

Nation's Most Comprehensive Dictionaries

Medical Sciences Dictionary

พจนานุกรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์

พิมพ์ครั้งที่

40

**Scientific Definitions That Integrate
Mainstream and Alternative Medicines**



Dr. Wit-Knowledge Institute



ศ. ดร. วิทย์ เทียงบุรณธรรม

Prof. Dr. Wit Thiengburanthum

Ph.D., M.Sc., B.Sc., M.P.A., LL.B.

Certificate of Forensic Medicine



ดวงกมลพับลิชชิ่ง

นำเสนอหนังสือดี มีคุณค่า

พจนานุกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
MEDICAL SCIENCES DICTIONARY



ศ.ดร.วิทย์ เทียงบูรณธรรม
Professor (Hon.) Dr.Wit Thiengburanathum
Ph.D.,B.Sc.,M.Sc.,M.P.A.,LL.B.

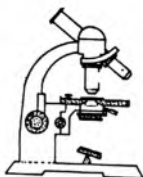
คำนำ

วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นวิทยาศาสตร์ประยุกต์สาขาหนึ่ง ที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างไม่หยุดหย่อน อีกทั้งเทคโนโลยีอันเป็นวิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะในการนำเอาวิทยาศาสตร์ประยุกต์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและอุตสาหกรรมก็พอกพูนตามไปด้วย ศัพท์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์นั้นมีอยู่มากมายที่ยังไม่มีการถอดความเป็นภาษาไทย นับว่าเป็นงานที่ต้องใช้เวลานานและหนักไม่น้อย กว่าที่จะพิมพ์ออกมาได้ต้องใช้เวลหลายปี ผู้เขียนได้เพียรพยายามจัดทำพจนานุกรมนี้ขึ้นด้วยใจรัก และจะพยายามปรับปรุงพจนานุกรมฉบับนี้ ให้สมบูรณ์ขึ้นทุกที ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของชาติ ไม่นานก็น้อย

ศ.ดร.วิทย์ เทียงบุรณธรรม Ph.D.,LL.B.

146 ราชวงศ์ เชียงใหม่

(หนังสือนี้ต้องมีลายเซ็นของผู้เขียน)



วิธีการใช้

ศัพท์หลักที่ใช้

ศัพท์ที่ใช้ เป็นคำหรือวลีที่พิมพ์ด้วยตัวหนาที่เด่นกว่าส่วนอื่นของเนื้อหาทั้งหมด ศัพท์หลักทุกคำเริ่มขึ้นทางซ้ายมือหนึ่งตัวอักษรของส่วนที่เหลือ เพื่อให้ดูเด่นจากส่วนอื่นมากขึ้น

ศัพท์ที่สะกดได้หลายแบบแต่มีความหมายเดียวกัน

ในกรณีที่มีการสะกดศัพท์ที่มีมากกว่า 2 แบบขึ้นไป แต่มีความหมายเดียวกันนั้น ทั้งหมดจะปรากฏอยู่รวมกัน โดยมีลูกน้ำ (,) ขึ้นไว้ เช่น parageusia, parageusis

ความหมายของศัพท์

ความหมายของศัพท์นั้น เป็นที่ตระหนักกันดีว่า ในบางครั้งนักวิชาการสาขาเดียวกันแต่ต่างสำนักอาจให้ความหมายของศัพท์บางคำแตกต่างกันเล็กน้อย ในกรณีนี้ความหมายของศัพท์ดังกล่าวในพจนานุกรมเล่มนี้ จะยึดถือเอาความหมายที่ปรากฏในพจนานุกรมที่ใช้กันมากที่สุดในประเทศต่างๆ เท่าที่จะทำได้

รากศัพท์

รากศัพท์อังกฤษธรรมดาทั่วไป มีรากศัพท์จากภาษาละติน กรีกและอื่นๆ ซึ่งไม่ปรากฏอยู่ในพจนานุกรมเล่มนี้ เพราะถือว่าผู้ใช้เกือบทั้งหมดไม่คุ้นเคยกับภาษาละตินและกรีกทำให้ได้ประโยชน์น้อยมากอีกทั้งเป็นการประหยัดเนื้อที่ได้มาก ส่วนคำอุปสรรค (prefix) และอาคม (suffix) นั้น ปรากฏอยู่ในหนังสือมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้าม

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้ามที่สำคัญซึ่งปรากฏอยู่ในพจนานุกรมนี้อาจมีประโยชน์ต่อการเขียนบทความทางวิชาการ และในกรณีที่ใช้ผู้รู้ความหมายของศัพท์พ้องอยู่แล้ว จะทำให้เข้าใจความหมายของศัพท์ที่สงสัยได้รวดเร็วขึ้น

อักษรและเครื่องหมายที่ใช้ในการออกเสียง

ก	= g (เช่นคำว่า gallstone, agnea)
ค	= k, ch (เช่นคำว่า kidney, chemical)
กข, คข	= x (เช่นคำว่า sex, x-ray)
จ	= j (เช่นคำว่า juice, enjoy)
จุ	= ge, j (เช่นคำว่า age, joint)
ช	= ch (เช่นคำว่า chest, touch)
ช	= sh (เช่นคำว่า shoulder, rush)
ซ	= s (เช่นคำว่า measure, seizure)
ซ, ส	= s (เช่นคำว่า sleep, stimulus)
ซ	= z (เช่นคำว่า zine, enzyme, xanthoma)
ธ	= th (ไม่มีการสันสะเทือนในลำคอ เมื่อออกเสียงเบา เช่นคำว่า pathology, thickness)
ธ	= th (มีการสันสะเทือนในลำคอ เมื่อออกเสียงหนัก เช่นคำว่า smooth, lathyrism)
พ	= p (เช่นคำว่า pulse, sprue)
ฟ	= f (เช่นคำว่า filament, food)
ว	= w (เช่นคำว่า woman, wound)
ุ	= v (เช่นคำว่า vomiting, save)
ฮ	= h (เช่นคำว่า hormone, dehydrogenase)

คำย่อ

A., Ant.	= antonym (คำตรงกันข้าม)
abbr.	= abbreviation (คำย่อ)
adj.	= adjective (คำคุณศัพท์)
adv.	= adverb (กริยาวิเศษณ์)
conj.	= conjunction (สันธาน)
comp.	= comparative (เปรียบเทียบ)
F	= facetious (ตลก)
fem.	= feminine (เพศหญิง)
French	= French (คำฝรั่งเศส)
i.e.	= that is (id est: นั่นคือ)
interj.	= interjection (อุทาน)
Log.	= logic (ตรรกวิทยา)
M	= metaphorical (อุปมา)
mas.	= masculine (เพศชาย)
n.	= noun (คำนาม)
p.	= poetic, archaic literary (ภาษาเก่า)
pl.	= plural (พหูพจน์)
pp.	= past participle
p.p.	= past perfect (อดีตกาลสมบูรณ์)
pt.p.	= present participle
prep.	= preposition (บุพบท)
pron.	= pronoun (สรรพนาม)
-Syn.,S	= synonym (คำเหมือนกัน)
v.	= verb/s (กริยา)
vi.	= verb intransitive (อกรรมกริยา)
vt.	= verb transitive (สกรรมกริยา)

Latin Roots and Derivatives

(รากศัพท์ลาตินและคำที่มีรากศัพท์)

ago (I act) action, agent, agitate
alter (another) alternate, alteration
anima (breath, life) animal, animate
annus (a year) annual, anniversary, biennial
aqua (water) aquatic, aqueduct, aquarium
audio (I hear) audible, audience, auditory
claudio (I shut) exclude, seclusion
corona (a crown) coronation
decem (ten) decimal, decimate, December
dexter (right-handed) dexterity, dexterous
finis (the end) finite, infinite, finish
gradus (a step) grade, gradient, degrade
halo (I breathe) inhale, exhale
homo (a man) homage, human, homicide
ignis (fire) ignite, ignition, igneous
lignum (wood) ligneous, lignite, lignify
lumen (light) luminary, luminous, illuminate
magnus (great) magnify, magnitude, magnificent
omnis (all) omnipotent, omniscience, omnibus
ovum (an egg) ovate, oval
sanguis (blood) sanguinary, sanguineous

Root and Derivatives

(รากศัพท์และคำที่มีรากศัพท์)

Latin Prefixes

(อุปสรรคลาติน)

a-, ab-, abs- (from, away from)
ad- (to) กลายเป็น ac-, af-, ag-, an-, ap-, ar-, as-, at-,
am-, amb-, ambi- (about, around)
ante- (before)
bi-, bis- (twice)
com-, (with together) หรือ co-, con-, cor-

contra- (against) หรือ contro-, counter-
de- (down)
dis- (apart, asunder)
ex- (out of, from, off) หรือ e-, ef-
extra- (beyond)
in- (in, into) หรือ em-, en-, il-, im-, ir-
in- (not) หรือ ig-, il-, im-, ir-
inter- (between, within) หรือ intro-
male- (bed, ill) หรือ mal-
non- (not)
ob- (against, in the way of) หรือ oc-, op-
per- (through) หรือ par-, pel-
post- (after)
prae-, pre- (before)
praeter- preter- (beyond, past)
pro- before, in front of, forward, for, in behalf of
re- (back, again) หรือ red-
retro- (backward)
se- (aside, apart) หรือ sed-
semi- (half)
sub- (under) หรือ suc-, sud-, suf-, sug-, sum-, sup-, sur-, sus-
super- (above, over)
trans- (beyond, through, across)
ultra- (beyond)
un-, uni- (one)
vice- (in the place of)

Greek Prefixes

(อุปสรรคกรีก)

a-, an- (not, without)
amphi- (on both sides)
ana- (back, again, up)
anti- (opposite, against)
ap-, apo- (from, away from) หรือ aph-

aruch-, aruhi- (chief)
auto- (self)
cat-, cata- (down) หรือ cath-
dia- (through)
di-, dis- (twice)
dys- (ill)
ec- (out of) หรือ ex-
en- (in) หรือ el-, em-
endo- (in)
ep-, epi- (upon)
eu- (well) หรือ ev-
hemi- (half)
hyp-, hypo- (under)
hyper- (over, above)
met-, meta- (after, over)
mon-, mono- (alone, one, single)
ortho- (right)
pan- (all)
par-, para- (beside)
peri- (round, around)
pro- (before)
pros- (towards)
proto- (first)
sy-, syn- (with, along with) หรือ syl-

Latin Suffixes

(ปัจจัยลาติน)

-age แสดงนามธรรม
-al แสดงการกระทำ
-ant แสดงถึงผู้กระทำ
-ary แสดงความเป็นเจ้าของ
-ate แสดงบทบาท หรือสำนักงาน
-cle, -cule แสดงเล็ก ๆ น้อย ๆ
-esse แสดงเพศหญิง
-et, -ette แสดงเล็ก ๆ น้อย
-ice, -ise แสดงคุณสมบัติ สถานะและการกระทำ

- ine แสดงเพศหญิง และนามธรรม
- ion, -tion, -sion แสดงนามธรรม
- ment แสดงถึงอุปกรณ์และการกระทำ
- mony แสดงถึงวิธีทาง
- on, -oon แสดงการเพิ่ม
- ory แสดงสถานที่หรือแหล่งที่
- tude แสดงเป็นนาม (จากคุณศัพท์ลาติน)
- ty แสดงคุณสมบัติ, สภาวะ, สถานะ
- ure แสดงการกระทำและผลการกระทำ

Greek Suffixes (ปัจจัยกรีก)

- ic แสดงความสัมพันธ์กับ
- isk แสดงสิ่งเล็ก ๆ น้อย ๆ
- ism แสดงการกระทำ สภาวะ สถานะและนามธรรม
- ist แสดงผู้กระทำ, อาชีพ
- sis แสดงการกระทำ, สภาวะ, สถานะและนามธรรม
- y แสดงนามธรรม

Latin Roots and Derivatives (รากศัพท์ลาตินและคำที่มีรากศัพท์)

acer (sharp) acrid, acrimony, vinegar
 amo (I love) amorous, amiable
 anima (breath, life) animal, animate
 annus (a year) annual, anniversary, biennial
 antiquus (ancient) antique, antiquity
 aqua (water) aquatic, aqueduct, aquarium
 audio (I hear) audible, audience, auditory
 augeo (I increase) auction, augment
 bis (twice) bisect, biscuit
 canis (a dog) canine
 cano (I sing) cantile, chan

corona (a crown) coronation
credo (I believe) creed, credible, incredulous
creresco (I grow) increase, decrease, crescent
cura (care) curate, accurate
decem (ten) decimal, decimate, December
dens (a tooth) dental, dentist, indent
dexter (right-handed) dexterity, dexterous
dico (I say) dictation, verdict, diction
dies (a day) diurnal, diary
erro (I wander) errant, error, aberration
esse (to be) essence, essential
facilis (easy) facile, facilitate, facility
femina (a woman) feminine, effeminate
finis (the end) finite, infinite, finish
folium (a leaf) foliage, portfolio
frango (I break) fragile, fraction
frons (the forehead) front, frontal, frontier
fundus (the bottom) foundation, founder, profound
gelu (frost) gelid, congeal, gelatin
gens (a race, people) gentile, generation, gender
gradus (a step) grade, gradient, degrade
gravis (heavy) grave, gravity, grieve
grex (a flock, herd) aggregate, congregate, gregarious
habeo (I have) habit, habitual, inhabit
haereo (I stick) adhere, cohere, cohesion
halo (I breathe) inhale, exhale
homo (a man) homage, human, homicide
humus (earth, soil) humble, exhume
ignis (fire) ignite, ignition, igneous
insula (an island) insular, peninsula
ira (anger) irate, ire
jungo (I join) juncture, junction
jus (right) justic, jurisdiction
lapis (a stone) lapidary, dilapidated
lavo (I wash) lave, lavatory
liber (free) liberty, liberate, liberal
libnum (wood) ligneous, lignite, lignify

ligo (I bind) ligament, liable, religion
litera (a letter) literal, literary, literature
locus (a place) local, location, allocate
loquor (I speak) elocution, allocate
loquor (I speak) locution, eloquent, loquacious
lumen (light) luminary, luminous, illuminate
luna (the moon) lunacy, lunacy, lunatic, lunar
luo (I was) ablution, dilute
lux (light) lucid, lucidity, delucidate
macula (spot, stain) immaculate, maculate
magnus (great) magnify, magnitude, magnificent
malus (bad, evil) malevolent, lalady
manus (the hand) manual, manufacture, manuscript
mare (the sea) marine, maritime, mariner
Mars (God of War) martial, Martian
medius (the middle) median, medium, intermediate
memor (mindful) memory, memorial
mens (the mind) mental, mentality
moneo (I warn) monitor, monition
moveo (I move) motion, motive, motor
muto (I change) mutable, transmute
nascor (to be born) nascent, natal, native
nihil (nothing) annihilate, nihilist
nomen (a name) nominal, nomination, cognomen
norma (a rule) normal, abnormal, enormous
novus (new) novel, renovate, novice
nox (night) nocturnal, equinox
nudus (naked) nude, denude
octo (eight) octave, octagon, October
oculus (the eye) ocular, oculist
odi (I hate) odium, odious
omnis (all) omnipotent, omniscience, omnibus
onus (a burden) onerous, exonerate
opus (work) operation, cooperate
orno (I adorn) adorn, ornament
ovum (an egg) ovate, oval
pando (I spread) expand, expanse, compass
patior (I suffer) patient, passion, passive

primus (first) primary, primitive, primrose
quartus (fourth) quart, quarter, quartet
radix (a root) radical, eradicate
sanguis (blood) sanguinary, sanguineous
septem (seven) septennial, September
terminus (boundary) terminal, terminate, term
terra (the earth) terrestrial, subterranean
umbra (a shadow) umbrella, umbrage

Greek Roots and Derivatives

(รากศัพท์กรีกและคำที่มีรากศัพท์)

aer (the air) aeroplane, aeronaut, aerostat
agon (a contest) agony, antagonist
allos (another) allopathy, allegory
anthos (a flower) anthology, anthologist
anthropos (a man) philanthropy, misanthropy
arche (rule of beginning) archbishop, monarch, archaic
aster, astron (a star) astronomy, astrology, asteroid
atmos (vapor) atmosphere, atmology
autos (self) autocrat, autograph, automobile
bios (life) biology, biography, amphibious
cheir (the hand) chiropodist, chirography, surgeon
chromos (time) chronicle, chronology, chronic
daktylos (a finger) dactyl, dactylography
deka (ten) decalogue, decagon
dendron (a tree) dendron, dendrology
electron (amber) electric, electricity, electrotypes
ergon (a work) energy, surgeon (surgeon, archaic)
eu (well) euphony, evangel, eucharist
gamos (marriage) polygamy, bigamy, monogamy
gaster (the stomach) gastric, gastronomy
ge (the earth) geography, geology, geometry
glossa (the tongue) glottis, glossary
gramma (a letter) monogram, diagram, grammar
grapho (I write) biography, telegraph

physis (nature) physiology, physiography, physician
poieo (I make) poem, poet, pharmacopoeia
polys (many, mucy) polyandry, polygamy, pylon
pous (a foot) chiropodist, pediatricist
protos (first) prototype, protoplasm, protocol
pseudes (false) pseudonym, pseudopigrapha
psyche (soul, mind) psychology, psychiatry
pyr (fire) pyrotechnics, pyrology, pyromaniac
rheo (I flow) rhetoric, pyorrhea, catarrh
skopeo (I see) microscope, telescope, fluoroscope
sophia (wisdom) sophist, philosophy, theosophy
sphaira (a sphere) hemisphere, planisphere
stratos (an army) stratagem, strategy, strategist
strepho (I turn) apostrophe, catastrophe
techne (art) skill, craft, technical, technician
ltle (afar, distant, end) telegraph, telescope, teleelectric
theos (God) theist, atheist, theocracy
therme (heat) thermometer, thermal, isothermal
topos (a place) topical, toponym, topography
treis (three) tripod, trinity, triangle
trepo (I turn) heliotrope, tropic, tropism
typos (mark, impression) type, stereotype, linotype
zoon (an animal) zoology, zootomy, epizootic

A

A คำย่อของ accommodation, anode (anodal) anterior, Angstrom unit, axial, total acidity, argon

A-ดีเอส, เล็ก, มืดแต่เยิ้ม, ยอดเยิ้ม, ตีมาก

A 1 ชัน ๑, ชันเยิ้ม

a สัญลักษณ์ของ Thermodynamic activity

a-, an- อุปสรรคใช้ใส่หน้าคำ หมายความว่าไว้, ปราศจาก, ไม่

1 25-dihydroxycholecalciferol (-โคลีแคลซิฟ) เฟอร์รอล, metabolic product ชนิดหนึ่งของ 25-hydroxychole calciferol ได้จาก vitamin D (cholecalciferol)

1 2-chromene (โคร เม็น) รงควัตถุชนิดหนึ่งของพืช ประกอบด้วย oxidized tocopherol 146818 (ดู IC)

17-hydroxycorticosterone (ไฮดร็อกซิโคติคอน) ที่โคสเตโรน, hydrocortisone

17-hydroxysteroid (ไฮดร็อกซิสเท รอยด์) ผลิตภัณฑ์ย่อยของ adrenocorticosteroids

2 5-dimethoxy-4-methylamphetamine (ไดเมท็อกซีเมทิล เอ็ม ทามีน) สารหลอนประสาท, DOM, STP

235U เป็นสัญลักษณ์ของ isotope ของธาตุ uranium ที่มีมวลเท่ากับ 235

24 beta-hydroxycholesterol = cerebrosteros

25-hydroxycholecalciferol (ไฮดร็อกซิ โคลีแคลซิฟ) ฟีรอล) metabolite ในตับของ cholecalciferol (vitamin D 3) มันช่วยการ ดูดซึมธาตุแคลเซียม ในการรักษาโรคกระดูกอ่อน

2-araboketose = ribulose (esytrophen-tulose)

2-camphanone = camphor

3 4-dihydroxybenzoic acid = protocatechuic acid

3 5-diiodothyronine (ไดไอโอโดไธ รินีน) ใช้ในการผลิต tyroxine; $C_{15}H_{13}I_2NO_4$

3-4-dihydroxyphenylalanine = dopa

3-carboxypyridine = nicotinic acid

3-pyridinecarboxylic acid (เพอ) ริตินคาบ็อคซิดลิกแอซิด) nicotinic acid

3-space ปริภูมิสามมิติอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

4-carboxypyridine = isonicotinic acid

4-hydroxycoumarin no. 63 = cyclo-coumarol

5-ribosyluridine (ไรโบซิลยู ริติน) pseudouridine

5-bromouracil = analogue (antimetabolite) สังเคราะห์ของ pyrimidine

5-diazouracil (ไดแอ็สไซยู ราซิล) 2, 4-dioxo-5-diazopyrimidine, ใช้ในการวิจัยมะเร็ง

5-HIAA = 5-hydroxyindoleacetic acid, เป็นผลิตภัณฑ์สลายตัวของ serotonin

5-HT ค่ายย่อของ 5-hydroxytryptamine (serotonin)

5-hydroxytetracycline (ไฮดร็อกซิเททราไซคลิน) oxytetracycline

5-hydroxytryptamine (-ทริพ) ทามีน) serotonin

6 beta-hydroxycortisol = metabolite ของ cortisol พบในปัสสาวะของคนไข้ที่เป็นโรค Cu shing's disease

6-azauridine = Azar เป็น antimetabolite ชนิดหนึ่ง

6-carboxyuracil = orotic acid

6-MP ค่ายย่อของ 6-mercaptopurine

8-azaguanine = guanazole, triaxologanine, เป็น guanine antagonist ที่ยับยั้งมะเร็งบางชนิดในหนู

8-bit ซีพียู แบบประมวลผลภายในครั้งละ 8 บิต ตัวอย่างซีพียูเบอร์ 80 80, Z 80, 6502, 6800

8-isoleucine oxytocin = mesotocin

8-methoxypsoralen (มีธ็อกซิโซ) ราเล็น) methoxsalen

a bag of bones ผอมแห้งเหลือแต่กระดูก (ใช้ได้ทั้งคนและสัตว์)

a. m. (ย่อ) ก่อนเที่ยง (ante meridiem)

a. ค่ายย่อของ accommodation, ampere, anode, anterior, aqua, arteria

A.A. ค่ายย่อของ achievement age, Alcoholics Anonymous

A.B. ค่ายย่อของ ภาษาลาติน Artium Baccalaureus (Bachelor of Arts)

A.C. (ย่อ) ante Christum (before Christ, ก่อนคริสต์ศักราช), Army Corps

A.C.C. ค่ายย่อของ anodal closure contraction

A.D., a.d. พุทธว

A.D.S. ค่ายย่อของ antidiuretic substance, antidiuretic hormone (A.D.H.)

A.D.T. ค่ายย่อ adenosine triphosphate, placebo ชนิดหนึ่ง (A=any, D=what you desire, T=thing) agar-gel diffusion test

A.I. ค่ายย่อของ aortic insufficiency, artificial insemination

A.I.D. ค่ายย่อของ artificial insemination by donor (heterologous insemination)

A.M.A. (ย่อ) American Medical Association สมาคมแพทย์แห่งอเมริกา; Aerospace Medical Association สมาคมแพทย์อวกาศ

A.N.A. ค่ายย่อของ American Nurses Association

A.P. (arithmetical progression) เอฟี (การก้าวหน้าเลขคณิต) อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

a.p. ค่ายย่อของ ante prandium (ก่อนอาหาร)

A.P.L.

A.P.L. = anterior pituitary like ชื่อการค้าของ human chorionic gonadotropin

A.P.O., APO (คำย่อ) Army Post Office

A.P.T. = alum-precipitated toxoid

A.Q. = achievement quotient

A.R. คำย่อของ **achievement ratio, alarm reaction**

A.R.C.S. (คำย่อ) Associate of the Royal College of Science, Associate of the Royal College of Surgeons

A.R.T. คำย่อของ **accredited record technicians**

A.S. คำย่อของหูซ้าย (**auris sinistra**)

A.T. เป็นอักษรย่อของคำว่า **Ampere Turn** (แอมแปร์)

A.U. = Angstrom unit

A.U., a.u., AU. (คำย่อ) angstrom unit

A.V., A.V. คำย่อของ **atrioventricular** หรือ **auriculoventricular**

A/G ration สัดส่วนของ **albumin-globulin**

A 2 คำย่อของ **aortic second sound**

AA (คำย่อ) **Alcoholics Anonymous** (สมาคมอดเหล้า) , **amino acids, aminoacyl**

aaa คำย่อของ **amalgam**

ab (แอน) prep. ตั้งแต่, นับจาก, จาก

Ab 1 (ย่อ) n. **alabamine** (ชื่อสารเคมี)

AB ชื่อกลุ่มเลือดในการนิยของการถ่ายเลือด

ab- พ้นจาก, จาก

abacterial (อะแบคทีเรียล) ปราศจากเชื้อ

abactio (อะแบคซิโอ) ทำให้แห้ง

abactus, venter (อะแบคัส ทัส เว็น เทอะ) การทำให้แห้งโดยตั้งใจ

Abadie's sign อาการไร้ความรู้สึกเมื่อบีบบริเวณ **calcaneal tendon**, การชักกระตุกหรือหดเกร็งของ **levator palpebrae superioris muscle** ซึ่งมักเกิดขึ้นในโรคพิษซัยรอยด์

abaissement (อะเบสซิเม้นท์) การลดลง, การลดลง

alienated (แอลิเอนเนท) ซึ่งวิกลจริต, ซึ่งมีภาวะจิต ที่แปรปรวน

alienatio mentis (-เนซิโอเม้นท์) ภาวะวิกลจริต

alienation (แอลิเอนเนชัน) ภาวะวิกลจริต, ภาวะจิตที่แปรปรวน

abargognosis (แอบบะร็อกโนซิส) การขาดความรู้สึกลึกเกี่ยวกับน้ำหนัก

abarthrosis (แอบบะโรซิส) = **Abarticulation, Diarthrosis**

abarticlar (แอบบะทิกลาร์) ห่างจากข้อ

abarticulation (แอบบะทิกลาร์) เช่น **Diarthrosis** (ข้อที่เคลื่อนไหวได้ทุกทาง) **dislocation** (การเคลื่อนออกจากที่เดิมของข้อ, ภาวะข้อเคลื่อน)

abasia (อะเบเซีย) การที่ไม่สามารถจะเดินได้เพราะขาดการประสานกันของกล้ามเนื้อ,

abasia astasia, atactic abasia, ataxic abasia, ความลำบากในการเดินเนื่องจากกล้ามเนื้อไม่ประสานงานกัน,

choreic a., เนื่องจากการเคลื่อนไหว ที่ผิดปกติของขา, **paralytic a.**, เนื่องจากการกล้ามเนื้อขาอัมพาต,

2

abdomino-

paroxysmal trepidant a., เนื่องจากความตึงตัวของกล้ามเนื้อขา และ **tendon reflex** เพิ่มขึ้น;

aplastic abasia, = **paroxysmal trepidant a.**,

spastic a., = **paroxysmal trepidant a.**,

a. trepidans, เนื่องจากขาส่วนล่างสั้น

abasic (อะเบเซียล) ซึ่งเกี่ยวกับหรือมีลักษณะของ **abasia**

abatardissement (อะบาตาร์ดิสเม้นท์) การเสื่อมของเชื้อชาติ หรือพันธุ์

abatic (อะแบทิค ทิค) **abasic**

abattage, abatage (แอบแบเทจ) การฆ่าสัตว์ที่ป่วยเป็นโรค เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

abattis (อะแบท ฟิส) n. = **abatis**

abattoir (แอบแบ ทาแว) n. (Fr.) โรงฆ่าสัตว์

abaxial (แอบแบคเชียล) adj. ซึ่งอยู่ห่างจากแกน, อยู่นอกแกนกลาง ของร่างกายหรือของส่วนใดของร่างกาย, โกลแกนอันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา -Syn. being away from the axis

abbau (แอบแบ โบ) ผลผลิตของการเผาผลาญ

abbecondenser or illuminator ระบบกระจกเลนส์ระบบหนึ่ง ของกล้องจุลทรรศน์ที่รวมแสงให้ตกลงบนวัตถุที่ต้องการตรวจสอบ

ABC เอบีซี = **automatic brightness control**, วงจรในจอภาพที่ควบคุมความสม่ำเสมอของกระแสไฟฟ้าใช้ควบคุมความสว่างที่ปรากฏบนจอภาพของคอมพิวเตอร์

abcoulomb (แอบคูล ลอม, แอบคูลอม) n. หน่วยปริมาณ ไฟฟ้าเป็นเซ็นต์เมตร-กรัม-วินาที เท่ากับ 10 คูลอมบ์ (centimeter-gram-second)

abdomen (แอบโด เม้น, แอบโด เม้น) ช่องท้อง, **acute a.**, ภาวะอาการเจ็บปวดเกี่ยวกับช่องท้องที่ต้องการผ่าตัดโดยเร็ว,

boat-shaped a. = scaphoid a.,

carcinat a., navicular a. = scaphoid a., **a. obstipum. = rectus abdominis muscle**

สันแต่กำเนิด, **scaphoid, a.** ภาวะที่ผนังช่องท้องส่วนหน้าเป็นแอ่ง,

surgical a., acute a. ต้องทำการผ่าตัดโดยเร็ว, **scaphoid a., a.** ที่ผนังหน้าเป็น แอ่งเกิดขึ้นในเด็ก

ที่เป็นโรคเกี่ยวกับ สมอ, **surgical a., = acute a.**

abdominal cavity ช่องท้อง (ชีววิทยา) คือ ส่วนประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่อยู่ในร่างกายภายในช่องท้องนี้ จะมีอวัยวะหลายอย่าง เช่น กระเพาะอาหารลำไส้ ตับ ไต ฯลฯ

abdominal pain/recurrent (rap) ปวดท้องเรื้อรัง เป็น ๆ หาย ๆ , ภาวะปวดท้องเรื้อรัง เป็น ๆ หาย ๆ , อาการปวดไม่แน่นอน มักจะปวดรอบ ๆ สะดือเป็นส่วนใหญ่ , อาการปวดท้องที่เกิดขึ้น มากกว่า 3 ครั้ง ในเวลามากกว่า 3 เดือน , อาการรุนแรงมี ผลกระทบต่อชีวิต ประจำวันของผู้ป่วย พบบ่อยในเด็ก วัยเรียน ร้อยละ 10-15

abdominalgia (แอบด้อมมินแนล เจีย) ความปวดในช่องท้อง

abdomino- (แอบด้อม มีโน) ซึ่งเกี่ยวกับกระเพาะอาหาร

abdominoanterior

abdominoanterior (แอบดีอ้อมมีโนแอนที' เรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหน้าของมารดา

abdominocentesis (แอบดีอ้อมมีโนเซ็น' ทิส) การเจาะช่องท้อง เพื่อถ่ายน้ำหรือของเสียออก

abdominal paracentesis

abdominocystic (-ซิส' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abdominogenital (-เจิน' นีเทิล) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และอวัยวะสืบพันธุ์

abdominohysterectomy (แอบดีอ้อม' มีโนฮิสเทอเร็คโทมี) การตัดเอามดลูกออกโดยกรีดผ่าทางผนังช่องท้อง

abdominohysterotomy (แอบดีอ้อม' มีโนฮิสเทอโรโทมี) การผ่ามดลูกโดยกรีดผ่าทางผนังช่องท้อง

abdominoperineal (แอบดีอ้อม' มีโนเพอ' รีนีเอล) adj. เกี่ยวกับ บริเวณช่องท้องและขาหนีบ

abdominoposterior (แอบดีอ้อม' มีโนโพสที' เรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหลังของมารดา

abdominoscopy (แอบดีอ้อม' มีน็อส' สโคปี) การตรวจบริเวณ ช่องท้องหรืออวัยวะในช่องท้อง

abdominoscrotal ซึ่งเกี่ยวกับช่องและ **scrotum**

abdominous (แอบดีอ้อม' มีน็อส) มีช่องท้องใหญ่, พุงป่อง ซึ่งมีพุงใหญ่ -Syn. potbellied

abdominouterotomy (-ยูเทอโรทอ' โทมี้) **abdomino-hysterotomy** (อู)

abdominovaginal (-เว็จ' จินัล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และช่องคลอด

abdominovestical (-เว็ส' ซิคัล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abduce (แอบดัก' ส) vt. ลักพา, นำหนี -Syn. abduct

abducens (แอบดิว' เซ็นซุ) ผละไป;

abducent nerve; rectus lateralis muscle ของตา,

a. **labiorum**, กล้ามเนื้ออ้าปาก,

a. **oculi**, = **rectus lateralis muscle** ของตา

a. **oris** = a. **labiorum**

abduct (แอบดัก' เซ็นท) ทำให้เกิดการห่างออกไปจากเส้นแกนของ ร่างกาย,

a. **nerve**, = **oth cranial nerve**

abduction 1(แอบดัก' เซ็น) การห่างออกไปจากเส้นแกนของร่างกาย, การดึง ให้กางออก; **abduction paralysis abductor paralysis**

abductor (แอบดัก' เทอะ) กล้ามเนื้อที่ดึงออกห่างจากแกน ของร่างกาย

abductor indicis (แอบดักเคอะอิน' ดิซึส) กล้ามเนื้อ **dorsal interosseous muscle** ชิ้นแรกของมือ

abed (อะเบด') adv. บนเตียง, ล้มป่วยลง, ซึ่งเบี่ยงเบนจากปกติ, ผิดปกติ -**aberrance, aberrancy** n. -Syn. abnormal

abelian group อะบีเลียนกรุป (คณิตศาสตร์) คือกรุปซึ่งมีคุณสมบัติ ในการสลับที่

abend การหยุดงานแบบเลิกปกติ

abio-

abenteric (แอบเอ็นเท' ริค) มีผลต่ออวัยวะหรือ บริเวณนอกลำไส้

abepithymia (แอบเอ็ปทิม' เมีย) **celiac (solar) plexus** อัมพาต

aberrant (อะเบอ' เร็นท, แอบ' เบอเรนท) adj. ซึ่งเบี่ยงเบนจากปกติ, ผิดปกติ, ผิดปกติในแบบโครงสร้างหรือทิศทาง -**aberrance, aberrancy** n. -Syn. deviating, exceptional

aberrant gaiter (ต้อมโรยรอยดตี)

aberratio (แอบเบอเร' ชิโอ) = **aberration**,

a. **lactis**, การคัดหลั่งน้ำนมในที่ที่ไม่ใช่เต้านม,

a. **mensium**, การมีเลือดออกจากผิวหน้าหรือเยื่อเมือก ของโพรงมดลูก เกิดขึ้นเป็นระยะในระดุดที่ปกติ,

a. **testis**, ลูกอัณฑะอยู่ในตำแหน่งที่ผิดปกติ

aberration (แอบเบอเร' เซ็น) ความผิดปกติหรือ บ่ายเบนจากภาวะหรือแนวปกติ, การผิดปกติในแบบโครงสร้างหรือทิศทาง, จัดฟันเพี้ยน, สายตาพร่า,

การออกนอกทาง,

chromatic a., การหักเหไม่เท่ากันของรังสีที่มีคลื่นแสงต่างกัน,

chromosomal a., โครโมโซมผันแปร, ความผิดปกติของจำนวน หรือส่วนประกอบของโครโมโซม,

dioptric a., = **spherical a.**,

distantal a., ภาพที่พริ้วของวัตถุที่อยู่ห่างไกล,

heterosomal a., a. ที่เป็นกับโครโมโซมมากกว่าหนึ่งโครโมโซม,

homosomal a., a. ที่เป็นกับโครโมโซมเดียว,

mental a., จิตวิปริต, จิตผันแปร,

Newtonian a., = **chromatic a.** ;

penta-X chromosomal a., a. ที่มี 5 X-chromosomes ในหญิง,

spherical a., เลนส์ตาไม่สามารถรวมแสงให้ตกที่โฟกัสเดียว กันทำให้เกิด ภาพพร่า,

tetra-X chromosomal a., a. ที่มีสี่ X-chromosomes ในหญิง,

triple X chromosomal a., a. ที่มีสาม X-chromosomes ในหญิง

aberrometer (แอบ' เบอโรม' มิเทอะ) เครื่องมือวัดความพริ้วของ สายตาหรือความผิดพลาดบ่ายเบนในการทดลอง

abetalipoproteinemia, abetalipoproteinaemia, อะเบ' ทาลิโปโปรตีนี' เมีย, โรคที่เกิดจากการขาด

B-lipoproteins

abevacuation (แอบบีแวกัวเคอะ' เซ็น) การขับออกที่ผิดปกติ (มากหรือน้อยไป)

abextra (แอบเอค' ซาธา) (Latin) จากข้างนอก

abidance : **Abidance by the rules is the first principle of society**. ภาวะการยึดถือกฎข้อบังคับ

นั้นเป็นหลักเบื้องต้นแห่ง การอยู่ร่วมกัน

abient (แอบ' บิอันท) ห่างเหินจากตัวกระตุ้น

abiectic acid (แอบ' บีเอ็กติก แอัส' ซิด) กรด **C₁₉H₂₉COOH** ซึ่ง anhydride ของกรดนี้เป็นแหล่งที่มาสำคัญของ **rosin** ; กรดชนิดนี้ได้จากต้นสน, **C₁₉H₂₉COOH**, ใช้ทำสบู่

abio-ไม่มีชีวิต ไม่มีว่า

abiochemistry

abiochemistry (อะไบโอเค็ม' มีสทรี) อนินทรีย์เคมี (inorganic chemistry)

abiogenesis 1 (อะไบโอเจ็น' นิซิส) น. การกำเนิดของสิ่งมีชีวิต จากสิ่งไม่มีชีวิต, การเกิดขึ้นเอง. -**abiogenetic** adj. -Syn. spontaneous generation

abiogenesis 2 (อะไบโอเจ็น' นิซิส) ทรูญว่าสิ่งมีชีวิตอาจเกิด จากสิ่งไม่มีชีวิต. **spontaneous generation**; **abiogenetic**, **abio-genous** adj.

abiology (อะไบออล' ลอจี) วิชาว่าด้วยสิ่งไม่มีชีวิต

abionarce (-นาร์' ซึ) ภาวะเป็นโรค, ภาวะอ่อนแอ

abionergy (แอ็บไบออน' เนอจี) การเสื่อมหรือฝ่อ ก่อนกำหนด

abiosis (เอ' ไบโอ' ซิส) น. การใช้ชีวิต, ภาวะที่ไม่มีชีวิตหรือสิ่งมีชีวิต, ความไม่มีชีวิต -**abiotic** adj.

abiotic (อะไบอ็อท' ทิค) vt. ใช้ชีวิต

abiotrophy (อะไบอ็อท' ทรัฟฟี) การขาดอาหารบำรุง, การขาดพลัง; **abiotrophic** adj.

abirritant (แอบเบอ' ริทันท) น. สิ่งที่เป็นอันตรายระคายเคือง, การระคายเคืองทุเลา สารที่ทำให้การระคายเคืองทุเลา; **abirritative** adj.; **abirritate** (v.) ; **abirritation** n. -Syn. soothing, relieving

abirritate (แอบเบอ' ริเทท) vt. บรรเทาอาการระคายเคือง

abirritation (แอบเบอริเท' เชิน) การขาดหรือไร้กำลังใจ, ความไวของ เนื้อเยื่อที่มีต่อสิ่งกระตุ้นน้อยลง

ablactation (แอบแลคเท' เชิน) n. การหยุดนม

ablatio (แอ็บลั' ซิโอ) = **ablation**; **a. placental** เอา placenta ออก; **a. retinae** เอา retina ออก

able-minded สดปัญญาดี, สดปัญญากว้างขวาง

ablepharia (อะเบลเฟ' เรีย) ไม่มีหนังตา (โดยการเอาออกหรือโดยกำเนิด) **ablepharous** adj.

ablepsia (อะเบลส์' เซีย) ไม่มีภาพ, ตาบอด

ablesim (เอ' บลิสซึม) น. ความแตกต่างทางด้านร่างกายของคน เช่น คนพิการและคนปกติ

abluent (แอ็บ' บลูเอินท์) การชำระล้างให้สะอาด, ยาชำระล้าง

ablution (แอ็บลู' เชิน) การชำระล้างให้สะอาดหรือถูออกโดยเฉพาสารพวก **carburendum**, **diamond chips**, ซึ่งทำให้หลุดลอก

abneural (แอ็บนิวเรล) ห่างจากระบบประสาทส่วนกลาง, จากประสาทไขสันหลังผ่านกลืนเนื้อ

abnormal psychology จิตวิทยาที่เกี่ยวกับความวิปริตของบุคลิกภาพ

abnormity (แอ็บนอร์ม' มิตี) = **abnormality**

abomasitis (แอ็บ' โบมาไซ' ทิส) **abomasum** อักเสบ

abomasum (แอ็บ' โบมาซั่ม) กระเพาะย่อยอาหารที่แท้จริงของสัตว์จำพวก เคี้ยวเอื้อง

abomasum (แอบบะเม' ซั่ม) n., (pl. **abomasa**) กระเพาะจริง หรือกระเพาะที่สองสัตว์เคี้ยวเอื้อง

aboard (แอ็บโบ' แรด, ห่างจากปาก

aboral (แอบบอ' เรล) adj. วิจารณ์ข้ามหรือไปจากปาก

aborning (อะบอร์' นิง) adj. ในขณะที่กำเนิดหรือคลอดหรือได้ผล

abortion

abort (อะบอร์ท') vt. แท้ง, คลอดก่อนกำหนด, หยุดยั้งการเจริญเต็มที่, ด้านการแพร่พันธุ์ของโรค, เจริญไม่สมบูรณ์, ล้มเหลว, หยุด, หยุดโปรแกรม เมื่อเกิดข้อขัดข้องที่ตัวเครื่อง (**hardware**) หรือ (**software**) โดยไม่สามารถที่จะแก้ไขโปรแกรม หรือที่คอมพิวเตอร์ไว้ได้ในทันทีทั้งนี้

aborter (-เทอะ) คนแท้ง

aborticide (อะบอ' ทิไซด์) การทำลายทารกในครรภ์, ยาทำลายทารก ในครรภ์, การทำแท้ง, สารที่ทำให้เกิดการแท้ง. -Syn. **feticide**

abortifacient (อะบิรึฟะ' เชินท์) adj., n. ซึ่งทำให้เกิดการแท้ง, สิ่งหรือสารที่ทำให้แท้ง, ยาแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง

abortion (อะบอ' เชิน) การทำแท้ง, การแท้ง, การยุติลงก่อน กำหนดของ กระบวนการตามธรรมชาติ, , การคลอดก่อนกำหนด, การทำให้แท้ง, ภาวะการตกเลือด, ภาวะการรีดตูดออก -**abortionist** n. -Syn. **aberration**, **miscarriage**, **disaster**, **fiasco**, **disappointment**

accidental a., การแท้งโดยอุบัติเหตุ เช่น ตกหรือได้รับบาดเจ็บ,

afebrile a., ที่อุณหภูมิไม่ได้สูงเกิน 100.4 องศา F, **ampullar a.**, ที่เนื่องจากการตั้งครรภ์ใน **tubal ampulla**,

artificial a., = **induced a.** การแท้งที่ถูกทำให้เกิดขึ้นอย่างตั้งใจ,

bovine infectious a., = **Bang's disease**; **bovine brucellosis**; โรคที่เกิดจากเชื้อ **Brucella abortus** มีลักษณะหนึ่งที่ว่าตัวเมียที่ติดเชื้อมีการแท้งลูก,

complete a., การแท้งที่สิ้นสุดลงหมดของการปฏิสนธิถูกขับออก จากมดลูกอย่างสมบูรณ์,

contagious a., = **bovine infectious a.**, **criminal a.**, การแท้งที่ผิดกฎหมายที่มีโทษอาญา,

early a., การแท้งเมื่อเริ่มตั้งครรภ์ภายใน 6 สัปดาห์, **embryonal**, **embryonic a.**, การแท้งเป็นตัวอ่อนที่มีอายุยัง ไม่สมบูรณ์ ประมาณหลายเดือนที่สามของการตั้งครรภ์ ;

enzootic virus a. of sheep, = **bovine virus a.**,

equine epizootic a., โรคติดต่อชนิดหนึ่งในม้าตัวเมีย เนื่องจากเชื้อไวรัส;

equine rhinopneumonitis, **fatal a.**, การแท้งภายใน 20 สัปดาห์ของการตั้งครรภ์ (ทารกในครรภ์มีน้ำหนักน้อยกว่า 400 กรัม)

habitual a., ภาวะที่หญิงเคยมีการแท้งลูกเองตั้งแต่สามครั้งขึ้นไป,

imminent a., = **a.** การแท้งที่ใกล้จะมาถึงแล้วออกมาจากปากมดลูกนั้นและขยายตัวมีการบีบตัวของมดลูกที่มีอาการปวดคล้ายคลอดลูก,

incomplete a., การแท้งที่ไม่สมบูรณ์ที่มดลูกยังของภายในออกไม่หมด,

induced a., การทำแท้ง, การแท้งที่เกิดขึ้นจากการตั้งใจให้เกิดขึ้น;

artificial a.; **therapeutic a.**, **inervitable a.**, การแท้งที่เกิดขึ้น แล้วไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้,

abortion/septic

infectious a., โรคติดต่อชนิดหนึ่งในวัวควายจากเชื้อ **Brucella abortus; bovine infectious a.**
การแท้งที่เนื่องจาก การติดเชื้อ,
justified a., = **therapeutic a.**;
missed a., **a.** ที่ **fetus** ตายในครรภ์เป็นเวลา
อย่างน้อยสี่สัปดาห์,

natural a. = **spontaneous a.**,

ovine virus a. = **enzootic virus a. of sheep**;
เป็น โรคติดต่อ ที่มีการแพร่สูง เนื่องด้วยเชื้อ **Chlamydia psittaci (Miyaga-wanella ovis)**

recurrent a., = **habitual a.**, **ovular a.**,
การแท้งออกเป็นไข (ovum) ภายในสองอาทิตย์
ของการตั้งครรภ์,

septic a., การแท้งที่มดลูกมีการติดเชื้อ มักทำให้มีการ
ติดเชื้อโดยทั่วไป ของมารดา มักทำให้มารดาตาย,

spontaneous a., การแท้งที่เกิดขึ้นเองตาม
ธรรมชาติ,

therapeutic a., การทำแท้งเพื่อช่วยชีวิตของมารดา
หรือเพื่อสุขภาพ ทางกายหรือจิตของมารดา,

threatened a., การแท้งคุกคาม, ภาวะคุกคามที่ไข
ปากถูกขบออก มีลักษณะเลือดออกจากมดลูกและบางที่
อาจมดลูกน่วมหรือเปิดออก,

true a., = **embryonal a.**;

vibrio a., การแท้งเนื่องจากติดเชื้อจาก **Vibrio fetus**
ในวัวควายและแกะ

abortion/septic ดู septic abortion แท้งติดเชื้อ

abrasion/corneal ดู corneal abrasion
แก้วตาตำลอก

abortionist (อะบอร์ ชันนิส) ผู้ทำแท้งที่ผิดกฎหมาย
ผู้ทำแท้ง (อย่างผิดกฎหมาย)

abortive (อะบอร์ ทิว) adj. ไร้ผล, ไม่สำเร็จ, แท้ง,
คลอดก่อนกำหนด, คลอดโดยแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง,
ซึ่งมีอาการไม่รุนแรง, ยาทาแท้ง, ยุติก่อนกำหนด

abortive poliomyelitis (อะบอร์ ทิว โพลิโอไมเอไล)
ทิส) โรคไขสันหลังลีลาหัดในวัยแรกๆ

abortuary (อะบอร์ ทูเอรี) n. คลินิกทำแท้ง

abortus (อะบอร์ ทัส) เด็กแท้งซึ่งมีน้ำหนักน้อยกว่า 500
กรัมตอนคลอด ซึ่งไม่มีโอกาสรอด, การแท้ง

aboulomania (อะบู โลม เฌีย) = **abulomania**

abrachia (อะเบร เชีย) การไร้แขนแต่กำเนิด

abrachiocephalia (อะเบรคีโอเซฟฟา) (เสีย)
การไร้ศีรษะและ แขนแต่กำเนิด

abrachius (อะเบร คิอัส) บุคคลที่ปราศจากแขน

abradant (อะเบรแดนต์) n. สารขัดถู

abrade (อะเบรเด) vt. ขัด, ถู, ขะ, ครูด, เกลา, ถูออก,
ขูดออก, เช็ดออก, เชียร์ใน-Syn. **erode**

abbranchiate (เอนบรังกีเอท) ซึ่งไร้ครีบ -Syn.

abbranchial

abrasio (อะเบร ซิโอ) = **abrasion**;

a. corneae (การขูดลอกส่วนนอกหรือผิวกระจกตา)
คอรเนียลอก)

a. dentium, การถูกร่อนของเนื้อฟัน

abrasion (อะเบรเชียน) n. บริเวณลอก, รอยลอก,
รอยขูด, รอยสึก, การลอก (ขูด, สึก), การกัดกร่อน,
วิธีเชียร์ใน, การถูหรือขูดหรือเช็ดออก, ผลลอก,

5

abscess

การที่ส่วนของพินค้อยๆ ทรู่นออกจากการเคี้ยวหรือ ถูก
เสียดสีด้วยเครื่องมือ, วิถีเวลา, วิธีขัดที่ใช้ในโรงงาน ขัดโลหะ
เสียเป็นจำนวนมาก ในเมื่อใช้เครื่องกลึงไม่เหมาะสม

abrasive (อะเบร ชิฟ) n., adj. สารหรือสิ่งที่ใช้ขัด
หรือถูหรือกัดกร่อน, สารหรือเครื่องมือที่ใช้ขัด,
ซึ่งกัดกร่อน, สารขัดกร่อน, สิ่งที่ใช้ในการขัด ถู
หรือกัดกร่อน, ซึ่งกัดกร่อน, มีผลทำให้สึกกร่อน

abrasor (อะเบร เซอร์) เครื่องมือที่ใช้ขูดหรือถู

abreact (แอบเรียด) vt. ระบายอารมณ์ที่ถูกอัดไว้-

abreaction n.

abreaction (แอบเรียด) เชิน) = **psychoca-**
tharsis, catharsis ในวิชา psychoanalysis
หรือ จิตวิเคราะห์

abridgment คำอธิบายอย่างย่อ

Abrikossoff's tumor (Abrikossoff's tumor,
= **granular cell myoblastoma**

abruptio (แอบบรุตชิโอ) = **abruption, การแยก**
ออกจากกัน, การฉีกแยกออก

abruption placentae (แอบบรุตชิโอเพนเต) (ที่)
รกหลุดก่อนกำหนด

abs-(คำเสริมหน้า) = ab-

abs-(อุปสรรคคำนำหน้า) ซึ่งหมายความว่าออกหรือจาก

abs. (คำย่อ) absent, absolute, absolutely, abstract

abs. feb คำย่อของ absente febre (ไร้ไข้)

abscess (แอบบ์ เซส) ฝีหนอง, ก้อนหนองในโพรง
ที่เกิดจากการสลายตัว ของเนื้อเยื่อ

acute a., = **a.** ที่เฉียบพลันที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา
ที่สั้นไม่มี **fibrosis** ที่ผนังของโพรงหนอง,

alveolar a., โพรงหนองที่เข้าโพรง,

amebic a., = **a.** เนื่องจากเชื้อ **Entamoeba**
histolytica,

bursal a., = **a.** ภายใน **bursa,**

canalicular a., = **a.** ในตำแหน่งที่เข้าไปในท่อน้ำนม,

carniform a., = **sarcoma** ที่แข็งในข้อต่อ,

caseous a., = **a.** ที่ประกอบด้วยวัตถุคล้ายเนย,

cerebral a., = **a.** ในเนื้อเยื่อสมอง,

cheesy a., = **caseous a.**,

chronic a., ฝีหนองเรื้อรังที่มีเนื้อเยื่อเส้นใยล้อมรอบ

circumscribed a., ฝีหนองที่ถูกจำกัดวงโดยชั้นของ
fibroblasts,

circumtonsillar a., = **peritonsillar a.**,

cold a., ฝีหนองที่ค่อยๆ เป็นและไม่ค่อยมีร่องรอยของ
การอักเสบ;

chronic a.; scrofulous a.,
collar-button a., = **shirt-stud a.,**

deep a., = **a.** ที่อยู่ใต้ผิพผิวด,

Delpech's a., ฝีหนองที่เป็นอย่างรวดเร็วและต้อง
สั่นนอน แต่มีไข้เล็กน้อย,

dental a., = **a.** ในหรือรอบฟัน,

dentoalveolar a., = **a.** ในเข้าฟัน,

diffuse a., ฝีหนองที่แพร่หลายโดยไม่มีถุงหุ้มล้อมรอบ,

Dubois's a., = **a.** ของต่อมไทมัสในโรคซิฟิลิสแต่กำเนิด
(**congenital syphilis**) ; **thymus a.**

emphysematous a., = **tympanic a.,**

encysted a., = **a.** ในโพรงชุ่มชื้น (serous cavity)

endamebic a., entamebic a., = amebic a.,
epidural a., = extradural a.,
epiploic a., ฝิหนองใน omentum;
subcranial a., extradural a., = a. ระหว่าง
กะโหลกศีรษะกับ dura mater,
fecal a., = stercoral a.,
filarial a., ฝิหนองที่เกิดจาก filaria,
follicular a., = a. ใน follicle (เช่น ขุมขน,
ของต่อมทอนซิล)
frontal a., = a. ในพหุหน้า (frontal lobe) ของสมอง;
fungal a., = a. เนื่องจากเชื้อรา (เช่น Nocardia)
gangrenous a., = a. ในเนื้อตายเน่า,
gas a., = tympanitic a.,
gastric a., ผงักระเพาะอาหารอักเสบเป็นฝิหนอง;
phlegmonous gastritis, gingival a., = a.
ในเหงือก,
glandular a., = a. รอบต่อมน้ำเหลือง,
gravitation a., = a. ที่เคลื่อนไปอยู่ส่วนล่างหรือลึกลง
ของร่างกาย ตามแรงศูนย์ถ่วงของโลก,
helminthic a., = a. ที่เกิดจากพยาธิ (เช่น filaria)
hemorrhagic a., ฝิหนองที่มีเลือด,
hepatic a., ฝิหนองในตับ
hot a., ฝิหนองเฉียบพลันที่มีอาการอักเสบ,
hypostatic a., = wandering a.,
idiopathic a., = a. ที่หาสาเหตุที่แน่ชัดไม่ได้,
intradural a., = a. ภายในชั้นของ dura mater,
intramammary a., = a. ในต่อมน้ำนม,
intratonsillar a., = tonsillar a.,
kidney a., = renal a., lacrimal a., = a.
ในหรือรอบถุงน้ำตา (lacrimal sac) lacunar a.,
= a. ใน lacunae ในข้อปัสสาวะ,
lumbar a., = a. ที่บริเวณเอว ;
lymphatic a., = a. ในต่อมน้ำเหลือง,
mammary a., = a. ในต่อมน้ำนม,
marginal a., = a. ที่อยู่ใกล้ปากทวารหนัก,
mastoid a., = a. ในเซลล์ของส่วน mastoid
ของกระดูกขมับ, a. ใน mastoid air cells,
mediastinal a., = a. ใน mediastinum,
migrating a., = wandering a.,
miliary a., จำนวนหลายกลุ่มเล็ก ๆ ของ a. ที่อยู่กระจาย
ทั่วไปในบริเวณ หนึ่ง หรือทั่วร่างกาย,
milk a., = a. ที่ต่อมน้ำนมในระยะหลังน้ำนม,
Monros a's., = a. ที่มีกลุ่มเล็ก ๆ ของเศษเซลล์
ในส่วนบนของหนังแท้ (พบใน psoriasis) ;
Munro's microabscess, mural a., = a.
ในผนังช่องท้อง ;
nocardial a., = a. ที่เกิดจากเชื้อ Nocardia,
orbital a., = a. ในเบ้าตา,
omental a., = epiploic a.,
ossifluent a., = a. ที่ขึ้นอยู่กับกระดูกตัวของ
เนื้อเยื่อกระดูก,
pancreatic a., = a. ที่เกิดในหรือใกล้ตับอ่อน,
parafrenal a., = a. ที่เกิดที่ข้างสาขาเหนียว
(Frenum) ของลิ้นค้,
paranephric a., = a. ในเนื้อเยื่อรอบไต,

parotid a., = a. ในต่อม parotid,
pelvic a., = a. ที่เชื่อมช่องท้องกับบริเวณเชิงกราน,
periapical a., = apical a. ;
pericemental a., = periodontal a.,
peridental a., = periodontal a.,
perinephric a., = a. ในเนื้อเยื่อรอบไต,
periodontal a., = a. ในเบ้าฟัน,
perirectal a., = a. ในเนื้อเยื่อติดต่อกับไส้ตรง
หรือทวารหนัก,
peritonsillar a., = a. ในเนื้อเยื่อติดต่อกับต่อมทอนซิล,
periurethral a., = a. รอบหลอดไต (ureter)
periurethral a., = a. รอบหลอดปัสสาวะ (urethra)
perivesical a., = a. รอบกระเพาะปัสสาวะ,
phlegmonous a., = a. ที่เกี่ยวกับการอักเสบ
ในเนื้อเยื่อติดต่อก;
Pott's a., = a. เกี่ยวกับ tuberculosis ในกระดูก
สันหลัง,
premammary a., ฝิหนองใต้ผิวหนังเล็ก ๆ ของ
ต่อมน้ำนม,
protozoan a., = a. เกิดจากโปรโตซัว,
psaos a., = tuberculous a. บริเวณเอวของนั้น
เคลื่อนลงไปตาม ปลอกหักกล้ามเนื้อ psoas muscle,
pulmonary a., = a. ที่ปอด,
pulp a., = a. ในเนื้อเยื่อฟัน,
pyemic a., = a. เนื่องจากโลหิตมีหนองหรือโลหิต
เป็นพิษหรือโลหิต มีแบคทีเรีย,
renal a., = a. ที่ perenchyma ของไตเฉพาะแห่ง
เนื่องจากติดเชื้อ แบคทีเรีย,
retrobulbar a., = orbital a.,
retrocecal a., = a. ที่อยู่หลังกระพุ้งลำไส้ใหญ่;
retromammary a., = a. ที่อยู่ระหว่างต่อมน้ำนมกับ
ผนังทรวงอก,
retroperitoneal a., = subperitoneal a.,
retropharyngeal a., = a. ที่มีการอักเสบของ
ต่อมน้ำเหลือง ในผนังส่วนข้างและหลังของคอหอย,
ring a., = a. รอบกระดูกตา,
subhepatic a., = a. ใต้ตับ,
submammary a., = a. ใต้ต่อมน้ำนม,
subphrenic a., = subdiaphragmatic a.,
subungual a., = a. ใต้เล็บมือ (เท้า)
suboriparous a., = a. ในต่อมเหนือ,
syphilitic a., = a. ที่เกิดในกระดูกในวิธีที่อิสระสาม;
thecal a., = a. ที่ปลอกหักเอ็น,
Thornwaldt a., = a. ของ adenoids,
tonsillar a., ต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลันและ
เป็นหนอง,
traumatic a., = a. เนื่องจากได้รับบาดเจ็บ,
tropical a., = amebic a.,
tuberculous a., = a. เนื่องจากเชื้อวัณโรค
(Mycobacterium tuberculosis) ;
cold a.; scrofulous a.; strumous a. tubo-
ovarian a., = a. ของหลอดมดลูกและรังไข่
abscise (แอบไซซ') vi. แยก, ตัด
abscissa (แอบซิส' ซะ) n. (pl. ascissas,
ascissa) จุดบนแกนอน (x-axis) ที่ขนานกับแกน

abscission

y: จุดที่ลำแสง ตัดกับแกนกลาง, แนวนอนที่ใช้ในการ plot กราฟ , พิกัดที่หนึ่งอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

abscission (แอบซิส' เซิน) n. การตัดดอก, การตัดบางส่วนออก, การหยุดทันที -Syn. sudden termination

absconding การหลบหนีระหว่างประกัน

absconding debtor ลูกหนี้ซึ่งหลบหนี

abscopal (แอบสโค' พอล) ซึ่งเกิดขึ้นห่างออกไปจากบริเวณที่ได้รับรังสี แต่อยู่ภายในสิ่งมีชีวิตนั้น

absent parents (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) พ่อแม่ที่ไม่อยู่ กับลูก ตอนเป็นทารก

absentia epileptica (แอบซี'เอ็น) เชื้อ เอ็มพีเล็ป' ทิคะ, การสิ้นสติไป ในอาการโรคลมชักแบบอ่อน

absent-minded (แอบ' เซนไม' เดด) adj. สติลอย, -absent-mindedness n.

absidia (แอบซี'ดึ) เต็ม ชื่อราพวกหนึ่งใน order phycomycetes และตระกูล mucoraceae

absinthism สุขัยประสาทเสื่อมเนื่องจาก **absinthe**

absinthe address (แอบ' ซิทูท-) ตำแหน่งสัมบูรณ์, ที่อยู่เฉพาะแห่ง สำหรับเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ และโดยส่วนใหญ่ จะใช้เป็นอักขระ แสดงที่อยู่ของตัวเลขที่แท้จริงภายในเครื่อง, ตำแหน่งของข้อมูลในเครื่องที่ผู้ออกแบบเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นได้กำหนดให้เป็นการถาวรและเป็นที่ยอมรับ

absolute alcohol (แอบ' โซลทูท-) n. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์, แอลกอฮอล์ (ethyl alcohol) ที่มีความน้อยกว่า 1% โดยน้ำหนัก, dehydrated alcohol

absolute assignment การมอบหมายอย่างสัมบูรณ์

absolute blood count จำนวนทั้งหมดของเม็ดเลือดขาวแต่ละ ชนิดต่อหน่วยปริมาตรของเลือด

absolute code (แอบ' โซลทูท-) รหัสสัมบูรณ์, รหัสที่แท้จริง ที่คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจได้ทันทีและส่วนมาก จะใช้แสดงตำแหน่งของ ข้อมูล หรือวิธีปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์

absolute deed เอกสารสิทธิ์ที่ไม่มีภาระติดพัน, โฉนดที่ไม่มีภาระ ติดพัน

absolute discharge การปล่อยตัวเด็ดขาด

absolute expansion (แอบ' โซลทูท-) n. การระเบิด, การกระจายแผ่ ออกทั่วๆไป, การแผ่กระจายของของเหลวออกไปรอบๆ โดยทั่ว

absolute glaucoma ต้อหินที่เป็นเต็มที่ คือลูกตาแข็งและบดหมด

absolute humidity (แอบ' โซลทูท-) n. อัตราส่วนของมวลของไอน้ำ กับปริมาตรของอากาศที่ขึ้น, ความชื้นสัมบูรณ์ (หมายถึงปริมาณของไอน้ำจริง ที่มีอยู่ในอากาศต่อ 1 หน่วยปริมาตร) มาตรฐานของอากาศที่ขึ้น (Cf. relative humidity)

absolute hyperopia สายตายาวที่เต็มที่ซึ่งไม่สามารถปรับเลนส์นัยตา ได้หมดจึงเห็นภาพไม่ชัดและจะอยู่ห่างไกลโดยไม่มีแนวช่วย

absolute idealism ปรัชญาที่เกี่ยวกับ absolute idea -absolute idealist n.

absolute interest การมีกรรมสิทธิ์อย่างสัมบูรณ์

absolute law กฎสัมบูรณ์, กฎธรรมชาติสัมบูรณ์

absolute liability ความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง

absolute loader โปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบสัมบูรณ์

7

absorption

absorption ขาดของดาวที่ปรากฏ แก้วส่องดูในระยะ 10 parsecs (32.6 ปีแสง)

absolute majority คะแนนเสียงข้างมากเด็ดขาด; สมาชิกที่มากกว่าฝ่ายตรงข้ามรวมทั้งหมด

absolute maximum (คณิต) ค่าสูงสุดของ function ของ set เฉพาะ

absolute monarchy ราชาธิปไตยแบบสมบูรณาญาสิทธิราช; สมบูรณาญาสิทธิราชย์

absolute presumption ข้อสันนิษฐานเด็ดขาด

absolute programme โปรแกรมคอมพิวเตอร์สัมบูรณ์, โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเขียนอยู่ในรูปของรหัสภาษาเครื่อง

absolute scale เกณฑ์องศาอุณหภูมิที่มีศูนย์เท่ากับ absolute zero

absolute scotomata บริเวณลานตาที่บอดหรือไม่เห็นภาพเลย

absolute temperature (ฟิสิกส์) n. เกณฑ์องศาอุณหภูมิระบบ **absolute scale**; อุณหภูมิสัมบูรณ์ (ฟิสิกส์) คือ อุณหภูมิที่ใช้สำหรับ การศึกษาในวิชาอุณหพลศาสตร์มีหน่วยเป็น เคลวิน

absolute title กรรมสิทธิ์เด็ดขาด (ในที่ดิน)

absolute value (คณิต) n. ปริมาณที่ไม่เกี่ยวกับเครื่องหมาย, ระยะทางจากศูนย์ ค่าสัมบูรณ์ หน่วยที่ใช้วัดปริมาณความร้อน โดยกำหนด เอาปริมาณความร้อนที่ทำให้ให้น้ำ 1 กรัม มีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1 องศาเซลเซียสเรียกว่า 1 แคลอรี

absolute value function ฟังก์ชันค่าสัมบูรณ์ (คณิตศาสตร์) คือ ฟังก์ชันที่อยู่ในรูปของค่าสัมบูรณ์ ซึ่งได้แก่ $f(m) = |m - a|$ เมื่อ a เท่ากับค่า คงตัวใด ๆ

absolute zero ศูนย์องศาสัมบูรณ์ (ฟิสิกส์) เป็นอุณหภูมิที่ต่ำที่สุดทาง ทฤษฎีที่เป็นไปได้ n อุณหภูมินี้อะตอมของสารต่างๆ จะไม่มีการเคลื่อนไหว เลข $0^{\circ}\text{K} = -273.15^{\circ}\text{C} = -459.67^{\circ}\text{F}$

absolute zerotemperature อุณหภูมิศูนย์สัมบูรณ์ (ฟิสิกส์) เป็นอุณหภูมิ 0°K หรือ -273°C โดยทั่วไปตามทฤษฎีจนถึงแล้ว พลังงานของอนุภาคทั้งระบบจะมีค่าเท่ากับ 0

absorbefacient (แอบซอร์บิ'เฟ้ เชนทูท) adj. n. ซึ่งดูดซึม, ยาดูดซึม, ซึ่งทำให้ดูดซึมได้, สารหรือยาที่ทำให้เกิดการดูดซึม -Syn. causing absorption

absorbent (แอบซอร์' เบ็นทูท, -ซอร์' เบ็นทูท) adj. n. ซึ่งสามารถดูดซึม, ยาดูดซึม, สารหรือยาที่ทำให้เกิดการดูดซึม, ซึ่งทำให้ดูดซึม

absorber (แอบซอร์'เบอร์, แอบซอร์'เบอร์) n. การดูดกลืน, การดูดเข้าดูดออก, เครื่องระงับความกระเทือนที่ใช้ในรถยนต์

absorptance (แอบซอร์พ' ทันซู) n. อัตราส่วนของปริมาณ รังสีผิวหน้า ดูดซึมไว้กับปริมาณรังสีที่กระทบ (Cf. reflectance, transmittance)

absorptiometer (แอบซ็็อพ'ท็อมม' มี'ทอะ) เครื่องวัดความหนา (thickness) ของเหลวและการดูดซึมของแก๊สโดยของเหลว

absorption การดูดซับ

absorption coefficient

สัมประสิทธิ์ของอัตรา ที่ลดลงของความเข้มข้น ของรังสีเมื่อผ่านสาร ๆ หนึ่ง

absorptional deficiency / bile salts deficiency การขาด conjugated bile salts**absorptional deficiency / disorder of mucosal phase** ความผิดปกติของชั้นตอนที่มีผนังลำไส้**absorptional deficiency / mixing disorder of food , bile and pancreatic enzyme**

ความบกพร่องของการคลุกเคล้า ของอาหาร น้ำดี และเอนไซม์จากตับอ่อน

absorptional deficiency / disorder of transit phase ความผิดปกติของขั้นตอนการขนย้าย,โรคที่มีพยาธิสภาพขัดขวางการ ขนย้ายอาหาร จากผนังลำไส้**absorptional deficiency /intraluminal phase/** ภาวะการดูดซึมบกพร่อง ความผิดปกติของขั้นตอนภายในท่อลำไส้ , ขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการย่อยอาหาร ,เอนไซม์จากตับอ่อน**absorptional deficiency** ภาวะการดูดซึมบกพร่อง :-สาเหตุของภาวะการดูดซึมบกพร่องแบ่งตามพยาธิสรีรวิทยา**abstain** (แอบสเทิน) vt. ละเว้น, จด, อด, ไม่พุ่มเพื่อย ในการกินและดื่ม, อดเหล้า, สละสิทธิ์ -**abstention** n. -**abstemious** (แอบ' สตีเมียส) adj. พอควร ในการกินและดื่ม -**abstainer** n.**abstention** (แอบสเทิน' เซิน) n. การงด, การละเว้น, -**abstentious** adj.**abstergent** (แอบส์เทอริจ') ล้าง, ถู, ระบาย, ขำระ **abstergent** (แอบส์เทอ' เจนท) adj., n. ขู่ล้างชำระ**abstinence delirium** อาการเพ้อคลั่งที่เกิดจากการอด แอลกอฮอล์ หรือยาที่เสพติดแล้ว**abstract** adj. (แอบ' สแทรกท, แอบสแทรกท') (n.,v. แอบส์สแทรกท') นามธรรม, ไม่มีตัวตน, ลอย, เจย, รายการข้อ, ถอน, ถอด, ควัก, สรุปล**abstracted** (แอบส์สแทรก' เทด) adj. ใจลอย -**abstractedness** n. -Syn. preoccupied**abstraction** (แอบส์สแทรก' เซิน) n. นามธรรม (รูป, ผล, ปฏิกิริยา, ไมโนคติ), การเอาหรือแยกออก, ภาวะใจลอย -**abstractionist** n.**abstraction, data** การนิยามนามธรรมข้อมูล**abstriction** (แอบส์สทริค' เซิน) n. วิธีการสร้างสปอร์ ของเชื้อรา โดยมีการหลุดออกหรือตัดออกของก้านสปอร์ เป็นครั้ง ๆ โดยการเจริญของ ผนังกัน (septa)**abulia** (อะบู' ลีเย) n. โรคจิตเสื่อม, การหมดกำลังจิต -**abulic**, adj.**abundant number; redundant number** จำนวนเกินอันเกี่ยว กับคณิตศาสตร์**abusage** (อะบู' เซจ) n. การใช้ศัพท์อย่างพุ่มเพื่อย, ศัพท์ที่ผิด หรือไม่เหมาะสม**abuse oneself** (คำที่นุมนวล, คำที่สุภาพ) (ผู้ขายหรือ ผู้หญิงก็ได้) กระทำกามอึดไม่ผิด, ช่วยตัวเอง (อัตรกาม กิยา) , สำเรความใคร่ด้วยตัวเอง, คลั่งเคล้าทางเพศ ด้วยตัวเอง**abysm** (อะบิซ' ซึ่ม) n. ห้วงเหวหนึ่ง, นรกหนึ่ง**acanthocarpous**

abysmal (อะบิซ' เมิล) adj. ลึกสุดหยั่ง, ใหญ่สุดหยั่ง, เหลือเกิน

abyss (อะบิซ') n.,adj. ห้วงเหว, ปลัก, นรก, อเวจี, ความสุดซึ้ง, ทะเลลึก -**abyssal** adj.

abyssal (อะบิซ' ซัล) adj. ลึกซึ้ง, สุดหยั่ง, วัดไม่ได้

abzyme (แอบ' โซม) n. แอนติบอดี(antibody) ต่อเอนไซม์ (enzyme)

-ac (คำเสริมท้าย) ใช้เสริมหน้าคำเพื่อให้เป็นคุณศัพท์ **ac-**(คำเสริมหน้า) = ad-

Ac (ย่อ) acetate, acetyl, สัญลักษณ์เคมีของธาตุ actinium **AC** คำย่อของ **air conduction, alternating current, anodal closure**

AC, A.C., ac, a-c, a.c. กระแสไฟฟ้าสลับ

ac. (ย่อ) ante cibum (before meals, ก่อนอาหาร)

AC/DC 1 (ย่อ) alternating current or direct current (ไฟฟ้ากระแสสลับ หรือกระแสตรง) -Syn. A.C./D.C., ac/dc, a-c/d-c, a.c./d.c.

acacia (อะเค' เชีย) พืชจำพวกสิ่เสียดหรือยางอาหาร, ต้นยางอาหาร, ยางแห่งของต้น **Acacia senegal** (Linne.) ใช้ผสมปรุงยาเป็นตัว -Syn. gum arabic

Acacia catechu สีสียัดกัน●●●ปริมาณน้ำที่ต้องการ ปานกลาง ●●●ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Acacia catechu** (Linn.f.)

acad. (ย่อ) academic, academy

academe (แอค' คะติ่ม) n. สานละมะนาในกรุงเอเธนส์ ที่ๆ Plato อ่านหนังสือ, โรงเรียน, สถาบันการศึกษา, วิชาการ, วิทยาการ -Syn. school

academia (แอคคะติ' เมีย) วงการวิชาการชีวิตและ รสนิยมของวงการ วิชาการ, วิทยาการ

academician (อะแคดิมิซ' เชียน) n. สมาชิกสถาบัน การศึกษา หรือวิชาการ, วิทยาการ

acalcicosis (อะแคลิซ' ซิโคสิส) ภาวะที่เกิดจากการ ขาดแคลนแคลเซียมในอาหาร

acalculia (อะแคลิคว' ลีเย) การขาดสมรรถภาพ ในการเรียนรู้แม้แต่การ คำนวณเลขง่าย ๆ

acaleph (แอค' คะเลฟ) n. สัตว์จำพวกแมงกะพรุน -Syn. acalphe

acalculuate ไร้วงกลลเลี่ยนอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acampsia (อะแคมพู' เชีย) ความแฉ่งที่อหรือ ไม่เคลื่อนไหวของข้อต่อ, **ankylosis**

acanth-, **acantho-**อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งมีความหมาย ว่าแฉ่งๆ, เป็นหนามๆ, **prickle cell**

acantha กระดุกสันหลัง, หนาม

acanthaceous (แอคแคนเอ' เซียส) -Syn. ชี้มี หนาม, เกี่ยวกับ acaleph

acanthesthesia, acanthaesthesia. (อะแคน' เอสเซีย) ความรู้สึกว่าถูกตำด้วยเข็ม

Acethia lectularia (อะแคน' เลีย') เล็ดทิเวเลีย, ตัวเรือด

acantho-(คำเสริมหน้า) เป็นหนาม -Syn. acanth-

acanthoameloblastoma (อะแคน' โลโอะมีโล บลาสโท') **ameloblastoma** เซลล์เป็นแบบ **prickle cell**

acanthocarpous ผสมิหนามอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acanthocephala

acanthocephala (อะแคน' โธเซฟ' ลูเซ, ฟัลม) (phylum) หนึ่งของพยาธิที่มีหัวเป็นแฉกซึ่งเป็นปรสิตในลำไส้ของสัตว์จำพวก มีกระดูกสันหลัง โรคพยาธิหัวหนาม

acanthocephalan (อะแคน' โธเซฟ' ฟัลเลน) พยาธิปากขอชนิดหนึ่งใน class Acanthocephala -Syn. parasitic worm

acanthocephaliasis (อะแคน' โธเซฟ' ลูเซ' อะซิส) การเป็นพยาธิพวก **acanthocephala**

acanthocheilonomiasis (อะแคน' โธโลนิ' อะซิส) การอักเสบที่เกิดจากพยาธิพวก **acanthocheilonomia pertans**

acanthocyte (อะแคน' โธไซทุ) เม็ดเลือดแดงที่ผิดแบบรูปร่างเป็นแฉก

acanthocytosis (อะแคน' โธไซทุ' ซิส) การที่เม็ดเลือดแดงมีรูปร่างเป็น แฉก ว่าเป็นความผิดปกติที่อาจเกิดจากการพันธุหรือ **lipid metabolism**

acanthoid (อะแคน' ออยด์) adj. ซึ่งเป็นหนาม, เหมือนหนาม, เป็นแฉก

acanthokeratoma (อะแคน' โธเครโท' มา) = **Kerato-acanthoma**

acantholysis (อะแคน' อิล' ลิส) กระบวนการแยก **intercellular bridges** ในชั้นของ **prickle cell** ของหนังกำพวด

acanthoma (อะแคน' โธมา) กลุ่มของเซลล์แบนพวก **prickle cell** ซึ่งอาจเป็นเนื้องอกชนิดต่าง ๆ

acanthosis (อะแคน' โธซิส) ภาวะผิดปกติของชั้น **prickle cell** ของหนังกำพวดโดยเฉพาะการขยายตัวของอวัยวะ; **acanthotic** adj.

acanthous (อะแคน' อัส) adj. เป็นหนาม, มีหนาม -Syn. spinous

acanthus (อะแคน' อัส) n. (pl. -thuses, -thi) พืชชนิดหนึ่ง ที่มีใบเป็นหยักหรือหนาม -**acanthine** adj.

acapnia (อะแคพ' เนีย) การขาดคาร์บอนไดออกไซด์อย่างสิ้นเชิงในโลหิต

acapsular (อะแคพ' ซูลา, ไรแคพซูล) ไม่มีเปลือกหุ้ม

Acapulco gold (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) (ชื่อเมืองตากอากาศในประเทศเม็กซิโก), กัญชา

acar-, acari, acar- คำผสมซึ่งแปลว่า ดัน, หมัด, ไร

acardia (อะคา' เดีย) การไม่มีหัวใจมาแต่กำเนิด; **cardiac** adj.

acariasis (อะคาริ' เด) เอซิส, = **acariasis**

acardiophthoria (อะคาริ' โอ' ทอร์) เพีย, หัวใจฝ่อลีบ

acariasis (แอคคะ' โร' อะซิส, แอคคะ' ริเอ' ซิส) n. ภาวะที่มีแมลง 6 ขา (เช่นเห็บ, หมัด) รุกราน, ภาวะที่เต็มไปด้วยหมัดโรยมักเป็นรูปของ ไรตัวหนึ่ง -Syn. infestation with mites

acaricide (อะแค' ริไซด์) n. ยาฆ่าแมลงจำพวกเห็บ; สารที่ใช้กำจัดหมัดไร

acarid (แอค' คาริด) n. แมลงจำพวกเห็บ; หมัดไร

acaridan 1 (อะแค' ริเดน) adj. เกี่ยวกับแมลงจำพวกเห็บหรือหมัด (family Acarina)

acaridan 2 (อะคา' ริเดน) **acarid**

accessory nerve

Acarina (แอคคะ' ริ' นา; แอคคะ' โร' นา) พวกตระกูล **Arachnida** ซึ่งได้แก่พวกหมัดไรซึ่งเป็นพาหะสำคัญ ที่นำโรค

acarine (แอค' คาริน) n. แมลงจำพวกเห็บหรือหมัด -Syn. mites, ticks

acarinosis (อะคาริ' โน' ซิส) **acariasis**

acarodermatitis (แอคคะ' โรเดมะ' โท' ทิส) การอักเสบของ ผิวหนังที่เกิดจากหมัดไร

acarodermatitis urticarioides (แอคคะ' โรเดโอ' โท' ทิส เออ' ทิคคะ' รอย' เดส) การอักเสบของผิวหนังที่มีลักษณะเป็นลมพิษที่เกิดจากการสัมผัสกับ พืชที่มีหมัดไรอยู่

acaroid (แอค' รอยด์) adj. ซึ่งคล้ายตัวเห็บหรือหมัด -Syn. resembling a mite or tick

acaroid resin ยางไม้สีแดงหรือเหลืองที่ใช้ในการทาสีขัดหรือ Laquers -Syn. acaroides gum

acarology (แอคคะ' รอล' โลจี) n. ชีววิทยาที่เกี่ยวกับตัวเห็บหรือหมัด -**acarologist** n.

acarotoxic (แอค' คาร์' ท็อกซิก) เป็นพิษเป็นภัยต่อหมัดไร

acarpelous (แอคาร์' เฟลลัส) adj. ซึ่งไร้โพรงเกสรตัวเมีย -Syn. acarpellous

acarpia (อะคาร์' เพีย) ความเป็นหมัน, ความว่างเปล่า, การปราศจากเชื้อ

acarpous (แอคาร์' ฟัส) adj. ไม่ให้ผล, ไม่ออกผล -Syn. sterile, barren

acarus (แอค' คาร์' ส) เห็บหรือหมัด -Syn. mite

acas นมผู้หญิง พวงสวรรค์ นม ถิ่นปทุม

acatalasemia, acatalasaemia, อะแค' ทา' ลาสีเมีย, การขาดเอ็นไซม์พวก **catalase** ในโลหิต

acatalasia (อะแค' ทา' เลเซีย) โรคที่เกิดจากการขาดเอ็นไซม์พวก **catalase** มักเกิดขึ้นในผู้ใหญ่เท่านั้น

acatalectic (แอคคะ' เทเลค' ทิค) adj. สมบูรณ์

acataleptia (อะแค' เทเพเลีย) การไร้ความสามารถที่จะเข้าใจ ความไม่มั่นใจในการวินิจฉัย; **acataleptic** adj.

acatamathesia (อะแค' ทา' มาธิ' เซีย) การไร้ความสามารถ ที่จะเข้าใจการสนทนา

acataphasia (อะแค' ทา' เฟ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะพูดให้เข้าใจ

acatastasia (แอค' คะ' เทสเท' เซีย) การผิดแผน; **acatastatic** adj.

acathexia (แอค' คะ' ซี) การไร้ความสามารถที่จะกักหรือขัง ของเหลวของร่างกาย

acathexis (แอคคะ' ซี' ซิส) การไร้ความสนใจต่อบางอย่างหรือ ความคิดที่สำคัญต่อบุคคล

acaudal (อะคอ' คัล) adj. ไร้หาง -Syn. acaudate, tailless

acaudal, acaudate, อะคอ' คัล; อะคอ' เทท, adj. ซึ่งไร้หาง

accentuator (แอค' เซ็นจูเอ' เทอะ) สารเคมีที่เพิ่มฤทธิ์ของสีย้อมเนื้อ

acceptance test วิธีการทดสอบเพื่อยอมรับ

acceptor (แอค' เซ็ป' เทอะ) สารที่รับหรือรวมกับผลิตภัณฑ์ของปฏิกิริยาทาง เคมี มักหมายถึงสารที่เร่งปฏิกิริยาเคมี

accessory nerve เส้นประสาท **cranial nerve** เส้นที่ 11

accessory pancreas

accessory pancreas กลุ่มเนื้อเยื่อพวก **glandular structure** คล้ายตับอ่อนและติดอยู่กับตับอ่อน

accessory pigment สารสีเสริมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

accessory spleen กลุ่มเนื้อเยื่อมันเสริมที่พบติดหรือแยกออกจากม้าม

accidental albuminuria ภาวะบางที่ปัสสาวะมีโปรตีน

accidental bursa คือ **bursa** ที่ไม่เที่ยงเนื่องจาก

เกิดการเสียดสีหรือ จากความกดดัน

accidental cause เหตุบังเอิญ

accidental death ความตายโดยอุบัติเหตุ

accommodation phosphene (การปรับของตา

ที่เห็นดาวเช่น เกิดจากการใช้นักดูลูกตา

accommodation reflex ฐานตาตึงลงเพื่อปรับภาพ

ในระยะใกล้

accommodation road ถนนที่สร้างเพื่อประโยชน์ของ

สามยทรีพี

accommodation works สิ่งก่อสร้างเพื่อให้ความ

สะดวก

accommodationism (อะคิมไมสม) ชันนิซึม) n.

ลัทธิโอนอ่อนผ่อนตาม

accommodometer (แอ็คคอมโมโตม) มีเทอะ)

เครื่องวัดสมรรถภาพ ในการปรับของสายตา

accouchement (อะคูเชอ) (French) ระยะเก็บตัว

ในวัยเด็ก, การคลอด, การออกลูก;

a. **force** การคลอดลูก ที่เร็ว

accoucheur (อะคูเชอ) (French) ผู้ช่วยในการ

คลอด, หมอตำแย, สูติแพทย์ (ป.พ. พ. 165)

accouchouse (อะคู; ชูส) (French) หมอตำแย, นาง

ผดุงครรภ์, สูติแพทย์หญิง

-acea (ชีววิทยา) คำเสริมท้ายที่เกี่ยวกับชื่อกลุ่ม **classes**

& orders

-aceae (คำเสริมท้าย) Bot. ซึ่งเกี่ยวกับวงศ์หรือตระกูล

(families)

acetylclidine (อะเซ็ล' คลิดิน) **cholinergic** ชนิดหนึ่ง

C₉H₁₅NO₂

acedapson (แอ็สซีดีพ' โซน) **dapsone**

derivative, เป็นยาต้านมาเลเรียและโรคเรื้อน

acedia (อะซี' เดีย) ภาวะทางใจที่เฉื่อยชาและเศร้าหมอง

acellular (อะเซลล์' ลูละ) ไม่ใช่ประกอบด้วยเซลล์

acelomate (อะซี' โลมัท) adj. ซึ่งไร้โพรงร่างกาย

acelous (อะซี' ลัส) ซึ่งไม่มีเว้าบนแต่ละข้าง

acenesthesia (อะเซ็นเนสีย' เซีย) การที่ประสาท

ทางกายหมดความรู้สึก, การไร้ความรู้สึกสบายกาย

acenocumarol (อะเซ็นโนค' มะร็อล)

C₁₀H₁₅NO₈ ซึ่งเป็นพวก **anticoagulant**

acentric (อะเซ็น' ทริค) ไม่ใช่ตรงกลาง, อยู่รอบๆ, ไร้

ศูนย์กลาง, ห่างไกลกลาง ไม่เริ่มจากศูนย์กลาง

acentric chromosome เซกซ์ชิ้นส่วนโครโมโซม

ที่ปราศจาก **centromere**

-aceous เกี่ยวกับ, มีลักษณะของ, คำเสริมท้ายของศัพท์

ให้เป็นคุณศัพท์

acephalia = **acephalism**

acephalism (อะเซ็ฟ' ฟาลิสซึม) การไม่มีศีรษะ

มาแต่กำเนิด, **acephalia**

acetabula

acephalobrachia (อะเซฟ' ฟาโลเบร' เดีย) การไม่มี

ศีรษะและ แขนมาแต่กำเนิด

acephalocardia (-คาร์' เดีย) การไร้หัวใจและหัวใจ

แต่กำเนิด

acephalochiria (-คิ' เดีย) การไร้หัวและมือแต่กำเนิด

acephalocyst (-ซิสท) **echinococcus cyst**

ที่เป็นพื่น, **sterile hydatid**

acephalogaster (-แก็ส' เทอะ) ทารกในครรภ์ที่ไร้หัว

หรือกระเพาะอาหาร

acephalogastria (-แก็ส' เทรีย) การไร้หัวทรวงอก

และส่วนบน ของช่องท้องแต่กำเนิด

acephalopodia (-โพ' เดีย) การไร้หัวและเท้าแต่กำเนิด

acephalopodius (-โพ' เดียส) ทารกในครรภ์

ที่ไร้หัวหรือเท้า

acephalorhachia (-เร' เดีย) การไร้หัวและ

ลำกระดูกสันหลังแต่กำเนิด

acephalothoracia (-โธเร' เซีย) การไร้หัวและ

ทรวงอกแต่กำเนิด

acephalous (อะเซฟ' ฟาลัส) adj. ไร้หัว, ที่เด่นชัด,

ปราศจากศีรษะ

acephalous ไร้หัว [ยอตเกรสเพตเมีย] อันเกี่ยวกับ

วิชาชีววิทยา

acephalus ทารกในครรภ์ที่ปราศจากศีรษะ

acephaly (อะเซ็ฟ' ฟาลี) = **acephalism**

acetyl (แอ็ส' เซอเร็ท) คมแหม่ม

acerate; aceros คล้ายรูปเข็มอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acerbate (แอ็ส' เซอเบท adj. อะเซบ' บิท) ทำให้เปรี้ยว

หรือขม, ทำให้ไม่สนุก, ไม่โ -Syn. irritate

acerbity (อะเซบ' บิท) n. รสเปรี้ยวและฝาด, ความเป็น

กรดที่ผสมกับ ความฝาดสมาน, ความรุนแรง -Syn.

harshness, sourness

acerbophobia (อะเซบอไฟ' เบีย) โรคกลัวความเปรี้ยว

aceriform รูปใบเม็ลอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acerin (อา' เซอริน) สารสกัด (**extract**) จากหน่อขงต้น

Acer plantanoides ใช้ต้านเชื้อ **Escherichia**

coli และ **vaccinia virus**

acerola (อา' ซิ'โล' ระ) ผลเชอร์รี่ที่เชื่อว่าเป็นแหล่งที่มี

วิตามินซีมากที่สุด

aceros (แอ็ส' เซอโรส) adj. คล้ายเข็ม, คล้ายกลบ,

ซึ่งผสมกับกลบ -Syn. acerate, acerosus

acervate (อะเซว' เวท) adj. จอเป็นกลุ่ม

acervuline (อะเซว' วูลิน) รวมกัน

acervuloma (-โล' มะ) เนื้องอกในกะโหลกศีรษะ

ที่ประกอบด้วย **psammoma bodies**

acervulus (อะเซว' วูลัส) ซึ่งเป็นเม็ดๆ คล้ายทราย;

a. cerebri, วัตถุเป็นเม็ดในแอ่งของ **pineal gland,**

brain sand

acescence (อะเซ็ส' เซ็นซุ) ความเปรี้ยว **acescent**

adj.

acesodyne (อะเซ็ส' โซไดน) สารบรรเทาปวด,

Anodyne

acet-(คำเสริมหน้า) **aceto-**

acet-, **aceto-**คำผสมซึ่งมีความหมายว่า เกี่ยวกับ

หรือได้มาจาก **acetic acid** หรือ **acetyl**

acetabula (พหูพจน์ของ) **acetabulum; aceta**

bular adj.

acetabular fossa

acetabular fossa รอยกตที่ตรงกลางของ **acetabulum**

acetabulectomy (แอ็ส ซิแทพ' เล็กโทมิ) การผ่าตัด **acetabulum**

acetabuloplasty (-บิวโลพลาส' ทิ) ศัลยกรรมซ่อมแซม **acetabulum**

acetabulum (แอ็สซิแทพ' บิวลัม) n. โพรงรูปถ้วยของด้านข้างของกระดูก สะโพกเป็นที่รับหัวกระดูกโคนขา. -**acetabular** adj.

acetal (แอ็ส ซิเทิล) (chem.) n. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ สารประกอบแอลกอฮอล์กับ aldehyde ยานำทำให้นอนหลับ

acetaldehyde (แอ็สซิแทล' ดีอัลด์) (chem.) CH_3 ใช้จำแนกไว้ว่าเป็นกรดจุก และใช้ในการสังเคราะห์อินทรีย์สาร เป็นของเหลวที่ปราศจาก สีและมีกลิ่นฉุน

acetamide (แอ็สซิแทม' ไมด์) (chem.) CH_3CONH_2 ใช้ใน การสังเคราะห์อินทรีย์สาร (**acetamid**)

acetaminophen (แอ็ส ซิแทม' โนเฟน) ยาระงับปวดและไข้

acetanilid (แอ็ส ซิแทนิลิด) ยาระงับปวด

acetanilide (แอ็สซิแทน' นิลิด) (chem.) $\text{CH}_3\text{CON}-\text{HC}_6\text{H}_5$, ยาลดไข้ แก้ปวดศีรษะและ ภูมิคุ้มกัน

acetannin (แอ็สซิแทน' นิน) **acetylannic acid**

acetarsol (-ทา' ซอล) **acetarsone**

actarson (แอ็ส' ซิทาโซน) ยาแก้บิดมีตัวและ **trichomonas vaginitis**

acetate (แอ็ส ซิทาท) n. เกลือหรือ ester ของ acetic acid, เส้นใยสังเคราะห์ที่ทำจากสารประกอบ acetic ester ของเซลลูโลส

acetate (แอ็สซิแทท) เกลือหรือ **ester** ของ **acetic acid**

acetate rayon อะซีเตดเรยอง (เคมี) เกี่ยวกับเส้นใยสังเคราะห์ จากเซลลูโลส โดยการทำให้เป็นเซลลูโลสอะซิเตด หรือเซลลูโลสไดอะซิเตด

acetazolamide (อะเซ็ท' ทะซอล' ละไมด์) **renal carbonic anhydrase inhibitor**, $\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_4 \text{O}_5\text{S}_2$ ยาขับปัสสาวะ

acetic (อะซี' ทิค, อะเซท' ทิค) adj. ซึ่งเกี่ยวกับน้ำส้มสายชู หรือ acetic acid, เปรี้ยว

acetic acid (อะซี' ทิค-) **chem.** ส่วนประกอบสำคัญของน้ำส้มสายชู, กรดน้ำส้ม (เกลือของกรดนี้คือ **acetate**) , CH_3COOH , acetic acid เป็นสารพวก astringent และ styptic, 36-37% solution ของ CH_3COOH , กรดน้ำส้ม; glacial acetic acid สารละลายที่มี $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ ไม่ต่ำกว่า 99.5% โดยน้ำหนัก, กรด อะซีติก (เคมี) เป็นกรดอินทรีย์ชนิดหนึ่ง มีสูตรทางเคมีคือ CH_3COOH โดยมีชื่อสามัญเรียกว่า กรดน้ำส้ม ซึ่งใช้เป็นสารปรุงรสอาหาร เป็นตัวทำลายและใช้ใน อุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ ได้แก่ พลาสติกสี การถ่วงรูป เป็นต้น

acetic anhydride (chem.) $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$ สารเคมีที่ใช้ ในการผลิต พลาสติกและใยสังเคราะห์

acetic fermentation การหมักที่ทำให้เกิด **acetic acid**

acetify (อะเซท' ทิไฟ) vt., vi. เปลี่ยนเป็นน้ำส้มสายชู, ทำให้เปรี้ยว, ทำให้เกิดการหมัก **acetic fermentation** หรือน้ำส้ม (vinegar)

acetylcholine

acetimeter (แอ็สซิทิท' มิเทอะ) เครื่องวัดจำนวนกรดน้ำส้มในของเหลวเช่น **vinegar**

aceto-(คำเสริมหน้า) มี acetic acid หรือ acetyl group
aceto orcein (-อัว' ซิอัน) **orcein** ที่ละลายใน acetic acid

acetoacetic acid (แอ็สซิโทอะซีทิค แอ' ซิด)
Acetylacetic acid

Acetobacter (อะซี' โทแบ็คเทอะ) เชื้อพวก aerobic bacteria ซึ่งอยู่ในตระกูล **Pseudomonadaceae** ใช้ทำ **vinegar**

acetolase (อะเซ็ท' โทเลส) เอนไซม์ที่กระตุ้นการเปลี่ยนแอลกอฮอล์เป็น **acetic acid**

acetometer (แอ็สซิโทม' มิเทอะ) (chem.) เครื่องวัดปริมาณ acetic acid -Syn. **acetimeter**

acetomorphine (อะซี' โทมัว' ฟิน) เฮโรอิน

Acetonasthma (แอ็ส' ซิทโอแอ็ส' มะ) การหายใจขัดและพบมี **acetone bodies** ในปัสสาวะมากเกินไป
acetone (แอ็ส' ซิโทน) (chem.) ของเหลวระเหยและติดไฟ ใช้ในการทำสีและยาชักเงา $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$, **methylketone**, **propanone**, พบในปัสสาวะ

มากขึ้นในคนที่ เป็นโรคเบาหวาน

acetone bodies = **ketone bodies**

acetoneemia, **acetonaemia**, (แอ็ส' ซิโทนนี' เมีย) = **ketonemia**; **acetoneic acid**

acetonitrile (แอ็สซิโทไน' ไทรล) **methyl cyanide**, พบจำนวนมากขึ้นในปัสสาวะของคนที่สูบบุหรี่มาก

acetonuria (แอ็ส' ซิโทนัว' เรีย) = **ketonuria**

acetophenazine (-เฟ็น' มะซีน) สารสงบประสาท **acetophenetidine** (แอ็สซิแทฟิแท' ทิดิน) (chem.)

ยาลดไข้และ บรรเทาปวด. -Syn. **phenacetin**

acetophenetidine (-ฟิแท' ทิดิน) **phenacetin**

acetophenone (แอ็สซิโทเฟโนน') (chem.) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}_3$ ใช้แต่งกลิ่นเครื่องหอม. -Syn. **phenyl methyl ketone**, **acetylbenzene**, **hypnone**

acetous (อะซี' ทัส) เกี่ยวกับหรือประกอบด้วย **vinegar** หรือ **acetic acid**, เปรี้ยว, -Syn. **acetose**

acetum (อะซี' ทัม) n. สารที่ผสม acetic acid

acetyl (อะซี' ทิล; แอ็สซิทิล) adj. $\text{CH}_3\text{CO}-$ ของ **acetic acid**, ประกอบด้วย acetyl group

acetyl choline อะซีติลโคลีน (ชีววิทยา) ชื่อของสารชนิดหนึ่งที่มีหลังออก มาจากปลายของไขประสาทบริเวณ

ไขประสาท เป็นสารที่ทำหน้าที่ช่วย ให้เกิดแอสประสาทผ่านจากเซลล์ประสาทหนึ่งไปสู่อีกเซลล์ประสาทหนึ่ง ซึ่งบางครั้งเรียกว่าสารนิวา สารสื่อประสาท

acetyl group (chem.) $\text{CH}_3\text{CO}-$

acetylaminobenzene (-แอ็มมิโนเบน' ซิน) = **acetanilid**

acetylaniline (-แอ็น' นิลิน) = **acetanilid**

acetylate (อะเซท' ทิเลท) (chem.), vt. ใส่ acetyl group(s). -Syn. **acetylyze**

acetylation (-เล' เซ็น) การนำ **acetyl radical** เข้าไปใน **organic molecule**

acetylbetamethylcholineschloride = **methacholine chloride**

acetylcholine (แอ็ส' ซิทิลโคลีน) **acetic acid ester** ของ **choline**

acetylcholinesterase

acetylcholinesterase (แอส ซีลโคลิเนส เทอเรส) เอนไซม์ที่กระตุ่น **hydrolysis** ของ **acetylcholine** **acetyl-CoA = acetylcoenzyme A** **acetylcoenzyme A** คำย่อคือ **Acetyl Co A** เป็น **acetylating agent** ที่สำคัญตัวหนึ่ง ที่ให้พลังงานสำหรับการหายใจแก่เซลล์

acetylcytisine (-ซิส) ที่อิน สารประกอบ $C_5H_9NO_3S$ เป็นสารช่วยทำลาย **mucus**

acetyldigitoxin (-ดิจิทีออกซิน) **digitalis derivative**, เป็นยาบำรุงหัวใจ

acetylene 1 (อะเซทเทอรีน) **chem.** ก๊าซชนิดหนึ่ง (C_2H_2) ที่ไร้สี เป็นพิษติดไฟได้ง่าย, $HC \equiv CH$, ก๊าซที่เกิดจากปฏิกิริยาของน้ำกับ แคลเซียมคาร์ไบด์, CaC_2 , อานไฟแก๊ส (ใช้ในการเชื่อมโลหะเพราะทำให้เปลวไฟอ่อน มีอุณหภูมิถึง 3300 องศาเซลเซียส ในขณะที่จุดใน ออกซิเจน), $HC \equiv CH$. -Syn. **ethyne**, แก๊สที่ไร้สีตัวหนึ่ง $CH_2 = CH_2$ ใช้ระงับความรู้สึกทั่วไป

acetylene 2 (อะเซทีน) (เคมี) ชื่อของก๊าซชนิดหนึ่ง ซึ่งสามารถติดไฟได้ง่าย ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีสูตรเคมีว่า C_2H_2 เตรียมได้จากปฏิกิริยาเคมี ระหว่างแคลเซียมคาร์ไบด์กับน้ำ หรือได้จากการแตกสลายโมเลกุลของไฮโดรคาร์บอนโมเลกุลใหญ่โดยอาร์กไฟฟ้า ก๊าซชนิดนี้ นำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ จุดตะเกียงให้แสงสว่าง เชื่อมโลหะ และในหม้อต้ม เป็นต้น

acetylene generator (อะเซทเทอรีน-) เครื่องที่ผลิตก๊าซอะเซทเทอรีนโดยเกิดจากปฏิกิริยา ระหว่างน้ำกับ แคลเซียมคาร์ไบด์ เช่น ตะเกียงก๊าซรถจักรยาน เป็นต้น แต่มักกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetylene lamp (อะเซทเทอรีน-) ตะเกียงก๊าซที่ใช้จุดตามร้านขายของ หรือรถจักรยาน เป็นต้น แต่มักกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetylize (อะเซท) (ทีโลฮ) vt., vi. **acetylate - acetylation** ., n.

acetylphenylhydrazine (แอัสซีทิลเพนนิลไฮส) ทรานซิน) ตัวก่อเม็ดเลือดแดง $C_8H_{10}N_2O$ ใช้รักษา **polycythemia vera**

acetylsalicylic acid (อะเซท' ทิลแซลลิลลิก) ลิด) (pharm.) aspirin

acetylstraphanthidin (-สโทรแฟนทิน) อิติน) สารชนิดหนึ่งที่มีฤทธิ์คล้าย **digitalis**

acetylsulfisoxazole เป็น **derivative** ตัวหนึ่งของ **sulfisoxazole**

acetylsulfonamide (แอัส ซีทิลซัลโฟนาไมด์) **sulfonamide** ที่อาจมีพิษต่อทางเดินปัสสาวะป้องกันได้โดยทำให้ปัสสาวะเป็นด่าง

acetyltransferase (แอทรัน) เฟอร์เรส) เอนไซม์ที่กระตุ่นการย้าย **acetyl group** จากสารหนึ่งไปยังอีกสารหนึ่ง

aceydeucy (เอ' ซิดู' ซี) เกมชนิดหนึ่ง **backgammon** great

AcG คำย่อของ **accelerator globulin (coagulation Factor)**

ACH index ดัชนีทางโภชนาการ

ACh คำย่อของ **acetylcholine**

achillobursitis

ACH คำย่อของ **adrenocortical hormone** ดัชนีชนิดหนึ่ง ทางโภชนาการขึ้นอยู่กับเส้นรอบแขน, ความลึกของกระดูกและกว้างของตะโพก

achalasia (แอค' คาลเซีย) ความไม่สามารถจะพักหรือคลาย;

a. cardia a. ของส่วนล่างของหลอดอาหารทำให้อาหารไหลเข้าสู่กระเพาะ ได้ลำบาก,

pelvirectal a. ลำไส้ใหญ่พองตัว (แต่กำเนิด)

sphincter a. = a. ของกล้ามเนื้อหูรูดของลำไส้

achalasia กลืนอาหารลำบาก, อาการกลืนอาหารลำบากทั้งของ แข็งและของเหลว ส่วนความรุนแรงของอาหารเหล่านี้ไม่แน่นอนโดยเฉพาะ ในระยะเริ่มแรกของโรค การสำรอกอาหารและการกลืนเข้าไปในระบบ ทางเดินหายใจเกิดขึ้นได้บ่อยในระยะท้าย ๆ ของโรค , การที่หูรูดส่วนล่างของ หลอดอาหาร ไม่เปิดภายหลังการกลืน , อายุที่มักพบบ่อยได้แก่ อายุ 30 ปี ถึง 50 ปี และพบได้ทั้ง เพศหญิงและเพศชายเท่า ๆ กัน , บางรายมีอาการเจ็บ หน้าอกร่วมด้วย หรืออาจเป็นอาการนำของโรคเพียงอย่างเดียวก็ได้ในผู้ป่วยที่เป็น **vigorous achalasia**, หากปล่อยไว้โรคดำเนินต่อไปเรื่อย ๆ การบีบตัวของหลอดอาหารเหล่านี้จะอ่อนลง จนในที่สุด ก็จะไม่มีการ บีบตัวของหลอดอาหารเกิดขึ้นภายหลังการกลืนอาหาร

achalasia/ vigorous กลืนอาหารลำบาก ความดันของการบีบตัวของหัวใจปกติ

ache (เอค) vi., n. รู้สึกปวด, สสาร, เวทนา, อายาก, ความปวด, ความเจ็บปวด -**achingly** adv.

achellia, achilia, (อะคิ' ลีย) การปราศจากนมที่บีบอัดแต่กำเนิด

acheiropodia (อะไโรโพ' ดีย) การปราศจากมือและเท้าแต่กำเนิด

acheirus, achirus, (อะไ' รุส) ภาวะที่ไม่มีมือ

Achelous (แอคคิ' ลอ' อัส) n. ชื่อเทพเจ้าแม่น้ำ

achene (เอคีน) n. ผลไม้ชนิดที่มีเมล็ดเล็ก ๆ และแข็ง ผลแห้งเมล็ดล่อนอัน เกี่ยวกับพืชข้าวฟ่าง

Acheron (แอค' คีรอน) นรค

achievement (อะชีฟ' เมินท) n. การบรรลุผล, ความสำเร็จ, ความสัมฤทธิ์, ผลสัมฤทธิ์, สัมฤทธิ์ภาพ

achievement age คำย่อคือ **A.A.**, **actual level of scholastic performance** หาได้โดย **standard tests**

achievement quotient คำย่อคือ) **Achievement Age/Mental age**

Achilles (อะคิล' ลีส) n. ชื่อเทพเจ้าของกรีกที่อยู่องค์กระเด็นแต่ที่ส้นเท้า, จุดอ่อน, จุดเป็นจุดตาย. -**Achilleian** adj.

Achilles heel บริเวณหรือส่วนเดียวที่ได้รับบาดเจ็บ (Achilles hell)

Achilles jerk (อะคิลเลสเจค) = **Bursa tendinis calcanei**

Achilles tendon (อะคิล' เล็สเท็นดอน) = **Calcaneal tendon**, สันเอ็นที่เชื่อมระหว่างกล้ามเนื้ออกกับกระดูกส้นเท้า

achillobursitis (อะคิล' โลบอริส' ทิส) การอักเสบ bursa ของ **calcaneal tendon**

achillodynia

achillodynia (อะคิล' โลดินเนีย) ความเจ็บปวดที่
bursa หรือที่ **calcaneal tendon**

achillorrhaphy (แอ็ค' คิลลอส' ราฟิ) การเย็บ
calcaneal tendon

achillototomy (อะคิล' โลทีน็อท' โทมึ)
= **achillotomy**

achillotomy (อะคิล' ล็อท' โทมึ) การผ่าตัดแยก
Achilles tendon

achiria (อะไ' เรีย) การไร้มือแต่กำเนิด, การไร้ความรู้สึก
ที่มือ, การไม่สามารถบอกข้างไหนของร่างกายถูกกระตุ้น
achlamydeous (แอลละมีค' เดียส) adj., Bot. ซึ่งไร้
calyx และไร้ corolla, ไร้กลีบหรือไร้วงกลีบอันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

achlorhydria (แอคลลไฮ' เดรีย) n. ภาวะการ
ไร้กรดเกลือ ในน้ำย่อยกระเพาะอาหาร , ไร้กรด
hydrochloric acid ในกระเพาะแม้จะถูก กระตุ้นด้วย
histamine

achluophobia (แอ็ค' คลูโอโฟ' เบีย) โรคกลัวความมืด
acholia (อะไ' เลีย) การขาดน้ำดี; **acholic** adj.

acholuria (อา' โคลิว' เลีย) การขาดสารสี **bile**
pigments ในปัสสาวะ

acholuric jaundice ตีข่านที่ไม่มี **bilirubin**
ในปัสสาวะ

achondroplasia (แอคลคอนโดรเพล' เชีย) n.
ความบกพร่องของการเปลี่ยนจาก กระดูกอ่อนเป็นกระดูก
ทำให้ร่างแคระ, โรคกระดูกของ ทารกในครรภ์ทำให้แคระ;
achondroplastic adj.

-achondroplastic adj.

achondroplastic dwarf บุคคลที่เป็นโรค **achon**
dropsia (ดู)

achoo (อะชู') interj. ahchoo

achoresis (อะไ' ชิส) adj. ขาดลดลงตลอดไป
ของกระเพาะปัสสาวะ กระเพาะอาหารหรือส่วนกลวงอื่นๆ
ทำให้สมรรถภาพลดลง

Achorion (อะคู' ร็อน) = **Trichophyton**
เป็นเชื้อราชนิด หนึ่งตามผิวหนังเล็บและผม

achreocythemia, achreocythaemia แอ็คครีโอ
ไซซีเมีย, การที่มีเม็ดเลือดแดงมีสีซีดเพราะขาด **hemo-**
globin

achrestic (อะเครส' ทิค) ไม่สามารถใช้ได้
achrestic anemia โรคโลหิตจางที่ร่างกายไม่สามารถใช้
vitamin B12

achroacyte (อะโคร' อะชทู) **lymphocyte**
achrocythemia, achroicythaemia, อะครอย
โทไซซี เมีย, = **achreocythemia**

achromacyte (อะโคร' มาชทู) เม็ดเลือดแดง
ที่มีสีซีดเนื่องจากขาด **hemoglobin**

achromasia (แอ็ค' โครมาเซีย) การปราศจากสี,
การปราศจากสารสี, การไม่เกิดสี

achromatic (แอคลโครเมท' ทิค) adj. ซึ่งไม่มีแสงสี,
ปราศจากสี, ซึ่งไม่เกิดสี. **-achromatism** n.

achromatin (-เมท') สารที่ติดสีอ่อน ที่เป็นหน่วย
ของนิวเคลียส ของเซลล์

achromatise, achromatize (อะโคร' มาโทฮู)
ทำให้ติดสีอ่อน ไม่ติดหรือไม่ได้

acid fast

achromatophil (แอ็คโครเมท' โฟฟิล) ย้อมติดสียาก
, จุลินทรีย์ที่ย้อม ติดสียาก

achromatopia (อะโครมะโท' เพีย) ความบอดสี
achromatopsia (อะโครมะท็อพ' เชีย) = **achroma-**
topia

achromatosis (-โท' ซิส) = **achromasia**
achromatous (อะโคร' มาท็อส) adj. ไร้สี, สีซีด

achromaturia (-ทิว' เรีย) ภาวะปราศจากสีของปัสสาวะ
achromia (อะไ' ครอ' เมีย) = **achromasia**;

congenital a. albinism
achromia cutis ผิวไม่มีสารสี, **achromodermia**

achromic (อะไ' ครอ' มิค) adj. ไร้สี, ไร้สารสี, -Syn.
achromous

achromic (อะไ' ครอ' มิค) ไร้สี
achromodermia (อะไ' ครอ' โมเดอ') มะ. ผิวหนังไร้สี

achromophil (อะไ' ครอ' โฟฟิล) = **achromatophil**
achromotrichia (-ทริค' เคีย) ผมหยอก

Achromycin (-โม' ชิน) n. ชื่อการค้าของยา **tetracy-**
cline

achroodextrin (-เด็คซู' ทริน) **dextrin** รูปแบบหนึ่ง
ที่ได้จาก **hydrolysis** ของแป้ง

achylia (อะไ' เลีย) การขาด **hydrochloric acid**
และ **pepsinogens (pepsin)** ในน้ำย่อยกระเพาะ;

a. gastrica การขาดกรดเกลือและเรนินในน้ำย่อย
กระเพาะ

acicular (อะซิค' คิวละ) n. (pl. -lae) ส่วนที่คล้ายเข็ม,
หนาม.

acicular 1 รูปเข็มอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
acicular 2 (อะซิค' คิวละ) adj. มีรูปคล้ายเข็ม, ซึ่งมีรูป
เหมือนเข็ม

acicular cast iron เหล็กหล่อที่มีชื่อเรียกว่า อะซีคัลวาร์
aciculate รอยขีดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aciculate (อะซิค' คิวละ) adj. มีรูปคล้ายเข็ม
acid กรด (เคมี) เป็นสารที่ประกอบด้วยไฮโดรเจน

ซึ่งสามารถแทนที่ได้ด้วย โลหะจากเกลือ, สารที่มีแนวโน้ม
ที่จะปลดปล่อยโปรตอน, สารที่ไฮโดรเจน อีออน (**H**

หรือเรียกว่า โปรตอน) โดยปกติแล้วกรดจะมีกลิ่นฉุน
รสเปรี้ยวและเปลี่ยนสีของ กระดาษลิตมัสให้เป็นสีแดง

acid : acid test สิ่งทดลองอันสาหัส
acid alcohol แอลกอฮอล์ที่กรดผสมอยู่ในเปอร์เซ็นต์

ต่าง ๆ
acid bath (แอส' ซิด-) n. ปฏิกิริยาของกรดที่ละลาย

เพื่อทำความสะอาด ผิวหน้า ของโลหะซึ่งได้แก่ พวกทอง
ทองแดง เงิน ทั้งนี้ก็เพื่อที่จะเตรียมชุบด้วย ไฟฟ้ต่อไป

acid dissociation constant ค่าคงที่ของสมดุล
ของกรด (เคมี) หมายถึงค่าคงที่ของสมดุลในการเกิด

ปฏิกิริยา จากโมเลกุลหรือไอออน ที่เป็นกรดกับน้ำ
ไฮโดรเนียมไอออน ซึ่งจะไม่ได้อาความาเข้มข้นของโมเลกุล

ของน้ำ จะใช้สัญชยาว่า **Ka** แทน ค่านี้จะบอกให้รู้ถึง
การแตกตัวของ กรดว่ากรดใด จะแตกตัวให้ **H⁺** หรือ

H₃O⁺ ได้มากหรือน้อยเพียงใด
acid fast (แอ็ส' ซิดฟาสท) สีอ่อนที่ไม่สามารถฟอก

ออกได้ด้วยกรด

acid freak, acidhead

acid freak, acidhead (ภาษาตลาด, ภาษาอังกฤษ) ผู้ที่หรือบุคคลที่ติดยา

acid head, ผู้ติดยาเสพติดชนิด LSD

acid phosphate (ฟอสเฟตที่มีไฮโดรเจน) 1-2

อะตอมของ **phosphoric acid** ที่แทนที่โดยโลหะ,

diabetic acid phosphate, = **metabolic**

acidosis ที่เกิดจากการสะสมของ **ketones**

ในโรคเบาหวาน,

hypercapnic acid phosphate, = **respiratory**

acid phosphate, **hyperchloremic meta**

bolic acid phosphate, ที่มีระดับ **plasma**

chloride มากผิดปกติ,

metabolic acid phosphate, ภาวะความสมดุลของ

acid base ที่เป็นการลดลงการสูญเสียต่าง (base)

หรือการสะสมพวก **noncarbonic** หรือ **fixed**

acids,

renal hyperchloremia acid phosphate, =

renal tubular acid phosphate,

renal tubular acid phosphate, = **metabolic**

acid phosphate ที่เนื่องจากไตเสื่อมหน้าที่,

respiratory acid phosphate, ภาวะที่ร่างกาย

มีคาร์บอนไดออกไซด์ สะสมอยู่มากผิดปกติ,

starvation acid phosphate, = **metabolic**

acid phosphate ที่เนื่องจากมี **ketone bodies**

สะสมอยู่ ทำให้เกิดการขาดแคลนจำนวนเซลล์,

uremic acid phosphate, ภาวะไตโรคไตเรื้อรังและ

ไตไม่สามารถ ขับกรดออกได้

acid process (แอซิด-) ก. กระบวนการในวิธีเชิงกรด

acid rain n. ฝนกรด ฝนที่ประกอบด้วยมลพิษ

ทางเคมีที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมจากการเผาไหม้หรือป่า

acid refractory (แอซิด-) n. เป็นวัสดุที่ทนไฟเชิง

กรด

acid soil ดินกรดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acid steel (แอซิด-) n. เหล็กกล้าที่ผลิตขึ้นด้วย

กรรมวิธีพิเศษ อย่างหนึ่ง จาด้วยกรดและมีความเบา

ซึ่งจะทำให้เหล็กที่ผุแล้วเท่านั้น (เพราะเหล็กผุขึ้น

จะไม่มีฟอสฟอรัสอยู่เลย), เหล็กกล้าเชิงกรด

acid strength ความแรงของกรด (เคมี) เป็นคุณสมบัติ

ของกรดอย่างหนึ่ง ซึ่งจะทราบได้จากความสามารถ

ในการให้โปรตอน หรือการแตกตัว ให้ไฮโดรเจนไอออน

(H_3O^+) ในขณะที่ละลายน้ำถ้าภายในให้โปรตอน หรือ

แตกตัวให้ไฮโดรเจนไอออนได้ดี ก็จัดเป็นกรด

ที่แก่แต่ถ้าในทาง ตรงกันข้ามก็จัดเป็นกรดที่อ่อน

acid sulphate soil ดินเปรี้ยวหรือดินกรดจัดอัน

เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acidaminuria (แอซิดามินูเรีย) n. ปัสสาวะมี

amino acids มากเกินไป

acid-base balance ของร่างกาย อาศัย **buffer**

ที่สำคัญคือ **carbonic acid-carbonate system**

เป็นพื้นฐาน อาจแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่าง

carbonic acid และ **carbonate**, เนื่องจาก

plasma bicarbonate (ของสูงหรือต่ำ) / ถูกควบคุม

โดยการทำงานของไต

14

acidemia

acid-base disorder / approach to : สิ่งที่สำคัญ

ที่สุด ที่จะช่วย วินิจฉัยความผิดปกติของ สภาวะความเป็น

กรด-ด่างของร่างกาย

acid-base disorder/mixed, ความผิด

ปกติของดุลกรด-ด่าง ชัดเจน/ ภาวะที่มีความผิดปกติ

ของดุลกรด-ด่างร่วมกันมากกว่าหนึ่งอย่าง

acid-base disorders (1)ภาวะผิดปกติของดุลกรด-

ด่าง :-1. **Metabolic acidosis**, ภาวะ**metabolic**

acidosis / ภาวะกรดที่มีความผิดปกติ ประมุขมีคือระดับ

ไบคาร์บอเนตในเลือดลดลง

acid-base disorders (2) การรักษาเฉพาะ มีดังนี้ :-

1. **Chloride -responsive alkalosis** :-ก.

การให้คลอไรด์ ,ผู้ป่วยพวกนี้มักขาดคลอไรด์ /

จำเป็นต้องให้คลอไรด์เข้าหลอดเลือดดำ ,ให้คลอไรด์

ร่วมกับ **cation** (เซเดียมโปแตสเซียมไฮโดรเจน)

ชนิดใด / ขึ้นกับปริมาณของสารนํ้านอกเซลล์,

สภาวะการทำงานของหัวใจ

acid-base disturbances / renal response

,ระดับ **plasma HCO₃**- ใน **metabolic acidosis**

/ จะต่ำลง มีผลทำให้ปริมาณ **filtered HCO₃**-

ที่ไตจะต้องดูดซึมกลับมีปริมาณลดลง ,ในอีกด้านหนึ่ง

metabolic acidosis / จะกระตุ้น **H⁺ secretion**

และ **ammoniogenesis** ซึ่งเป็นการเพิ่ม **urinary**

NAE ในที่สุด

acid-base homeostasis and abnormality

สภาวะความ เป็นกรด-ด่างของร่างกายและความผิดปกติ

,สภาวะความเป็น กรด-ด่างของร่างกาย, ขึ้นอยู่กับความ

สมดุลระหว่าง ปริมาณของ **free H⁺ ion** และ

ความสามารถของร่างกายในการกำจัด (neutralize)

free H⁺ ion, **H⁺** ที่มีในร่างกาย/ มีปริมาณที่น้อยมาก

acid-base homeostasis/normal (1)ระบบ

ในการรักษาสดุล กรด-ด่างให้อยู่ในระดับปกติ / ระบบ

buffer, ระบบการหายใจ และระบบ **ion exchange**

ระหว่างภายในและภายนอกเซลล์

acid-base homeostasis/Normal (2) การขับ

กรดที่เกินปกติ ออกจากร่างกายนั้นเกิดขึ้นโดยอาศัย

ระบบต่างๆ :-1. **Nonrenal Excretion** นอกจาก

ระบบหายใจซึ่งได้กล่าวไปแล้วยังมีระบบ อื่นมาเกี่ยวข้อง

ในการขับกรดออกจากร่างกายได้แก่

Acidosis /Metabolic (2) **clinical course**

การดำเนินโรคของ **pRTA** ที่ได้ร่วมกับ **intestinal**

malabsorption, **vitamin D deficiency**,

secondary hyperparathyroidism และ

hypophosphatemia

acidemia (แอซิดีเมีย) n. โลหิตมีความเป็นกรด

มากขึ้น,

argininosuccinic a., โลหิตมี **argininosuc**

cinic acid,

isovaleric a., โลหิตมี **isovaleric acid** มากผิดปกติ

เป็น ความผิดปกติของ **leucine metabolism**

แต่กำเนิด,

propionic a., โลหิตมี **propionic acid**

มากผิดปกติ เนื่องจากการทำงานที่บกพร่องของ

propionyl-CoA carboxylase

acid-fast

acid-fast (แอส ฟาสท์) adj., n. สีไม่ตกเมื่อล้างด้วย แอกลอกซอลที่ใสกรด

acid-forming (แอส ซิดฟอर्मมิง) adj. ให้กรด (ในปฏิกิริยาเคมี)

acidic (อะซิดิก ดิค) adj.เปรี้ยว, เกี่ยวกับกรด, ซึ่งสามารถสร้างกรด -Syn. forming acid

acidifiable (อะซิดิไฟเบิ้ล) ทำให้เป็นกรดได้

acidifier (อะซิด ดีไฟเออะ) สารที่ทำให้มีฤทธิ์เป็นกรดได้;

acidify (V) ; **acidification** n.

acidify (อะซิด ดีไฟ) vt.,vi. ทำให้หรือเปลี่ยนเป็นกรด. -**acidification** n. -**acidifier** n.

acidimeter (แอ็สซิดิม' มิเตอร์) เครื่องมือตรวจปริมาณกรด อิสระในของเหลว เครื่องมีวัดปริมาณกรดในสารละลาย, เครื่องวัดกำลังดัน หรือความแรงของกรด.

-**acidime**, **acidimetric** adj. -**acidimetry** n.

acidity (อะซิดิตี) n. ภาวะเป็นกรด. สภาพของกรด หรือกำลังรวมกับกรด (คือ จำนวนหมู่ **hydroxyl** ของเบส), คุณสมบัติของกรด, รสของกรด, ความเป็นกรดมากเกินไป, ความเปรี้ยว

acidophil (ic) a., เนื่องจากของ **pituitary gland** ของเซลล์ที่ติดสีย้อม **acid dyes** เป็นสาเหตุของ **Cushing's syndrome**,

eosinophil (ic) a., = **acidophil** a.,

islet a., เนื่องจากของต่อมย่อยซึ่งบางครั้งมี **beta cells** อาจทำให้เกิด **hypoglycemia** = **langerhasian** a., **langerhasian** a., = **islet** a.,

tubular a., ในรูปของ **tubular gland**

acidocytopenia (แอ็สซิดไซโทพี เนีย, **eosinopenia**

acidocytosis (แอ็สซิดไซโท' ซิต) โลหิตมี **eosinophilic leukocytes** มากผิดปกติ

acidology (แอ็สซิดอล' ลอจี) วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับเครื่องมือผ่าตัด

acidophil (อะซิด ฟิล) ซึ่งสามารถติดสีย้อม **acid stains** เช่น **eosin**, เซลล์ของ **anterior pituitary** ที่ติดสีย้อม **acid stain**; จุลินทรีย์ที่เจริญได้ดีใน **acid medium**

acidophil, **acidophilic** (แอส ซิดฟิล, แอสซิด' ไลฟลิค) adj. ซึ่งติดสีย้อม **acid dyes** ได้ดี, เซลล์ของเนื้อเยื่อที่มีคุณสมบัติดังกล่าว. -Syn. **acidophilous**

acidophilus milk นมเปรี้ยวที่เนื่องจากใส่เชื้อแบคทีเรียจาก **Lactobacillus acidophilus** เข้าไปนมที่ใส่เชื้อ **Lactobacillus acidophilus** ใช้เปลี่ยน **intestinal flora**

acidoresistant = **acid-resistant**; **acidoresistance** n.

acidosis (แอ็สซิด' ซิต) adj. เกี่ยวกับภาวะ **acidosis** **acidosis** (แอ็สซิด' ซิส) ภาวะที่โลหิตมีปริมาณในคาร์บอนเดมมากกว่าปกติ, ภาวะที่ผิดปกติของร่างกายที่มีกรดสะสมมากกว่าปกติ-**acidotic** adj.

acidulate (อะซิด' คิวเลท) vt. ทำให้เป็นกรด

acidulated (อะซิดคิวเลท) ทำให้เป็นกรดเล็กน้อย, กรดผสม น้ำเชื่อม, ทำให้เปรี้ยวเล็กน้อย, ทำให้ปฏิกิริยาเป็นกรดแล้ว

acne

acridulous (อะซิด คิวลัส) adj. ค่อนข้างเปรี้ยว, รุนแรง, ทุรน, เป็นกรดปานกลาง, ค่อนข้างเป็นกรด - **acident** adj.

acidum (แอ็ส' ซิดัม) กรด

aciduria (แอ็สซิดู' รียา) การมีการกรดในปัสสาวะ,

beta-aminoisobutyric a., ปัสสาวะมี **B-aminoisobutyric acid**

aciduric (-ติวริค) สามารถเจริญในอาหารเลี้ยงเชื้อที่เป็นกรดมาก

acidy (แอส' ซิดิ) adj. เปรี้ยว

acerate (แอ็สอีเอเรท) vt. เปลี่ยนเป็นเหล็กกล้า

aciform (แอส' ซิฟอรัม) adj. มีรูปคล้ายเข็ม

acinaciform (แอ็สซิแนส' ซิฟอรัม) adj. มีรูปคล้ายดาบสั้น

acinar -นะ, ซึ่งเกี่ยวกับ **acinus**

acinesia (แอ็สซินี' เซีย) = **akinesia**

acineti (แอ็สซินีท' ทิค) = **akinetic**

acineti (อะซิน' นิฟอรัม) adj. เป็นพวงคล้ายพวงอุ้ง, รูปเหมือนผลองุ่น

acinitis (แอ็สซินี' ทิส) การอักเสบของ **acini** ของต่อม

acino (แอ็ส' ซิโนส) ทำด้วย **acini**

acinous (แอส' ซินัส) adj. รูปเหมือนพวงอุ้ง

acinus (แอ็ส' ซินัส) pl. = **acini** (แอส' ซิโน) ส่วนที่พองออกคล้ายถุงซึ่งมักพบอยู่ในต่อมต่างๆ, พวงผลไม้คล้ายอุ้ง

-**acious** (คำเสริมท้าย) ทำให้เป็นคุณสมบัติที่มีความหมายว่ามีแนวโน้ม หรือมีมาก

-**acity** (คำเสริมท้าย) ทำให้เป็นคำนามที่มีความหมายว่ามีแนวโน้ม หรือมีลักษณะของ ("quality of")

ack-ack (แอก' แอก) n. การยิงของปืนต่อสู้ อากาศยาน, ปืนต่อสู้อากาศยาน

acclasia (อะแคล' เซีย) = **acclasis** ผิดปกติ

acclasis (แอ็ค' เคลซิส) การที่เนื้อเยื่อเจริญผิดปกติกลืนเข้ากัน เนื้อเยื่อธรรมดา; **acclatic** adj. **diaphy seal a.**, = **enchondro-matosis**

acclinic (แอคลิน' นิค) adj. เกี่ยวกับเส้นที่ไม่เอียงหรือเอียง

acclinic line (แอคลิน' นิค โลน) เส้นศูนย์สูตรแม่เหล็ก. -Syn. **magnetic equator**

acme (แอก' มี) n. จุดสูงสุด, จุดสุดยอด. -**acmic**, **acmatic** adj. -Syn. **peak**, **summit**, **zenith**, **top**, **high point**, **crown**, **pinnacle** -Ant. **nadir**, **bottom**, **base**

acmesthesia (แอ็คเม็สที' เซีย) อาการที่รับรู้ถูกของแหลมๆ ที่แม้แต่ไม้จิ้มฟันก็เจ็บเลย

acne (แอ็ค' นี) สิว, การอักเสบของระบบต่อมไขมัน

พบในวัยหนุ่มสาว หายเอง ได้หรือ อาจเป็นไปจนถึงอายุ 40 ปี สิวมีหลายชนิด ที่พบเสมอมี

a. albid, ตุ่มขาวบนใบหน้า,

a. artificialis, = **a.** ที่เนืองจากถูก **tars**, **waxes**, **grease**, **chlorinated hydrocarbons**,

a. atrophica, = **a.** ที่ทำให้ผิวหนังส่วนนั้นเป็นรู และแผลเป็น,

a. ciliaris, = **a.** ที่ขอบหนังตา,

a. conglobate, = **a. vulgaris** ที่เป็นหนองถุงโพรงและ เป็นแผลเป็นในที่สด,

a. disseminata, = **a. bulgaris**,

Acne/Comedo, Acne/Comedone

16

- a. generalis**, = a. ทั่วร่างกาย,
a. hypertrophica, ริมฝีปากและข้างจมูกหนาขึ้น
เนื่องจาก **a. rosacea**,
a. indurata, = **a. vulgaris** ที่ทำให้ผิวหนังคล้ำ,
keloid a., = a. ที่อาจรบกวนที่หลังคอ ทำให้เป็น
แผลเป็นและผิวหนัง;
a. papulosa, = a. ที่แผลเป็นผื่นนูนที่แขน,
a. medicamentosa, = a. ที่เนื่องจากการใช้ยา
บางชนิด,
a. rosacea, ผิวหนังแดงเรื้อรังเรื้อรังชนิดหนึ่ง
ที่ใบหน้า (โดยเฉพาะจมูก แก้ม หน้าผาก) และมักเป็นสิ
วไขมัน,
a. simplex, = **a. vulgaris**,
a. tarsi, = a. ที่ต่อมไขมันของหนังตา,
a. vulgaris, สิวในคนหนุ่มคนสาว

Acne/Comedo, Acne/Comedone

สิว
Comedo หรือ **Comedone** / เป็นผลจากการคั่งค้างของ
keratin และไขมันในระบบต่อม ไขมันมี 2 ชนิด คือ
สิวลึบขาว (**Closed Comedone**) ,สิวลึบดำ (**Open
Comedone**)

Acne/Contraceptive

ยาคุมกำเนิด ไม่นิยม
ใช้เมืองไทย

Acne/Dermabrasion

การขัดผิวหน้า (**Derma-
brasion**) ทำให้สวยเฉพาะในผู้ป่วยที่มีผิวขาว
และหน้าเป็นหลุมเล็กน้อย

Acne/Drug Induced

สิวจาทยา ไม่พบสิ **come
done** มักเริ่มเป็นตุ่มสีแดง ไม่ขึ้นตามรูขุมขน เป็นเร็ว
และพร้อมกัน ตามแขน หลัง ไม่จำเป็นต้องเกิดในวัย
หนุ่มสาว และเมื่อการอื่น ๆ ของการแพ้ยา เช่นมีไข้ มีผื่น
ตามตัว ยาที่พบเสมอมิ , **iodides** และ **Bromides** ,
INH, **Vitamin D**

Acne/Vitamin A

วิตามิน **A** ได้ผลในการรักษาสิ
acnegen (แอ๊ค นิจีน) n. สารที่ทำให้เกิดสิ
acnegenic (แอ๊ค นิจีน นิค) adj. ทำให้เกิดสิ
acneiform (แอ๊คนิ อีฟอม) คล้ายสิ , **acneiform
Acneiform Eruption** การเกิดสิเนื่องจากยา
acnemia (แอ๊คนิ เมีย) น. บ่งชี้ว่าอาจมีสิหรือสิ
acnitis (แอ๊คนิ ทิส) ผื่นนูนแบบอสิที่หน้า แขน ลำตัว
และเป็นแผลเป็นเล็กน้อย

acoelia, acelia

(อะซี เลีย) การไร้โพรงของร่างกาย;
accolomate adj. **accolous** adj.

acoin

(แอ๊ค คอยน์) **guanidine derivative**
ชนิดหนึ่งใช้เป็นยา ชาเฉพาะแห่ง

acomia

(อะโค เมีย) การที่ศีรษะล้าน; **acomous** adj.
aconite (แอ๊ค โคไนท์) n. พืชหัวกัน , ยาพิษจากราก
Aconitum napellus-acapniss adj. (aconitum)
aconitine (อะคิอน นิติน) แอลกอลอยด์สำคัญของราก

Aconitum napellus

ซึ่งมีพิษมาก
aconuresis (อะคิอน ยูริ ซิส) การปัสสาวะที่ไม่ได้ตั้งใจ
acopic (อะโค พิค) adj. ชี้ชัดความเห็นตื้นเขิน
acoprosis (อะค็อพ โรซิส) การไอ้อูจจาระในลำไส้
acorea (อะคอ เรีย) ไม่มีม่านตา
acoria, akoria, (อะคอ เรีย) ความรู้สึกไม่ไหว
acortan (อะคอ แทน) = **carticotropin**
acostate (อะคอส สะเท้ท) ไม่มีซี่โครง

acroataxia

- acotyledon** (เอค็อทพิเลด ดอน) n. พืชที่ไร้
cotyledons, พืชที่ไร้ผล -**acotyledonous** adj.
acou-, **acouo-** คำผสมซึ่งหมายความว่าได้ยิน
acouesthesia (อะคูเอซิส) เซี่ย ความไวต่อเสียง
acoumeter (อะคู มิเตอร์) n. เครื่องวัดความสามารถ
ในการฟัง , เครื่องมือวัดอำนาจการได้ยิน
acusia (อะคู เซีย) ความสามารถในการได้ยิน
acousmatagnosis (อะคูแมทแทกโน) เซี่ย
การไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่พูด เนื่องจากจิตผิดปกติ
acousmatamnesia (อะคูแมทแทมนี) เซี่ย
การไม่สามารถจำเสียงได้
acoustic (อะคัส ทิค) เกี่ยวกับเสียงหรือการได้ยิน,
a. center, อยู่ใน **temporal lobe** ของ **cere-
brum**,
a. meatus, = **external a. meatus**,
a. nerve, = **vestibulocochlear nerve**
acoustic coupler วิธีการติดต่อทางเสียง
acoustician (แอคคูทิช) เซี่ยน) n. ผู้ชำนาญทาง
โสตศาสตร์, ผู้ชำนาญ เกี่ยวกับเสียง
acoustics (อะคู สติคซ) n. วิชาที่ว่าด้วยเสียง,
โสตศาสตร์, ประสิทธิภาพ ของห้องที่มีต่อเสียง,
วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับเสียงหรือการได้ยิน
acr-, **acro-** คำผสมซึ่งมีความหมายว่าปลาย, ยอด, สุด,
ส่วนปลายของ โครงกระดูก (จมูก, ขากรรไกร, นิ้วมือ,
นิ้วเท้า)
acral (แอ๊ค ครัล) เกี่ยวกับแขนขา
acrania (อะครา เนีย) การไร้กระโหลกศีรษะบางส่วน
หรือทั้งหมด; **acranial** adj.
acranius ทารกที่ไร้กระโหลกศีรษะ
acratia (อะครา เซีย) การไร้สมรรถภาพ
acraturessis (อะครีทยูริ ซิส) การกลืนปัสสาวะไม่ได้
acridine (แอ๊ค วิติน) สารเคมีที่ใช้ในทางสังเคราะห์ สี
ย้อมและยา; $C_{13}H_9N$, แอลกอลอยด์พวก
anthracene, ใช้ในการสังเคราะห์ ยาและสี
acriflavine (แอคริฟเลวิน) n. ผงสีส้มเข้ม ที่ใช้ทำเป็น
ยาฆ่าเชื้อ, ยาเหลือง -Syn. neutral acriflavine
acrimonious (แอคริโมนี) adj. รุนแรง, เผ็ดร้อน,
ดุเดือด. -**acrimoniousness** n. -Syn. sharp,
biting -Ant. kind, soft, gentle
acrisorcin (-ซอร์ ซิน) ยาต้านเชื้อรา
acritical (อะคริท) ไร้ขีด -ในวิภค
acritochromacy (-ไโคร มะซิ) ภาวะตาบอดสี
acro- (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึงสูงสุดหรือสูงสุด -Syn.
acr-
acro- ดู **acr-**
acroagnosis (แอ๊ค โครแอ๊คโนซิส) ความไม่รู้สึ
กว่ามีแขนขา
acroanesthesia, acroanaesthesia (แอ๊คโคร
อะเนซิส) เซี่ย การไม่รู้สึกลับบริเวณส่วนปลายของแขนขา
acroarthritis (แอ๊ค โครอะไรท์) เซี่ย ข้อบริเวณปลาย
แขนขาอักเสบ
acroasphyxia (-แอัสฟิค) เซี่ย อาการมือเท้าเย็น,
อาการของ **Raynaud's disease**
acroataxia (แอ๊ค โครอะแท๊ค) เซี่ย การที่กล้ามเนื้อ
นิ้วมือเท้าไม่ประสานกัน

acrobat, acrobatic

acrobatic, acrobatical (แอครอแบท' ทิค) adj. เกี่ยวกับนักกายกรรม

acroblast (-บาลาสท) **golgi material** ใน spermatid

acrobrachycephaly (-แบร็คคิเซฟ' ฟะลิ) กะโหลกศีรษะสูงผิดปกติและมี **anteroposterior dimension** สั้น; **acrobrachycephalic** adj.

acrobystiolith (-บิสท็อลิธ) นิ้วในหนึ่งหุ้มปลายลิ้น **acrocarpus** (แอครอคาร์' พัส) adj. ซึ่งมีผลไม้ที่ปลายของแกนแรก (เช่นในต้นเฟิร์น), เกิดที่ยอดอันเกี่ยวกับวิชาชีพยา

acrocetric (แอ็ค' โครเซ่น' ทริค) เกี่ยวกับปลาย

acrocephalia (-เซฟ' ฟะเลีย) กะโหลกศีรษะแหลม

acrocephalopolysyndactyly (-เซฟ'ฟะลิ'พอล' ลิสัน'แด็ค' ทิล) **oxycephaly** ที่มีการติดกันของนิ้วมือนิ้วเท้า

acrocephaly (แอ็คโครเซฟ' ฟะลิ) = **acrocephalia**; **acrocephalic** adj.

Acrocephaly ดู **Oxycephaly**

acrochordon (-คอ' ด็อน) ปุ่มยื่นผิวหนัง

acrocinesia, acrocinesis, (-ซินนี่' เซีย; -ซินนี่' ซิส) การเคลื่อนไหวมากเกินไป; **acrocineitic** adj.

acrocontracture (แอ็คโครค็อนแทร็ค' เจอะ) การหดของข้อต่อ มือหรือเท้า

acrocyanosis (แอ็คโครไซอะโน' ซิส) **cyanosis** ตรงส่วนปลาย แขนขา

acrodermatitis (-เดอมะโท' ทิส) ผิวหนังของมือหรือเท้าอักเสบ,

a. chronica atrophicans, = **a.** ที่ลามขึ้นอย่างช้าๆ,

a. continua, continuous a., = **a.** ที่เรื้อรัง,

Hallopeau's a., = **a. continua, infantile**

lichenoid a., infantile papular a.,

a. papulosa infantum, = **Gianotti Crosti syndrome**,

a. perstans, = **a. continua**

acrodermatosis (แอ็คโครเดอมะโท' ซิส) การอักเสบของผิวหนัง ตามมีและเท่า

acrodolichomelia (-โดลิดโอมิ' เลีย) การที่มีมือและเท้ายาวและ ใหญ่ผิดปกติ

acrogont (แอครอกร็อนท) adj. ซึ่งมีพื้นที่ไร้อากัน ฟันขึ้น ติดกับสันที่อุ้งของขากรรไกร. **-acrodontism** n.

acrodynia (-ดัยน์' เนีย) ผิวหนังและแขนขาผิดปกติในเด็ก มีอาการปวด บวมและแดงเรื่อ, **multiple neuritis** ของนิ้วมือ (เท้า)

acroedema (แอ็คโครอีดี' มะ) อาการบวมที่ตามมือและเท้า

acrosesthesia, acroaesthesia (แอครอเอส์ซี' เซีย) ความรู้สึกไวที่เกินความเป็นจริง, ความปวดบริเวณปลายมือปลายเท้า

acrogen (แอค' โรเจน) n. พืชไร้ดอกจำพวก เฟิร์นหรือมอส

acrogeria (-เจอะ' เรีย) ภาวะที่ผิวหนังที่มีมือและเท้าเหี่ยวหรือช้ำก่อนวัย

17

acronym

acrognesis (แอ็คโครโน' ซิส, ความรู้สึกของปลายมือปลายเท้า

acrohyperhidrosis (แอ็คโครไฮเพอไฮโดร' ซิส) การที่มีมือหรือเท้า มีเหงื่อ ออกมาผิดปกติ

acrokeratosis (-เคอะ' ซิส) ภาวะผิวหนังแข็งส่วนนอกที่แขนขา; **a. verruciformis**

a. ที่มีลักษณะคล้ายหูดและมักเกิดบนฝ่ามือฝ่าเท้ามากกว่าบนใบหน้า

acrokinesia = acrokinesis

acrokinesis (แอ็ค' โครคินิซิส) ส่วนปลายมือเท้าเคลื่อนไหวมากเกินไป; **acrokinetic** adj.

acrolein (แอ็ค' โครลีน) **acrylic aldehyde**, CH_2CHCHO ระคายเคืองมากต่อผิวหนังและเยื่อเมือกของหลอดเลือดหนึ่ง ใช้สังเคราะห์สีย้อมและยา

acromania (แอ็ค' โครมะ' เนีย) ความคลุ้มคลั่งอย่างรุนแรง

acromastitis (แอ็ค' โครแมสทิส' ทิส) การอักเสบของท่อนม

acromegalic (แอครอเมกัล' ลิค) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ **acromegaly** คนที่เป็น **acromegaly**

acromegaly (แอครอเมก' กาลิ) n. การที่ส่วนปลายของโครงกระดูกคือ จมูก ขากรรไกร นิ้วมือนิ้วเท้าโตเกินปกติ, เนื่องจากต่อม **pituitary gland** หลั่งฮอร์โมนมากเกินไป

acromelalgia (-เม็ลแอล' เจีย) **erythromelalgia**

acrometagenesis (แอ็คโครเม็ทอะเจ็น' นิซิส) การเติบโตเกินไป ของส่วนปลายโครงกระดูก

acromicria (-ไม' เครีย) เนื้อเยื่อที่จมูก ขากรรไกรนิ้วมือและนิ้วเท้ามีการเจริญเติบโตที่บกพร่อง (สั้นกว่าปกติ)

acromio-(หมายถึง **acromion**

acromioclavicular (มิโอเคลฟิคล' คิวละ) ซึ่งเกี่ยวกับปุ่มหัวไหล่และ กระดูกไหปลาร้า

acromiohumeral (-ฮิว' เมอเรียล) ซึ่งเกี่ยวกับ **acromion** และกระดูกต้นแขน

acromion (แอ็คโคร' เมียน) n. ปุ่มหัวไหล่; **acromial** adj.

acromion (อะโคร' เมียน) n., (pl. **-mia**) ปลายนอกของกระดูกไหปลาร้า **-acromial**, adv.

acromionectomy (-เน็ค' โหม) n. การผ่าตัดส่วนของ **acromion**

acromiothoracic (แอ็คโครโมไธอรัส' ซิค) เกี่ยวกับ **acromion** และทรวงอก

acromphalus (แอ็คคร็อม' ฟัลลัส) การที่สะดือบุนออกมา, จุดกลางของสะดือ

acromyotonia (-ไมโอโท' เนีย) **myotonia** ที่ปลายแขนขา

acronarcotic (-นาค็อท' ทิค) **acrid** และ **narcotic**

acroneurosis (-นิวโร' ซิส) โรคของระบบประสาทที่ปลายมือปลายเท้า

acronical (อะครอน' นิคัล) adj. ซึ่งเกิดหรือปรากฏหลังตะวันตกดิน

acronine (-นิน) **antineoplastic**

acronym (แอครอนิม) n. คำที่ได้จากอักษรแรกของ

หลายคำมารวมกัน, รสพจน์, คำที่เกิดจากการนำอักษรใน

acronym

คำหลายคำ คำเข้ามารวมกันเป็นคำเดียว เช่น **COBOL** นั้นมาจาก **Common Business Oriented Language -acronymic** .adj.

acronymy (แอ็คไครม นิคส์) เล็งออกเข้าใน

acro-osteolysis (-ออสทีออ ลิส) **osteolysis** ที่ปลายกระดูก นิ้วมือนิ้วเท้า

acropachy (-แพ็ค คี) นิ้วมือนิ้วเท้าหนา

acropachyderma (-แพ็คไคเดอร์ มะ) ผิวหนังที่หน้าหนังศีรษะ ปลายนิ้วมือนิ้วเท้า มักมีลักษณะของ

acromegaly

acroparalysis (-พาเรลีส ลิส) ส่วนปลายโครงกระดูก อัมพาต

acroparesthesia (-พาเรสที เซีย) **paresthesia** ที่นิ้วมือและมือ มักเกิดขึ้นตอนหลับและมักเป็นในผู้หญิง

acropathology (-พาธอ ลอจี) พยาธิวิทยาของส่วนปลายโครงกระดูก

acropathy (อะคร็อพ ธิ) โรคของส่วนปลายโครงกระดูก (เช่น นิ้วมือนิ้วเท้า)

acropetal (อะคร็อพ เพ็ทล) adj. ซึ่งเกิดหรือออกขึ้นสู่จุดยอด , ส่วนปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acropetal development การเจริญสู่ปลายอันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

acropetalous inflorescence ช่อกระจจะอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acrophobia (แอ็คโฟเบีย โฟเบีย) โรคกลัวความสูง

Acrophobia ดู **Phobia**

acrophyll ในที่ปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acropolis (อะคร็อพ โพลิส) adj. เมืองบริวาร

acroposthitis (แอ็คโครโพสทิส) หนองหุ้มปลายลิ้นไก่

acropurpura (-เพอ พูร์เพ) **purpura** ของส่วนปลายโครงกระดูก โดยเฉพาะที่นิ้วมือนิ้วเท้า

acroscleoderma (-สเคลอโรเดอ มะ) ภาวะที่ผิวหนังนิ้วมือและนิ้ว เท้าหนาตัน

acrosopic สู่ส่วนปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acrose (แอ็ค โครส) น้ำตาลที่สังเคราะห์จากการจับตัวของ **formaldehyde** หรือ **glucose**

acrosome (แอ็ค โครโซม) ปลายหน้าของหัวตัวสpermatozoa

acrosphacelus (-สแฟลลัส ซิส) นิ้วมือ (เท้า) เป็นเนื้อตายเน่า

acroteric (-เทอริ คี) ซึ่งเกี่ยวกับส่วนปลายสุดของ **acro-** เช่น ปลายนิ้วมือ

acrotism (แอ็ค โครทิสซึม) ชีพจรเต้นอ่อนผิดปกติ, ชีพจรไม่เต็ม; **acrotic** adj.

acrotrophoneurosis (-โทรโฟนีโร ซิส) **trophoneurotic** ของส่วนปลายของโครงกระดูก เช่น นิ้วมือนิ้วเท้า

acrylic (อะคริลิก ลิด) adj. เกี่ยวกับ acrylic acid และอนุพันธ์ของมัน

acrylic acid (chem.) $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$ เป็นของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนใช้ในการสังเคราะห์ acrylic resins

acrylonitrile (แควรีไลน ทริล) (chem.) ของเหลวที่เป็นพิษชนิดหนึ่ง $\text{CH}_2=\text{CHCN}$ ใช้ในการสังเคราะห์เส้นใยผ้า

ACTH = **adrenocorticotrophic hormone**

18

actinomorphic

acth เอชทีเอช (ชีววิทยา, เคมี) ดู **adrenocorticotrophic hormone**

actin (แอค' ทิน) globulin ที่เกี่ยวกับการหดตัวของกล้ามเนื้อ, โปรตีนชนิดหนึ่งในเส้นใยกล้ามเนื้อ (อีกชนิดหนึ่งเรียกว่า **myosin**)

actin- (คำเสริมหน้า) **actino-**

actinal (แอค' ทิน) adj. ซึ่งมีหมวดหรือส่วนยื่นหรือรังสี **actinia** (แอคทิน' เนีย) n., (pl. **-tiniae, -tinias**) n.

สัตว์ทะเลชนิดหนึ่ง

actinic (แอคทิน' นิค) adj. เกี่ยวกับคุณสมบัติของการแผ่รังสี, มีรังสี, ซึ่งเกี่ยวกับพลังงานรังสี (เช่น รังสีอัลตราไวโอเลต)

a. burns, เกิดจากรังสีอัลตราไวโอเลตหรือแสงเพราะอาทิตย์,

a. dermatitis, ผิวหนังอักเสบเนื่องจากถูกรังสี

actinic ray รังสีคลื่นสั้น, รังสีพิ้นผิว

actinoid series (แอค' ทินอยด์) (chem.) อนุกรมของธาตุ ที่มีมันดภาพรังสีที่เริ่มจากธาตุ Actinium จนถึงธาตุ Lawrencium

actinism (แอค' ทินนิซึม) n. คุณสมบัติการแผ่รังสี ซึ่งมีผลทางเคมี, คุณสมบัติของพลังงานแผ่รังสี (**radiant energy**) ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

actinium (แอคทิน' เนียม) n. ธาตุที่มีมันดภาพรังสีที่มีสัญลักษณ์ **Ac**; at. no. : 89; at. wt.: 227; half life: 13.5 years, ชื่อธาตุที่มีมันดภาพ รังสีชนิดหนึ่ง

มีปะปนอยู่ในสินแร่ยูเรเนียม ใช้สัญลักษณ์ว่า **Ac** มีจุดหลอมเหลวระหว่าง 1050°C จุดเดือดระหว่าง 3200°C ธาตุชนิดนี้มีครึ่งชีวิต 21.6 ปี

actino- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับการแผ่รังสีมันดภาพรังสี, เกี่ยวกับการแผ่รังสี. -Syn. **actin-**

actino-อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งหมายความว่ารังสี, แสง **actinochemistry** (แอคทิน' เคมี) มิสริ) n. รังสีเคมี

actinocutitis (-คิวโท ทิส) ผิวหนังอักเสบเพราะฤทธิ์รังสี

actinodermatitis (-เดอมาไท' ทิส) ผิวหนังอักเสบเพราะถูกรังสี

actinogen (-เจิน) ธาตุที่มีมันดภาพรังสี

actinogenic (-เจินนิค) ซึ่งทำให้เกิดรังสี; **actinogenesis** n.

actinograph (แอคทิน' โกรฟ) n. บันทึกจากเครื่อง actinometer. **-actinographic** adj., **-actinography** n.

actinoid (แอค' ทินอยด์) adj. ซึ่งคล้ายรังสี

actinolite (แอคทิน' โลไทท์) n. amphibole ชนิดสีเขียว

actinology (แอคทิน' โลจี) n. วิทยาศาสตร์สาขาเกี่ยวกับรังสีของแสง และปฏิกิริยาเคมีของแสง, การศึกษาถึงพลังงานของรังสี, วิทยาศาสตร์ของรังสีเคมี

actinometer (แอคทินอม' มิเตอร์) n. เครื่องมือวัดความเข้มขึ้น การแผ่รังสี. **-actinometric** adj.

-actinometry n.

actinomorphic (แอคทิน' มอร์ฟิค) fadj. ซึ่งเกี่ยวกับรัศมี สมมาตรหรือสัดส่วน, แบ่งออกได้ ในแนวตั้งตรงเป็นครึ่งเล็ก ๆ ที่เหมือนกัน. **-actinomorphous** adj.

-actinomorphy n.

actinomorphic flower

actinomorphic flower ดอกสมมาตรตามรัศมี อัน
เกี่ยว กับวิชาชีววิทยา

Actinomyces (แอคทีโนไม' ซึส) પ્રસિદ્ધિપ્રજાતોનું
In the group (**Actinomycetaceae**) that cause
actinomycosis, **Actinomyces antibio-**
ticus, เชื้อราพวกหนึ่งที่เป็นที่มาของยา ปฏิชีวนะ
actinomycins A และ **B**, **Actinomyces**
baudetii, คล้าย **A. israelii** ทำให้เกิด **actinomy-**
cosis ในสุนัขและแมว, **Actinomyces bovis**,
ทำให้ซากการไทรเป็นก้อนในวัวควาย, **Actinomyces**
israelii, ทำให้เกิดโรคในคนได้

Actinomycetaceae (-ไมซิเท' ซึ) ตระกูลหนึ่งของ
schizomy-cetes

Actinomycetales (-ไมซิเท' เซ็ส) **order** หนึ่งของ
schizomy-cetes

actinomycete (แอค' ทิโนไมซีท) **n.** แบคทีเรีย
รูปท่อนกลมหรือเป็นเส้น ๆ ในตระกูล **Actinomyceta-**
ceae, สมาชิกใน **order Actinomycetales**
-actinomycetous **adj.**

actinomycetic (-เซ็ท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **Acti-**
nomycetes

actinomycetin (-เซ็ท' ทิน) **antibacterial** จาก
Actinomycete

actinomycin A (แอคทีโนไม' ซินเอ) **antibacterial**
จาก **Actinomyces antibioticus**, **actino-**
mycin B, คล้าย **actinomycin A** แต่ไม่ละลาย
ในแอลกอฮอล์และมีพิษสูง

actinomycoma (-ไมโค' มะ) เนื้องอกที่เกิดจาก
actinomycetes

actinomycosis 1 (แอคทีโนไมโค' ซิส) โรคติดเชื้อ
และอักเสบใน สัตว์และคน เนื่องจากปรสิตทำให้เกิดเป็น
ก้อนหนองโดยเฉพา รอยซากการไทร. **-actino-**
mycotic, **adj.** -**Syn.** lumpy jaw

actinomycosis 2 (-ไมโค' ซิส) โรคเชื้อราชนิดหนึ่ง
ในสัตว์ บางทีก็ติดต่อกันใน รุกรานสมอง ปอด
ทางเดินอาหารและซากการไทร

actinomycosis 3 (แอคทีโนไมโคซิส) โรคเกิดจาก
เชื้อ แอคทีโนไมซิส โบวิส (**Actinomyces bovis**)
เคยมีผู้รายงานไว้ในประเทศไทย เหมือนกัน, ราชบัณฑิต
เชื่อว่าอาศัยอยู่ในปากของคนใช้ตามปกติ แต่อาจ
ทำให้เกิดโรค แอคทีโนไมโคซิสได้, พบบ่อยที่สุดในสัตว์
และไส้ใหญ่และปอดบ่อยๆ ในทรวงอก (**thoracic**
actinomycosis) เช่น ที่ปอด, ในบางกรณี
โรคนี้อาจพบในที่ 3 ตำแหน่งคือ บริเวณหน้าและคอ
(**cervicofacial actinomycosis**) อวัยวะ
ของช่องท้อง (**abdominal actinomycosis**)
โดยเฉพาะทางเดินอาหาร, ไม่ได้เป็นที่ระบบ ประสาท

actinomycotic (-ไมค็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ
actinomycosis

actinon (แอคทีนอน) สารกัมมันตภาพรังสีของ **radon**
(**An**)

actinoneuritis (-นิวไร' ทิส) ประสาทอักเสบเนื่องจาก
ถูกรังสี

actinophytosis (-ไฟโท' ซิส) การติดเชื้อพวก
Actinomyces หรือ **Nocardia**

active transducer

Actinoplanaceae (-พลเน' ซี) ตระกูลหนึ่งของ
schizomycetes

Actinoplanes (-เพล' เน็ช) **genus** หนึ่งของ
schizomycetes

actinopraxis (-แอพริค' ซิส, การใช้แสงหรือรังสี
ในการวินิจฉัย และรักษาโรค

actinoscopy (-สโคปี) การตรวจร่างกายด้วย
รังสีเอกซ์เรย์

actinostere โพโรสทีสรูปแอลอนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

actinostereoscopy (-สเทริออส' สโคปี) **actinos-**
copy (ดู)

actinotherapy (-เอ' ระทิ) การรักษารโรคด้วยรังสี;
actino-therapeutic **adj.**

actinotoxemia (-ท็อกซี' เมียะ) **radiation**
sickness

actinouranium (แอคทีโนยูเร' เนียม) **n.** isotope ของ
uranium มันมีกัมมันตภาพรังสี และมีมวลเท่ากับ 235

actionon (แอค' ทินอน) **n.** ธาตุเฉื่อยที่เป็นแก๊ส
และมีสัญลักษณ์ **An**; **at. no.** : 86; **at. wt.** : 219

activation 2 การอาบรังสี (ฟิสิกส์) คือ กระบวนการ
ที่มีให้สารที่สภาพ ของกัมมันตรังสีโดยการยิง (อาบ)
ด้วยนิวตรอนก็จะทำให้สารนั้น ๆ กลายเป็นสารที่แผ่รังสีได้
, การกระตุ้นอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

activation (thermionics) การก่อกัมมันตรังสี,
การเร่งเร็ว

activation energy พลังงานกระตุ้น (เคมี) คือ
พลังงานที่มีพลังในปริมาณ น้อยที่สุด แต่โมเลกุลของ
สารตั้งต้นจำเป็นต้องมี หรือจำเป็นต้องได้รับ เพราะ
พลังงานนี้จะทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีได้

activator (แอคทีเว' เทอะ) ตัวกระตุ้นฤทธิ์

active absorption การดูดซึมแบบใช้พลังงาน
อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

การตอบสนองช่วงแสงอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

active area (แอคทีฟ) **n.** พื้นที่แห่งการแผ่ทฟ,
เป็นพื้นที่ที่ไวงาน

active device อุปกรณ์กัมมันต์

active immunity การเกิดภูมิคุ้มกันเนื่องจาก
การสร้างแอนติบอดี ภายในสิ่งมีชีวิตเอง , ภูมิคุ้มกันก่อน
(ชีววิทยา) คือ ภูมิคุ้มกันที่ร่างกาย สร้างขึ้นเอง
จากการฉีดวัคซีนที่เป็นเชื้อโรค ซึ่งถูกทำให้อ่อนฤทธิ์
หรือตายแล้ว ชนิดที่ไม่สามารถทำให้เกิดโรคได้
เมื่อฉีดวัคซีนเข้าไปในร่างกายยวติขึ้นก็จะป็นแอนติเจน
ไปกระตุ้นร่างกายให้สร้างแอนติบอดีขึ้นมาต่อต้าน

ด้วยเหตุนี้จึง ทำให้ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโรคที่ฉีดเข้าไป

active laser medium ตัวกลางเลเซอร์ที่ไวงาน

active materials (แอคทีฟ-) **n.** วัสดุที่มีคุณสมบัติ
ในการไวงาน

active pressure (แอคทีฟ-) ค่าในภาษาไฟฟ้า
มีความหมายเช่นเดียวกับ **active electromotive**
force

active response ผลของการตอบสนองอภิจกรม

active testing กรรมวิธีการทดสอบไวงาน

active transducer ตัวแปลงไวงาน

active transport

active transport แอคทีฟทรานสปอร์ต (ชีววิทยา) เป็นการเคลื่อนที่ ของโมเลกุลหรือไอออนของสารที่เคลื่อนที่จากบริเวณหนึ่ง ไปสู่อีกบริเวณ หนึ่งโดยใช้พลังงานจากเซลล์

activism (แอค' ทิฟิซึม) n. ทฤษฎีที่ว่าความจริง คือ การดำเนินการ ที่บริสุทธิ์โดยเฉพาะทางจิต, ทฤษฎีที่ว่าความสัมพันธ์ระหว่างจิตและวัตถุ การดำเนินการ หรือกระบวนการของจิต, สหัตถ์ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ทางการเมือง (essence of reality)

activity (แอคทิฟ' วิที) คุณภาพ, การออกฤทธิ์

activity, financial กิจกรรมงานที่มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ไปจัดทำตาม แผนงานที่กำหนดไว้ -แสดงให้เห็นขอบเขตของงานระยะเวลาในการ ปฏิบัติงานตลอด จนอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบโดยชัดแจ้ง (finance)

activity, subversive กิจกรรมบ่อนทำลาย

actomyosin (แอคโตไม' โอซิน) n., Bio(chem.) **actin** กับ **myosin** ในกล้ามเนื้อ, โปรตีนเชิงซ้อน ที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของกล้ามเนื้อลายหรือกล้ามเนื้อกระดูก มีหน้าที่ปฏิกิริยา กับ ATP ทำให้กล้ามเนื้อบีบตัวได้

ACTP คำย่อของ **Adrenocorticotrophic poly peptide** เป็น **hydrolysate** ของ **ACTH**

actualism (แอค' ซาลลิซึม) n. ความเชื่อที่ว่าความจริงทั้งหมดนั้นเป็นสิ่งที่มีความคิด, -**actualistic** adj. -**actualist** n.

ACU automatic calling unit; หน่วยเรียกอัตโนมัติ; มีความหมาย เช่นเดียวกับ **auto-call**

acumeter (แอ็คคิว' มิเตอร์) **acoumeter**

acupressure (แอค' คิวเพรสเชอะ) n. , เป็นคำรวมที่มาจาก **acupuncture** และ **pres sure** เทคนิคใช้การนวดด้วยมือแทนการฝังเข็ม, การกดเส้นโลหิตด้วยเข็มในเนื้อเยื่อรอบ ๆ

acupuncture (n. แอค' คูฟิงเชอะ; vt. อะคูฟิง' เชอะ) ฝังเข็มบำบัด, การใช้เข็มแทงเนื้อเยื่อ, ฝังเข็มเพื่อการบำบัดโรค, วิชาฝังเข็มแบบจีนเพื่อ บรรเทาอาการปวดและเพื่อรักษาโรคบางอย่าง

Acupressure Massage Therapy (AMT)/ Alternative Medicine : นวดบำบัดแบบกดจุด / มีนเหมือนกับการ ACUPUNCTURAE แตต่างกันตรงที่ว่าไม่มีการใช้เข็ม นวดบำบัด แบบกดจุด / เหมือนกับการ Acupuncture มาก

Acupuncture / Alternative Medicine (1): การฝังเข็ม / การแพทย์ทางเลือก ,การฝังเข็ม/ การแพทย์ครบทั้งระบบ มีทั้งส่วนที่ว่า ด้วยการ วินิจฉัยโรคและรักษาโรคภัยไข้เจ็บ ใช้จัดการกับความผิดปกติที่เรื้อรัง บรรเทาความเจ็บปวดและส่งเสริมสุขภาพด้วยการป้องกันโรคและบำรุงรักษสุขภาพ, การฝังเข็ม/ สามารถนำมาใช้แก้ไขปัญหาด้านใดด้าน สรีระ อารมณ์และจิตวิทยา ,การฝังเข็ม/ ส่วนหนึ่งของ การแพทย์แผน โบราณของทางตะวันออก

acus (อะคัส) เข็มผ่าตัดไฟฟ้า

acusection (แอ็คคิวเซ็ค' เซิน) การผ่าตัดด้วยเข็มผ่าตัดไฟฟ้า

acustic (แอ็คคัส' ทิคัส, **acoustic nerve**

Acute Myocardial Infarction (AMI) ๑ **Myocardial Infarction/ Acute** ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายอย่างเฉียบพลัน

20

adaptometer

acutenaculum (แอ็คคิวเท็นแน็ค' คัลลัม) ที่จับหรือที่ยึดเข็ม

acutorsion (แอ็คคิวทอ' เซิน) การบิดเส้นเลือดด้วยเข็มเพื่อให้เลือดหยุด

-acy (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึงลักษณะหรือคุณสมบัติ

acyanoblepsia (อะไซ' ยะโนเบร็พ' เซีย) **acy anopsia**

acyanopsia (อะไซอะนีอ'เพ' เซีย) อาการบอดสีฟ้า

acyanotic (อะไซอะนีอ' ทิค) ซึ่งไม่เป็น **cyanosis**

acyclic graph กราฟที่ไม่มีวงในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (๑) **tree** ประกอบด้วย

acyesis (อะไซ' อะซิส, ความเป็นหมั่นของสตรี, การไม่ท้อง = **aciesis**; **acyetic** adj.

acyl group (chem.) RCO-: -Syn. acyl radical **acetyl** (แอส' ซิลเทท) vt., (chem.) ใส่ acyl group เข้าไป

acystia (อะซิส' เทีย) ไร้กระเพาะปัสสาวะมากกว่าปกติ

acystinervia (อะซิสทีนเฟ' เวีย) กระเพาะปัสสาวะอัมพาต

acystineuria (-นิว' เรีย) การไม่สามารถควบคุมกระบวนการ ประสาทของ กระเพาะปัสสาวะ

ad- (คำเสริมท้าย) “ได้จาก”, “เกี่ยวกับ” **ad-** (คำเสริมท้าย) “ไปยัง”

ad nauseam (แอนนอ' เซียม) นวดสิ้นไส้, นวดซัง, นวดเรื้อรัง, ในขนาดที่ทำให้เกิดอาการคลื่นไส้

ad patres (อาด' พา' เทรส) L ตาย

ad vitam (Latin) ชั่วชีวิต, ตลอดชีวิต

ad- ติด, เพิ่ม, ไปยัง

ADA deficiency ,พบร้อยละ 20 ของ **SCID** ,enzyme ใน **salvage pathway** ของ **purine metabolism** ,ทำหน้าที่เปลี่ยน **adenosine** ไปเป็น **inosine** และ **2-deoxyadenosine (dAdo)** ไปเป็น **2-deoxyinosine** , **ADA enzyme** / เมื่อขาด จะทำให้เกิดการคั่งค้างของ **adenosine** และ **dAdo** ซึ่งถูก **phosphorylated** ไปเป็น **deoxy-ATP** , **Immature Lymphocytes**

adactylia (อะแด็คทิล' ลีเย) **adactyly**; **adactylous** adj.

adactyly (อะแอด' ทิลัส) adj. ไร้นิ้วมือหรือนิ้วเท้า **adactyly** (อะแด็ค' ทิล) การไม่มีนิ้วมือหรือนิ้วเท้ามาแต่กำเนิด

Adam's apple ลูกกระเดือก

adamsite (แอค' ดัมไซท์) สารประกอบสารหนู ที่ทำให้ระคายเคือง -Syn. phenarsazine chloride

adaptation การปรับตัว (ชีววิทยา) ภาวะการเปลี่ยนแปลงการทำงาน หรือโครงสร้างของอวัยวะของสิ่งมีชีวิต จุดประสงค์ของอวัยวะของสิ่งมีชีวิต จุดประสงค์ก็เพื่อปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม,การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม (ชีววิทยา) คือ การที่มนุษย์หรือสิ่งมีชีวิต พยายามทำตัวให้เข้ากับสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ร่างกายหรือสภาพความเป็นอยู่ เพื่อกำหนดชีวิตอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

adaptometer 1 (อะแด็ป'ทอม' มิเตอร์) เครื่องมือวัดเวลาของการปรับตัวของเรตินาให้เข้ากับแสง

adaptometer 2 เครื่องมือแสดงการปรับตัวของตาให้เข้ากับสีหรือแสง

ADC

ADC คำย่อของ **anodal duration contraction, axiodistocervical**

ADC, analog-to-digital converter; ตัวแปลงสัญญาณแอนะล็อกเป็นดิจิทัล, ตัวแปลงผันแอนะล็อกให้เป็นดิจิทัล

addendum (อะเดน' เดิม) *n.* (*pl.* -da) สิ่งที่เพิ่มเข้า, การเพิ่มหรือบวกเข้า, ภาคผนวก, เป็นคำที่ใช้กับพินเชิงซึ่งจะบอกให้รู้ถึงเอกสารที่พินแนบ

adder *n.* ภูพืชชนิดหนึ่งในไนยุโรป, ภูพืชชนิด **Vipera berus**

adder subtractor เครื่องบวกเครื่องลบ, วงจรบวกลบ, โปรแกรม วงจรบวกและลบ

addict (แอด' ดิกท) *n.* ผู้ติดยาเสพติด. -*vt.* ทำให้ติดยาเสพติด -**addiction** *n.* o d'p'g's. ติดยาเสพติด, ติดยา

addicted (อะดิก' ทิก) *adj.* ติดยาเสพติด, ซึ่งติดนิสัยในบางอย่าง. -**addictedness** *n.*

addiction (อะดิก' เซ็น) *n.* การติดยาเสพติด, ภาวะติดยาเสพติด -**addictive** *adj.*

Addiction Theories ทฤษฎีสาเหตุการติดยา มีทฤษฎีการติดยาอยู่ 4 ทฤษฎีด้วยกัน คือ , ทฤษฎีที่ 1 เชื่อกันว่าติดยาเสพติดเพราะจิต (**Psychological** หรือ **Psychic Dependence**) ใจเรียกร้องได้ง่าย หรือไม่เรียกร้องได้ง่าย ได้ยาก บางคนติดยาได้ง่าย แต่บางคน ติดยาได้ยาก เป็นเรื่องของบุคลิกภาพ (**personality**) ของแต่ละบุคคล , ทฤษฎีที่ 2 เชื่อว่าติดยาเพราะสังคม หรือสิ่งแวดล้อมเป็นเหตุ สภาพสังคมเป็นตัว ทำให้เกิด การติดยา และทำให้หนักกลับมากใช้อีก , ทฤษฎีที่ 3 เอาทฤษฎีที่ 1 และ 2 มารวมกัน เป็นทฤษฎีที่ได้มีการ นำไปใช้ในสถานรักษา ผู้ติดยาเสพติดที่มีชื่อเสียงแห่ง เช่น ซินนาบอน (**Synanon**) , เดย์ทอป (**Daytop**) , บ้านอดดิสซีย์ (**Odyssey House**) , บ้านฟีนิกซ์ (**Phoenix House**) , ชุมชนบำบัดต้น (**Therapeutic Communities**) (**TC**) , ทฤษฎีที่ 4 เป็น ทฤษฎีเกี่ยวกับ ทางชีวเคมีในแง่ของการสันดาป ถือว่าการ ติดยาถูกอุปพันอันเป็น ความไม่สมดุล ของการสันดาป ที่ขัดเยื่อ (**protracted metabolic imbalance**) หรือโรคที่เกิดจากการสันดาปของเซลล์ร่างกาย ส่วน ประสาทเสื่อมลงเหมือนคนที่เป็นโรค เบาหวานต้อง ใหยาพวกอินซูลินอยู่ตลอดไป จึงจะสามารถประกอบ การกิจประจำวันได้ตามปกติ

Addiction/ Barbituratesโรคติดยา/บาร์บิทูเรต , บาร์บิทูเรต จัดเป็นยาพวกยานอนหลับและยาสงบประสาท ซึ่งเป็นอุปพันของกรดบาร์บิทริก (**barbituric acid**) ซึ่งมีผลโดยตรง ต่อสมองส่วนกลาง คือทำหน้าที่ไปกดสมองส่วนกลางยาตัวที่มีผลร้ายเสพ ติดได้ง่าย ได้แก่ เซคแนล โซเดียม (**secional sodium**) ที่ในบาร์บิโทน (**phenobarbitone**) เซโคบาร์บิทิล (**sec-barbital**)

Addiction/ Caffeine ในบรรดาเครื่องดื่มที่ทำให้สดชื่นนั้นส่วนใหญ่มีคคาเฟอีนหรือสารพวกแซนทีน (**xanthine**) หรือ พิวรีนเบส (**purine base**) ชนิดอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงกับคคาเฟอีน เช่น ที่โอโบรมีน (**theobromine**) ที่โอฟีลลีน (**theophylline**) เป็นส่วนประกอบ ในทวีปอเมริกาจะมีพืชที่มีคคาเฟอีนเป็นส่วนประกอบอีก 4 ชนิด ที่ซึ่งทั้ง 4 ชนิดอยู่ในสกุล

addisonism

โอเลกซ์ (**Ilex**) วงศ์ออจีโฟเลียซี (**augifoliaceae**) ชนิดที่มี ความสำคัญ และนิยมนำมาเตรียมเครื่องดื่มและดื่มกัน อย่างแพร่หลายก็คือ เยอบาเมต (**Yerba Mate**) หรือ เมต (**Mate**) หรือชาปารากวัย (**Paraguay tea**) เตรียมมาจากใบของ โอเลกซ์ พารากวาริออนซิส (**Ilex paraguariensis S. Hill**)

Addition/ Ecstasy / (MDMA) โรคติดยา/ ยา / 3, 4-**Methylenedioxy-methamphetamine**
Addition/ Kratom ใบกระท่อมมี แอลคาลอยด์ (**alkaloid**) หลายชนิดที่มีผลเป็นยากระตุ้นประสาทส่วนกลาง (**CNS stimulant**) คล้ายกับคุณสมบัติของโคคาอิน แต่จะมีผลข้างเคียงน้อยกว่าเชื่อว่า แอลคาลอยด์ชื่อไมทราโกนีน (**alkaloid Mitragynine**) , ,

Addition/ Drug/Classification 1 การแบ่ง ยาเสพติดออกเป็นกลุ่ม วิธีที่ 1 ยาเสพติดชนิดต่าง ๆ อาจแบ่งออกเป็นกลุ่ม ๆ ตามความเด่น ชัดของอาการ อดอนยา คือ :- ก. กลุ่มที่เสพติดทั้งจิตและ ภายอย่างชัดเจน :- **A. กลุ่มอุปพันอัน (opiate-type)** เกิดอาการ อดอนยาที่ระบบประสาทอัตโนมัติและระบบประสาท ส่วนกลาง ได้แก่ , 1. ฝิ่นและอนุพันธ์ของมัน ได้แก่ มอร์ฟีน โคเคอิน เฮโรอิน ฯลฯ , 2. สารสังเคราะห์ที่มีฤทธิ์คล้ายฝิ่น ได้แก่ เมเพอริดีน (**meperidine, pethidine**) ; ฟีนาลซีน (**phenazocine**) ; เลโวโดรอมราน (**levodromoran**) ; เมทาโดน (**methadone**) :- **B. กลุ่มแอลกอฮอล์และบาร์บิทูเรต (alcohol-barbiturate type)** :- อาการอดอนยาคือการชัก (**convulsion**) และเพ้อคลั่ง (**deliriums**) ได้แก่ เหล้า; บาร์บิทูเรต; คลอรัลไฮเดรต (**chloral hydrate**) ; พาราโลลไฮด์ (**paraldehyde**) ; เมโปรบาเมต (**meprobamate**) ; กลูเทอริไมด์ (**glutethimide**) ; คลอโดเซปโอดไฮด์ (**chlor- diazepoxide**) ; เลเทกอลโนล (**ethclovynol**) :- ข. กลุ่มที่เสพติดทางจิต แต่ติดทางกายอย่างอ่อน หรือไม่แน่นอน :- **A. กลุ่มยาต้านอุปพันอัน (opiate-antagonist type)** ได้แก่ nalorphine; leval orphan;cyclazocine :- **B. กลุ่มแอมเฟตามีน (amphetamine type)** อาการอดอนยาคือ ว่างหับ หัว เฝียะงง กังวลใจ ได้แก่ แอมเฟตามีน (**amph- etamine** ยาขยัน, ยาม้า) ; เดกซ์แอมเฟตามีน (**dexamphetamine**) ; เมทแอมเฟตามีน (**metham- phetamine**) ; เฟนมีทราซีน (**phenmetrazine**) ; เมทเฟนิเตด (**methylphenidate**) ; ไพโรราตอล (**pripradol**) :- ค. กลุ่มที่เสพติดทางจิตอย่างเดียว (สารส่วนใหญ่ในกลุ่มนี้เป็น สารเคมี ที่ไม่ใช่ยา) ได้แก่ โคคาอิน (**cocaine**) ; สารหลอนประสาท (**LSD, psilocybin, mescaline,DMT, DET, volatile solvents**) ; กัญชา ยา บุหรี่ กัญแฟ

Addison's Disease โรคแอดดิสัน , เนื่องจาก/ปฏิกิริยาภูมิแพ้ต่อ ตัวเอง หรือ ออโตอิมมูน , เนื่องจาก/ต่อมหมวกไต สร้างฮอร์โมนสเตอรอยด์ ได้น้อยกว่าปกติ ตรงกันข้ามกับ โรคคุชชิงที่สร้าง สเตอรอยด์มากกว่าปกติ

addisonism (แอด' ดิซันนิซึม) อาการอ่อนเพลีย มีสีคล้ำตามส่วนต่างๆของร่างกาย พบในโรค **pulmonary tuberculosis** คล้ายโรค **Adison's disease**

addition polymerization

addition polymerization การรวมแบบต่อเติม (เคมี)) เกิด ปฏิกิริยา ทางเคมีโดยเกิดจากโมโนเมอร์ ชนิดเดียวกันทำปฏิกิริยาซึ่งกัน และกัน และซ้ำ ๆ กัน จนเกิดสารโพลิเมอร์โมเลกุลใหญ่กว่า เรียกว่า โพลิเมอร์

addition reaction ปฏิกิริยารวมตัว (เคมี) เป็นการเกิดปฏิกิริยา เคมีของโมเลกุลหรืออะตอม โดยมีการรวมตัวเป็นโมเลกุลเดียว กับสารอินทรีย์ (ไม่มีตัว) ในตำแหน่งพันธะคู่หรือพันธะสาม, การเกิดปฏิกิริยาทางเคมีของสารตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เมื่อรวมกันจะได้สารใหม่เพียงชนิดเดียว

addle-brained adj. ซึ่งมีจิตที่สับสน -Ant. simple-minded

addlepated (แอดเดิลเพทิด) adj., ไม่, จิตสับสน -Syn. foolish, silly, addle-brained, simple-minded

adduct (อะดักทฺ) vt. เคลื่อนหรือดึงเข้าสู่แกนร่างกาย,ดึงมายังแกนกลาง; -**adductive** adj., -**adduction** n.

adductor (อะดักทฺ) n. กล้ามเนื้อที่ดึง

adelmorphic (อะเดลมอร์ฟิซ) มีลักษณะที่ไม่แน่นอน

adelomorphous (แอดเดิลโลมอร์ฟิซ) ซึ่งมีรูปแบบที่ไม่กำหนด

adelpo-, **adelpo-** คู่, แผล, ทรูคุณ, รวมกลุ่ม

adelphotaxis (อะเดลโฟไทซึซ) การจับกลุ่มของเซลล์ที่มีความสัมพันธ์กัน

adelphotaxy -ซิ, **adelphotaxis**

-adelpous (คำเสริมท้าย) ซึ่งมีเกสรตัวผู้เป็นมัด

adelphous เชื่อมติดเป็นเดียว [ก้านชูอับเรณู] อันเกี่ยวกับวิชาวิทยา

ademption การเพิกถอน (พินัยกรรม)

aden-(คำเสริมหน้า) **adeno-**

adenalgia (แอดดีแอล) / เจ็บ, ความปวดที่ต่อม, **adenodynia**

adenase (แอด ดีเนส) เอนไซม์ที่พบในน้ำมูกและตับอ่อน

ที่ทำให้ **adenine** เปลี่ยนเป็น **hypoxanthine** และ **ammonia**

adenasthenia (แอด ดีเนสซี เนีย) การปฏิบัติหน้าที่ของต่อมบกพร่อง;

a.gastrica ต่อมน้ำย่อยใน กระเพาะบกพร่อง

adendric, adendritic ไม่มี **dendrites**

adenectomy (แอด ดีเน็ค โทมี) การตัดต่อมออก

adenectopia (แอด ดีเน็คโท) เพีย) การที่ต่อมอยู่ผิดที่หรือเคลื่อนที่ไปจากเดิม

adenemphraxis (แอดดีเน็มแฟร็คซึซ) การหยุดยั้งการหลั่งของต่อม

adenia (อะดี เนีย, ต่อมน้ำเหลืองโอดิปกติแบบเรื้อรัง

adeniform (แอดดีเน็ม ฟีฟอร์ม) เหมือนต่อมโดยเฉพารูปร่าง

adenine 1 (แอด ดีนีน) n. แอคลาออลซินิดหนึ่งจากชา

adenine 2 อะดีนีน (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อของเบสชนิดหนึ่ง มีลักษณะเป็น ผลึกสีขาวมีสูตรเคมีว่า $C_5H_5N_5$ เป็นส่วนประกอบของการดิวคัลลิก มักพบใน **DNA** และ **RNA**, 6-aminopurine, เป็นสารพวก puric acid ที่อาจได้จาก nucleic acids,

a. arabinoside, = purine analogue ชนิดหนึ่ง,

adenolymphoceles

a. hypoxanthine, = **leukomaine** ชนิดหนึ่ง, เป็นสารประกอบ ชนิดหนึ่งของ **adenine** และ **hypoxanthine**

adenitis (แอดดีไนท์) ต่อมอักเสบ

adenization (แอดดีไนเซชัน) การเปลี่ยนเป็นส่วนที่คล้ายต่อม อย่างผิดปกติ

adeno- (คำเสริมหน้า) ซึ่งเกี่ยวกับต่อม. -Syn. **adeno-**

adenoacanthoma (แอดดีโนแอกแคนโทมา) มะ

adeno-carcinoma (แอดดีโนแคร์ซินอมา) มะ

adeno-carcinoma ที่เกิด **squamous meta**

plasia

adenoblast (แอด ดีโนบลาสท) **embryonic cell**

ตัวหนึ่งที่จะกลายเป็นต่อม

adenocarcinoma (แอดดีโนแคร์ซินอมา) n., (pl. -**mas, mata**) มะเร็งของต่อม, มะเร็งเนื้อร้ายที่เกิดจากเนื้อเยื่อต่อม -**adenocarci-nomatous** adj.

adenocoele (แอด ดีโนซีล) เนื้ออกรูปงูเกิดจากเนื้อเยื่อต่อม

adenocellulitis (แอด ดีโนเซลลูไลท์) การอักเสบของต่อม และบริเวณใกล้เคียง

adenochondroma (-ค็อนโดรมา) เมืงอกที่ประกอบด้วยส่วนที่เป็นต่อมและส่วนที่มีลักษณะคล้ายกระดูกอ่อน

adenocyst (แอด ดีโนซิส) **adenocystoma**

adenocystoma (แอด ดีโนซิสโทมา) มะเร็งของต่อม เกิดร่วมกับถุงน้ำ

adenocyte (แอด ดีโนไซท์) เซลล์คัดหลั่งที่เจริญแล้วของต่อม

adenodynia (แอด ดีโนดีนีย) อาการปวดต่อม

adenoeptithelioma (แอดดีโนเอพิเทลิโอมา) มะ

เนื้องอกที่ประกอบด้วยส่วนของ **glandular** และ **epithelial elements**

adenofibroma (แอด ดีโนไฟโบรมา) มะ, เนื้องอกที่ประกอบด้วย เนื้อเยื่อต่อมและเนื้อเยื่อเส้นใย

adenogenous (แอดดีโนจีนัส) ซึ่งเกิดจากเนื้อเยื่อต่อม

adenography (แอดดีโนกราฟี) กระพินิจ,การถ่ายภาพเร็นต์เก็นของต่อม, การถ่ายภาพเอ็กซเรย์ต่อม

adenohypersthenia (-ไฮเพอส์เทเนีย) เนีย, ต่อมทำงานมากเกินไป

adenohypophysis (-ไฮโพฟิซ) พูพหน้าหรือ ส่วนที่เป็นต่อมของ **hypophysis cerebri**; **adenohypophyseal, adenohypophysial** adj.

adenoidectomy (แอดไดโนอิดเอกโทมี) การตัดต่อม **adenoids** ออก

adenoiditis (-ไดท์) ต่อมแอดไดโนอิดอักเสบ

adenoids (แอด ไดโนอิด) n. เนื้อเยื่อเยื่อในหลังที่ข้ามไทม์ในลำคอ ส่วนบน,ต่อมแอดไดโนอิด, การขยายตัวเกินของต่อมแอดไดโนอิด

adenolipoma (แอดดีโนไลโปมา) เนื้องอกที่ประกอบด้วยต่อมและ **fatty tissue**

adenolymphitis (แอด ดีโนลิมไฟท์) **lymphadenitis**

adenolymphocoele (-ลิมไฟท์) **lymphadenocoele**

adenoma 1

adenoma 1 (แอดติโน มะ) n., (pl. -mas, mata) เนื่องจาก ต่อมหรือส่วนที่คล้ายต่อม -**adenomatous** adj.

adenoma 2 (แอดติโน มะ) เนื่องจากที่มีรูปร่างคล้ายต่อม

Adenoma/Mixed อเดนอมาผสม , อเดนอมาผสม/ประกอบด้วยเซลล์หลายชนิด , อเดนอมาผสม/อาจมีทั้งโครโมไฟบ อซิโดฟิลและ เบซิฟิลปนในก้อนเดียวกัน หรือมีเพียง 2 อย่างก็ได้ , อาการของคนไข้/ไปทางไหนก็แล้วแต่ว่าหน้าที่ (function) ของเซลล์ ชนิดใดจะเด่นหรืออาจให้อาการแบบหย่อนสมรรถภาพ ของต่อมปิตุตทารก็ได้

adenomalacia (-เล' เซีย) ต่อมอ่อนลง, ต่อมนุ่ม

adenomatoid (แอดติโน') มะทอยตุ, คล้าย

adenoma

adenomatosis (แอดติโนมะ'โท' ซิส) การมีเนื้องอกรูปต่อมเกิดมากมาย

adenomatous (แอดติโน' มะ'ทัส) เกี่ยวกับ **adenoma**

adenomyofibroma (แอดติโนไมโอไฟโบร' มะ)

fibroma ที่ประกอบด้วยส่วนที่เป็นต่อมและกล้ามเนื้อ

adenomyoma (-โอ' มะ) **adenomyosis**;

adenomyo-mous adj.

adenomyometritis (ไมโอเม็ทโร' ทิส) **adeno myosis**

adenomyosalpingitis (-แอสพิง'โท' ทิส) **isthm ic nodular salpingitis**

adenomyosarcoma (-ซาร์โค' มะ) เนื่องจากประกอบด้วยเนื้อต่อม และกล้ามเนื้อลาย

adenomyosis (-ซิส) **endometrium** จอกเข้าไปในชั้นกล้ามเนื้อ ของมดลูก

adenomyochochondrosarcoma (มะเร็งประกอบด้วยเนื้อจอกพวก **glandular, myxoid** และ

cartilaginous

adenomyxoma (แอดติโนมิคซ์' มะ) เนื่องจากพวก **adenoma** และ **myxoma**

adenomyosarcoma (-ซาร์โค' มะ) เนื่องจากร้ายพวก

adenoma, myxoma และ **sarcoma**

adenoncus (แอดติโนน' คัส) การขยายตัวของต่อม

adenopathy (แอดติโนพ' ทัช) ต่อมน้ำเหลืองโตและเป็นโรค, โรคของต่อม

adenopharyngitis (แอดติโนฟาริน'จิ' ทิส) ต่อมทอนซิลและ **pharyngeal mucous mem brane** อักเสบ

adenophthalmia (แอดติโนฟัลแอ็ส' เมีย) **meibomian glands** อักเสบ

adenosarcoma (แอดติโนซาร์โค' มะ) เนื่องจากพวก **adenoma** และ **sarcoma**

adenosarcorhabdomyoma เนื่องจากประกอบด้วย **sarcoma, adenoma** และ **rhabdomyoma**

adenosclerosis (-เซเคลอริส' ซิส) การที่ต่อมแข็งขึ้น

adenose (แอด' ดีโนส) ซึ่งเป็นต่อม, คล้ายต่อม

adenosine (แอด' ดีโนซีน) **nucleotide** ที่ประกอบด้วย **adenine** และ **ribose, a. diphosphate**, สารประกอบพวก **adenosine** มี **phosphoric**

adiaphorous

acid 2 กลุ่ม เป็นเอ็นไซม์ที่เกิดขึ้นระหว่างการ หดตัวของกล้ามเนื้อเยียเยื่อว่า **ADP, a. tri phosphate**, = (ATP) มี **phosphoric acid 3** กลุ่ม เป็นเอ็นไซม์ที่พบ ในเซลล์ทั้งหมดและโดยเฉพาะ เซลล์กล้ามเนื้อ

adenosine diphosphate (ADP) อะดีโนซีน ไดฟอสเฟต(เอตีฟ) (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อสารประกอบ อย่าง

หนึ่ง ซึ่งมีพลังงานสูงซึ่งส่วนใหญ่ แล้วจะพบสารชนิดนี้อยู่มากในไมโทคอนเดรียของเซลล์

adenosine triphosphate (ATP) อะดีโนซีน ไตรฟอสเฟต(เอตีฟ) (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อสารประกอบ

อย่างหนึ่ง ซึ่งมีพลังงานสูง และเป็นสารที่พร้อม จะแตกตัวเพื่อปล่อยพลังงานออกมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ ที่เซลล์

ในร่างกาย ต้องการ มี **phosphoric acid 3** กลุ่ม

adenosis (แอดติโน' ซิส) โรคของต่อม, การเจริญเติบโตผิดปกติของต่อม; **a. of the breast** = **mammary dysplasia** แบบหนึ่ง

adenotome (แอด' ดีโนโทม') เครื่องมือผ่าตัดต่อมแอดดินอยด์

adenotomy (แอด' ดิน็อท' โทมิ) ศัลยกรรมของต่อม, การผ่าตัดต่อม เพื่อศึกษา, การกรีดตอมแอดดินอยด์

adenotonsillectomy (แอดติโนทอนซิลเลค' โทมิ) การตัดต่อมทอนซิล กับต่อมแอดดินอยด์

adenovirus (-โน' รัส) ไวรัสชนิดหนึ่งที่สามารถทำให้เกิดการติดเชื้อ ของทางเดินหายใจส่วนบนและ

conjunctive เยื่อหุ้มปอดอักเสบ จากเชื้อ **Adenovirus** , สาเหตุที่พบได้บ่อยของ เยื่อหุ้มปอด

อักเสบ จากเชื้อไวรัส เช่นเดียวกันมักเกิดร่วมกับ **adenovirus pneumopathies**

adepts (แอด' เดพส์) นามิหนุม, นามิสนัสด์,

a. lanæ, = **wool fat**,

a. lanæ hydrosus, = **hydrous wool fat**, **lanolin**

adermogenesis (อะเดอโมเจเน' นิซิส) การเจริญเติบโต ที่ไม่สมบูรณ์ ของผิวหนัง

ADH = **antidiuretic hormone** , **Secretion/Inappropriate Syndrome** กลุ่มอาการ (สร้าง

เอตีเอชไม่เหมาะสม) , กลุ่มอาการ/ภาวะโซเดียมในเลือดต่ำ (**hyponatremia**) ออสโมลาลิตีใน

เลือดต่ำ (**serum hyponatremia**) ออสโมลาลิตีในปัสสาวะสูง (**urinary hyperosmolality**)

โดยที่หน้าที่ ของไตปกติ หน้าที่ของต่อม หลั่งปกติแต่ผู้ป่วยมีการขับ ถ่ายโซเดียม ออกมากผิดปกติ (**natriuresis**) , อาการ/ คล้ายที่พบในโรคเบาเจ็ด คือ

ดื่มน้ำมาก และปัสสาวะบ่อย

adhesiotomy (แอดฮีซิออ'โท' โทมิ) ศัลยกรรมแยกส่วนที่ติดเกาะกัน

adiadochokinesis (อะดีแอดดิโคไค'นิ' ซิส) ความไม่สามารถ กระทำการเคลื่อนไหวสลับอย่างรวดเร็ว

adiaphoretic (อะไดอะฟอเร' ทิค) ลดหรือระงับการขับเหงื่อ, สารระงับการขับเหงื่อ

adiaphoria (อะไดอะฟอ' เรีย) การไม่ตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้น

adiaphorous (แอดดิแอฟ' ฟอรัส) adj. ไม่ดีและไม่ร้ายต่อ , ซึ่งเป็นกลาง, ซึ่งไม่เป็นอันตรายหรือเป็นประโยชน์

adiapneustia

adiapneustia (อะไดแอฟนิว' สเทีย) การที่เหงื่อไม่ออก, การไร้เหงื่อ

adiastole (อะไดแอส' ทอลี) ที่ไม่พบ **diastole** ได้

adiathermancy (อะไดอะเธอ' แม้นชี) ภาวะที่ความร้อนเข้าไม่ได้

Adie's pupil ความผิดปกติของรูม่านตาที่ไม่รู้สาเหตุ ที่มีรูม่านตา หนึ่งใหญ่กว่าอีกข้างหนึ่ง

adient (แอ็ดดิ' เอ็นท) ซึ่งเข้าหัตถกรรม

adip(o) -คำผสมซึ่งหมายถึงไขมัน

adipectomy (อะไดอะเพ็ค' โทมี่) การตัดเอาไขมันออก

adiphenine (แอ็ดดิเฟิน' นีน) 2-Diethyl-aminoethyl diphenyl acetate, $C_{20}H_{25}NO_2$

antispasmodic and anticholinergic agents

adipic (อะดิฟ' พิค) เกี่ยวกับไขมัน

adipocoele (แอ็ด' ดีโฟซัล) **hernia** ที่มีไขมัน

adipocellular (แอ็ด' ดีโฟเซล' ลูละ) ประกอบด้วยไขมัน และ connective tissue

adipocere (แอ็ด' ดีโฟเชอร์) สารที่มีลักษณะเป็นขี้ผึ้ง จากซากศพ ที่ตายมาแล้ว; **adipoceratous** adj.

adipofibroma (แอ็ด' ดีโฟไฟบร' มะ) เนื้องอกไขมัน ที่มีเนื้อเส้นใยอยู่

adipogenic (แอ็ด' ดีโฟเจเน' นิค) ซึ่งทำให้เกิดไขมัน

adipogenous (แอ็ดดิฟอจ' จินัน) **adipogenic**

adipoid (แอ็ด' ดีพอยด์) เหมือนไขมัน

adipolysis (แอ็ด' ดีฟอล' ลิสชี) การย่อยไขมัน; **adipolytic** adj.

adipoma (แอ็ดดิฟ' มะ) **lipoma** (fatty tissue tumor)

adipometer (-ฟอม' มิเตอร์) เครื่องมีวัดความหนาของผิวหนัง

adiponecrosis (แอ็ดดิฟโนไคร' ซิส) เนื้อตายส่วนเนื้อเยื่อไขมัน, การตายของไขมัน, **a. subcutanea neonatorum**, a.ใต้ผิวหนัง ของทารกแรกเกิด

adipopexia (-เพ็ค' เซีย) การสะสมไขมันไว้, -**lipopexia**; **adioplectic** adj.

adipose 1 (แอ็ด' ดีฟอส) adj. ซึ่งคล้ายหรือประกอบด้วยไขมัน. -n. ไขมัน. -**adiposeness**, **adiposity**, **adiposis** n. -Syn. fat, fatty

adipose 2 (แอ็ด' ดีฟอส) ไขมัน, เหมือนไขมัน, อ้วน, มีมันในเซลล์ **a. capsule renal fat**; **a. tissue** เนื้อเยื่อที่มีกลุ่มของเซลล์ไขมัน

adiposis (แอ็ด' ดีฟอซิส) = **adiposity**,

a. cerebrealis, = **cerebral a.**,

a. dolorosa, โรคที่มีอาการเจ็บปวดของการเกิด **fat** และ **nerve lesions**,

a. hepatica, การเปลี่ยนเป็น **fat** ในตับ,

a. tuberosa simplex, คล้าย **a. dolorosa** เป็นก้อน **fat** ที่กดแล้วเจ็บในเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง

adipositis (แอ็ด' ดีฟอไซ' ทิส) การอักเสบของไขมันใต้ผิวหนัง

adiposity (แอ็ด' ดีฟอซิส) ขัทธิ) ความอ้วน, **obesity**, การมีไขมันมาก เกินปกติ

adiposogenital dystrophy (อาการรวมของการมีไขมันมากเกินไป (อ้วน) การเจริญของอวัยวะสืบพันธุ์

adrenal

บทพจน์มีการเปลี่ยนแปลงของ **secondary sexual characteristics** (**Frohlich's syndrome**, **sexual infantilism**)

adiposuria (แอ็ด' ดีโฟซูเรีย) ปัสสาวะมีไขมัน, **lipuria adipsia** (อะดิฟ' เซีย) การไร้ความกระหายน้ำ, การไม่ดื่ม

adipsy (-ซี) **adipsia**

adit (แอ็ด' ดิท) n. ทางตามแนวนอนเข้าสู่เหมือง, การเข้าหา, ทางเข้า

adjudged incompetent ถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ

adjudicatory process กระบวนการรับข้อพิพาททางปกครอง

adjuvant (แอ็ด' จูเท้นท) adj., n. ผู้ช่วย, ยาเสริม, สิ่งช่วย

-Syn. serving to help, auxiliary

adjuvant (แอ็ด' จูวันท) adj., n. ผู้ช่วย, ยาเสริม, สิ่งช่วย

-Syn. serving to help, auxiliary

Adler's organ-inferiority ทฤษฎีที่ว่าปมด้อยทางเพศหรืออวัยวะอื่น เป็นสาเหตุหนึ่งของโรคประสาท

admeasure (แอ็ดเมส' เชอะ) vt. วัด, จัดสรร

admedial (แอ็ดมี' เทียล) อยู่ใกล้แกนกลาง

adminicle (แอ็ดมิน' นิคิล) n. สิ่งช่วย, สิ่งเสริม, สิ่งค้ำจุน

-**adminicular** adj. -Syn. auxiliary

admov. (คำย่อในใบสั่งแพทย์) ไข้

adnerv (แอ็ดเนฟ' วัล) ซึ่งอยู่ใกล้เส้นประสาท

adneur (แอ็ดนิว' เวล) **adnerv**

adnexa (แอ็ดเน็ค' เซ) ส่วนประกอบ,

a. oculi, ส่วนของลูกตาเช่นหนังตา, ต่อมน้ำตา,

a. uteri, รังไข่และท่อรังไข่,

a. oculi, ส่วนควบของลูกตาเช่นหนังตา, ต่อมน้ำตา

adnexal (แอ็ดเน็ค' เซ) อยู่ประชิด, แบน

adnexitis (-ไซ' ทิส) **adnexa uteri** (ดู) อักเสบ

adnexogenesis (แอ็ดเน็คเซจีน' นิสชี) การเจริญของ

adnexa ในตัว **embryo**

adnexopexy (แอ็ดเน็ค' โซเพ็ค' ซิ) การยึดปีกมดลูก

และรังไข่ ติดกับผนังช่องท้อง

Adolescent Crisis ภาวะวิกฤตในเด็กและวัยรุ่น ,

อาจแสดงโดยการ เปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม เช่น การล่าสอนทางเพศ มีปัญหาทางกฎหมาย การเถียง การเข้ากับเพื่อนลำบาก การโรค ผลการเรียนเลวลง การตั้งครมร์ นอกสมรส การติดยา การทำแท้ง การติดสุรา และ การหนีออกจากบ้าน

ADP 1 (Biochem.) **ester** ของ adenosine และ pyrophosphoric acid ได้จาก ATP ทำหน้าที่ส่งพลังงานในกระบวนการ glycolysis

ADP 2 = **adenosine diphosphate**

ADP 3 เอ็ดพี (ชีววิทยา, เคมี) ดู **antidiuretic hormone**

adren(o)- อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งหมายความว่า **adrenal gland**

adrenal 1 (อะดเรน' เนล) adj. อยู่ใกล้หรือบนไต,

ได้จากต่อมหมวกไต

adrenal 2 = **adrenal gland** (ต่อมหมวกไต)

adrenal cortex

- a. apoplexy**, การมีโลหิตไหลเข้าไปในต่อมหมวกไต มักเป็นส่วนหนึ่งของ **waterhouse Friderichsen syndrome**,
a. cortex, เปลือกต่อมหมวกไต,
a. cortical hyperplasia, = **adrenogenital syndrome**,
a. crisis, = **acute a. failure**,
a. gland, ต่อมหมวกไต,
a. virilism syndrome, = **adrenogenital syndrome**

adrenal cortex อะดรีนัลคอร์เทกซ์ (ชีววิทยา) คือเนื้อเยื่อชั้นนอกของ ต่อมหมวกไตทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนมากกว่า 50 ชนิด โดยแยกออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ตามหน้าที่ คือกลูโคคอร์ติคอยด์ และมีเนอราโดคอร์ติคอยด์

adrenal gland ต่อมหมวกไต (ชีววิทยา) เป็นต่อมไร้ท่อชนิดหนึ่ง ที่มียูทาสีในร่างกายนกสัตว์มีกระดูกสันหลัง ต่อมนี้จะประกอบด้วยเนื้อเยื่ออยู่ 2 ชั้น คือ อะดรีนัลคอร์เทกซ์ และอะดรีนัลเมดูลลา ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนพวก อะดรีนาลิน อีพิเนฟรินและฮอร์โมนอื่น ๆ

Adrenal Glands/ Skin Diseases โรคของต่อมแอดรีนัล , ภาวะการเปลี่ยนแปลงและความผิดปกติของผิวหนัง ในภาวะที่ **adrenal glands** ทำงานมากกว่าปกติ (**Cushing Syndrome**) , ภาวะที่อาจมีผื่นและผิวชั้นบริเวณหน้า หน้าอก หลัง ผิวบางและมีเลือดออกตามผิวหนังได้ง่าย มีรอยผิวแตกบริเวณหน้าท้อง โคนขา แขนส่วนบนรอยแตกนี้เหมือนที่เกิดในผู้ป่วยที่รับประทานหรือฉีด **steroid** จำนวนมากเป็นเวลานาน , มักอ้วนบริเวณลำตัว หน้ากลม แก้มแดง หงุดและขนขึ้นบริเวณหน้า (**hirsutism**) , โอกาสเกิดโรคติดเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา/ เป็นได้ง่ายกว่าคนปกติ

adrenal medulla อะดรีนัลเมดูลลา (ชีววิทยา) คือเนื้อเยื่อชั้นในของ ต่อมหมวกไต ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนสำคัญ 2 ชนิด คือ อะดรีนาลิน และนอร์อะดรีนาลิน

adrenalectomy (แอดดรีเนอเล็ค โทมี) การผ่าตัดต่อมหมวกไตออก

adrenalin (แอดรีนีน นะลิ) **epinephrine**

adrenalin 1 (อะเดร่าม นาลิน) n. ชื่อการค้าของยา epinephrine

adrenalin 2 อะดรีนาลิน (ชีววิทยา, เคมี) คือฮอร์โมนซึ่งสร้างจาก อะดรีนัลเมดูลลาของต่อมหมวกไต โดยที่ฮอร์โมนนี้จะถูกกระตุ้นให้หลั่ง ออกมาเมื่อร่างกายเกิดความตึงเครียด ได้แก่ โกรธ ตีใจ และตื่นเต้น เป็นต้น

adrenalinemia (แอดรีนีนะลิซึม) (เมีย) การมี epinephrine ในโลหิต

adrenalinuria (แอดรีนีนะลิซึม) (เรีย) การมี epinephrine ในปัสสาวะ

adrenalism (แอดรีนีน นะลิซึ่ม) สุขภาพไม่ดีเพราะต่อมหมวกไต ทำงานผิดปกติ

adrenalitis (แอดรีนีน นะลิ ทิส) ต่อมหมวกไตอักเสบ

adrenergic (แอดรีนิจเนอ จิค) **sympathomimetic** ซึ่งถูกกระตุ้นหรือทำโดย epinephrine

adrenic (แอดรีนีน นิค) เกี่ยวกับต่อมหมวกไต

adreninemia (แอดรีนีนินะมิ) **adrenalinemia**

adrenitis (แอดรีนีนินะ ทิส) = **adrenitis**

adrenosterone

adrenoceptor (แอดรีโนเซ็ปเตอร์) **adrenergic receptor**

adrenochrome (อะดรี โนโครม) **quinone-type oxidation product** ชนิดหนึ่งของ epinephrine $C_9H_9NO_3$

adrenocortical (แอดรีโน คอร์ทิคัล) เกี่ยวกับ **adrenal cortex**

adrenocortico hyperplasia (แอดรีโนคอร์ติโคไฮโปเพลเซีย) **adrenal cortical hyperplasia**

adrenocorticoid (แอดรีโนคอร์ติคอยด์) ซึ่งเกี่ยวกับเปลือก ต่อมหมวกไตและฮอร์โมนของมัน

adrenocorticomimetic (-ไมเมติก) (-ไมเมทิ) ซึ่งมีผลคล้ายฮอร์โมนของ **adrenal cortex**

adrenocorticotrophic (-ทร็อฟ) **cortico-tropin**

adrenocorticotrophic hormone (ACTH) ฮอร์โมนอะดรีโนคอร์ติโคทรอปิน (ชีววิทยา, เคมี)

ชื่อฮอร์โมนชนิดหนึ่ง ที่ผลิตจากต่อมใต้สมองส่วนหน้า ทำหน้าที่เกี่ยวกับเป็นตัวกระตุ้นอะดรีนัลคอร์เทกซ์ของต่อมหมวกไต ให้ผลิตฮอร์โมนตามปกติ

adrenocorticotrophin (-ทร็อฟ) **pin** **cortico-tropin**, **adrenocorticotrophic hormone**

adrenocorticotropic (-ทร็อฟ) **adj.** ซึ่งกระตุ้นส่วนเปลือก ของต่อมหมวกไต, **corticotropic**,

a. hormone, **ACTH**, เป็นฮอร์โมนที่คัดหลั่งจากพหุส่วนของต่อม ปิตูเอตารีซึ่งกระตุ้นการเจริญเติบโตและการคัดหลั่งของ **adrenal cortex** = **cortico-tropin**

adrenocorticotrophic hormone (Biochem.) ฮอร์โมนจาก พหุส่วนของต่อม **pituitary gland**, **ACTH**

adrenogenital (แอดรีโนเจนิทัล) ซึ่งเกี่ยวกับ **adrenal glands** และ **gonads** (รังไข่หรืออัณฑะ)

adrenogenital syndrome กลุ่มของอาการที่เกี่ยวข้องกับการคัดหลั่งของ **androgenic hormones** มากเกินไปหรือเนื่องจากกรณี **steroid hormones** มากเกินไป อาจจะเป็นแบบ **acquired** หรือ **congenital**

adrenoglomerulotropin (แอดรีโนโกลเมอรูโลทร็อพิน) ฮอร์โมนที่เชื่อว่าไปกระตุ้นการสร้าง **aldosterone** โดย **adrenal cortex**

adrenolytic (อะดรีโนไลติก)) หยุดยั้งหน้าที่ของ **adrenergic nerves**, และการตอบสนองต่อ **epinephrine**

adrenomedullary (-เมดัลลารี) เกี่ยวกับ **adrenal medulla**

adrenomegaly (-เม็ก กาลี) ต่อม **adrenal gland(s)** โต

adrenopathy (แอดรีโนพาธี) โรคที่เกิดแก่ต่อมหมวกไต

adrenoreceptor (อะดรีโนรีเซ็ปเตอร์) **adrenergic receptor**

adrenosterone (แอดรีโนสเตอโรน) **androgenic hormone** ชนิดหนึ่งจาก **adrenal cortex**

adrenosympathetic syndrome

adrenosympathetic syndrome อาการรวม ที่
เนื่องจาก การคัดหลั่งฮอร์โมนพวก **epinephrine** และ
norepinephrine มากขึ้น
adrenotoxin (อะดรี โนท็อกซิน) สารที่เป็นพิษต่อ ต่อม
หมวกไต

adrenotrophic, adrenotropic (แอดรีโทรโฟ
ทร็อฟิค; หรือโฟ พิค) ซึ่งบำรุงเลี้ยงหรือกระตุ้น **adrenal
glands**

adrenotropism (แอดรีโทรโฟโทรปีซึม) ภาวะ
ต่อมหมวกไตปฏิบัติ หน้าที่คัดหลั่งฮอร์โมนมากเกินไป
adriamycin (แอดรีคริโอะไมน์) ยาปฏิชีวนะที่ใช้ร่วมกับ
dimethyltriazeno imidiazole carboxamide
(DIC) เป็นยาด้านเนื้องอก

adromia (อะโดรมี) การหยุดการกระทำ **impulse**
ในกล้ามเนื้อ หรือเส้นประสาท

adscrip (แอดสคริปท) **adj.**, **n.** เขียนตามหลัง,
อักษรเขียนตามหลัง

adsorb (แอดซอร์บ) -, -ซอร์บ) **vt.** ดูดซับ, ดูดเข้า
ที่ผิวหน้า, ดูดซึม, ดูดตั้งกันระหว่างผิวของวัตถุ;
-**adsorbent** **adj.**, **n.**-**adsorption** **n.**

adsorbate (แอดซอร์เบท) เป็นที่ สารที่ถูกดูดซึม ,
สารที่ถูกดูดเข้า

adsorbent (แอดซอร์เบนท์) เป็นที่ ซึ่งเกี่ยวกับการดูดซับ,
สารที่ดูดซับ

adsorption (แอดซอร์พชัน) การดูดของก๊าซหรือ
ของเหลวเข้าไปที่ผิวหน้าของของแข็ง, การดูดซึม ,
การดูดซับอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

adsternal (แอดส์เตอรัล) ใกล้หรือไปยังกระดูกสันอก

adzuki bean (แอดซุกิ บี) **adzuki bean**

adterminal (แอดทีเอร์มินัล) ไปยังส่วนปลาย

adtorsion (แอดทอร์ชัน) ตาทั้งสองข้างเหล่เข้าหากัน

adulate (แอดดูเลท) **vt.** ประจบ, สอพลอ. -**adulator**
n. -Syn. flatter

adult ตัวเต็มวัย (ชีววิทยา) หมายถึงตัวที่มีวัยครบ
ทุกส่วน สามารถที่จะสืบพันธุ์ได้

adult Fanconi syndrome อาการรวมที่เกี่ยวข้องกับ

renal tubular function เสื่อมในวัยผู้ใหญ่ มีอาการ
**proteinuria, aminoaciduria, renal
glycosuria, hyperphosphaturia, hypo-
phosphatemia, acidosis, osteomalacia**
แต่ไม่มีอาการ **cystinosis**

adult still's disease = Felt's syndrome

adulterant (อะดัลแทอริเอนท์) **n., adj.** สิ่งเจือปน,
ซึ่งเจือปน

adulterate (อะดัลแทอริเอนท์) **vt., adj.** เจือปน, ซึ่งเจือปน,
ปลอมปน, เป็นข้อน. -**adulator, adulteration**
n. -**adulterous** **adj.**

adulescent (แอดดัลเฮสเซนซ์) **n.** คนวัยกลางคน
ที่มีวัฒนธรรม การแต่งตัว , ความสนใจสิ่งต่าง ๆ
และการทำกิจกรรมเหมือนเช่นวัยหนุ่ม

**adult-type tuberculosis = Chronic tuber-
culosis**

adumbral (แอดดัมบรัล) **adj.** เป็นเงา, บังแดด, ร่ม
advantitious albuminuria ภาวะที่ปัสสาวะมีโปรตีน
แต่ไม่ พบอาการโรคไต

aerobic respiration 1

advantitious bursa = accidental bursa

Aidyge (แอตติแณเม' มิด, เอโดแณเม' มิด) **adj.** ไร้กำลัง,
อ่อนแรง -Syn. lacking strength

adynamia (อะไดเน' เมีย) การขาดหรือไร้กำลัง;
asthenia; adynamic **adj.**

adynamic ileus ภาวะที่ **peristalsis** หยุดทั้งหมด
หรือเพียงบางส่วน

Aedes (อะอี' ดีส) ยุงอะดีตัสในตระกูล **Cudicedae;**

A. aegypti ชื่อยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เหลืองและ
dengue

aedes egypti (เออี' ดิอิจิฟ' โท) ยุงที่เป็นพาหะนำโรค
ไข้เหลือง (yellow fever) -Syn. yellow-fever
mosquito

aerendocardia (แอเร็นโดคาร์เดีย) โลหิตในหัวใจมี
ฟองอากาศ

aerenterectasia (-เทอเร็คเท' เซีย) ลำไส้พองตัว
ด้วยแก๊ส, ปอดแฟบ (บางส่วน) เนื่องจากหายใจเอา
อากาศเกิน 100% ระหว่างนั้นอยู่ในที่สูง

aeri- (คำเสริมหน้า) **aero-**

aeriferous (แอริฟ' เฟอร์รัส) **adj.** ซึ่งนำพาอากาศ. -Syn.
aeriferous

aerification (แอริฟิเค' เชิน) **n.** การรวมกับอากาศ,
ภาวะที่รวมกับอากาศ

aeriform (แอริฟอรั่ม, แอลเอริฟอรั่ม) **adj.** คล้ายอากาศ,
เป็นอากาศธาตุ , เป็นก๊าซ, ซึ่งมีรูปแบบหรือ ลักษณะของ
อากาศ, ไม่มีรูปร่าง, เป็นอากาศธาตุ, ไม่เป็นจริง. -Syn.

aeriform

aerify (แอ' ริฟ) **vt.** อัดอากาศเข้า, ผสมกับอากาศ,
เปลี่ยนเป็น ลักษณะอากาศธาตุ. -Syn. aerify

aero- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับอากาศ. -Syn. aer-, aeri-
Aerobacter (แอลเอโรแบค' เทอะ) เชื้อจุลินทรีย์พวกหนึ่ง

ในตระกูล **Enterobacteriaceae,**

A. aerogenes, = species หนึ่งของ

A. ที่พบในลำไส้คนและสัตว์และในพืช
aerobe 1 (เอ' เออะโรบ; แอ' โรบ) เชื้อจุลินทรีย์ที่อาศัย

ออกซิเจน (**free oxygen**) ในการดำรงชีพ,
facultative a., a. ที่อยู่ในที่ที่มีออกซิเจน

ได้แต่ไม่ได้ต้องการมัน,
obligate a., a. ที่ต้องการออกซิเจนในการ ดำรงชีวิต

aerobe 2 (แอ' โรบ) **n.** สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะแบคทีเรีย)
ที่ต้องการอาศัย ออกซิเจนในการดำรงชีพ

aerobic **adj.** เกี่ยวกับ **aerobe**, เจริญเติบโตได้ในที่
ที่มีออกซิเจนเท่านั้น ซึ่งต้องการอากาศ หรือออกซิเจน
ในการดำรงชีพ

aerobic bacteria แบคทีเรียแอโรบิก (ชีววิทยา)
ซึ่งแบคทีเรีย ชนิดหนึ่งที่ต้องการอาศัยก๊าซออกซิเจนในรูปของ
สารอิสระช่วยใน การสลายอาหาร

**Aerobic Dance Therapy, Aerobic exercise
Therapy / Alternative Medicine** การแพทย์

ทางเลือกด้วยการออกกำลังกาย แบบแอโรบิก / การ
ออกกำลังกายแบบแอโรบิกเป็นการออกกำลังกายแบบ
ค่อยเป็นค่อยไป

aerobic respiration 1 การหายใจแบบใช้ออกซิเจน
(ชีววิทยา) กระบวนการสลายโมเลกุลของอาหาร
ในสิ่งมีชีวิต เพื่อที่จะได้พลังงาน ในการดำรง

aerobic respiration 2

27

ชีวิตอยู่ โดยการใช้ออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยา การหายใจแบบใช้ออกซิเจน 2 1. อาหารถูกสลายอย่างสมบูรณ์ (ปฏิกิริยาการสลาย กลูโคส ดำเนินไปได้ครบทั้ง 4 ขั้นตอน) 2. จะได้ $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ + พลังงาน 3. เกิด CO_2 นั้นคือมีการเปลี่ยนสารประกอบ อินทรีย์คาร์บอนในอาหารไปเป็นสารประกอบอนินทรีย์ คาร์บอนไดออกไซด์ 4. เกิด H_2O เป็นผลผลิตสุดท้าย 5. ได้พลังงานมากกว่า (ATP/Glucose) 6. เกิดขึ้นทั้งใน cytoplasm และใน mitochondria -ขั้นตอนกลีโคไลซิสเกิดใน cytoplasm -ขั้นตอนการสร้างอะซิไคโคเอนไซม์เอ-ขั้นตอนวัฏจักรเครบส์และการถ่ายทอดอิเล็กตรอนเกิดขึ้นใน mitochondria

aerobic respiration 2 การหายใจแบบใช้ออกซิเจน อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

aerobics (แอโรบิค) n. แบบแผนการออกกำลังกายอย่างเหมาะสม ที่ทำให้การหายใจใช้ออกซิเจน เข้าสู่หัวใจและปอดมากขึ้น

aerobie (แอโรบิ) n. งานพลศึกษาที่เล่นในอากาศ สำหรับเล่นจับใจ

aerobiology (เอเอโรไบออล) n. การศึกษาเกี่ยวกับชีววิทยาของ aerobe

aerobion (แอโรไบโอน) n. aerobe

aerobiosis (แอโรไบโอซิส) n. ชีวิตในสิ่งแวดล้อมที่มีอากาศหรือ ออกซิเจน. **-aerobiotically**, adv.

aerobiosis (-ไบโอซิส) n. ชีวิตที่ต้องอาศัยออกซิเจน

aerocele (-เซล) n. ก๊าซที่อยู่ในโพรงและขยายโพรงนั้น, **epidural a.**, = a. ที่อยู่ระหว่าง dura mater และแผ่นลำสันหลัง

aerocolpos (-คอส) n. ช่องคลอดพองเนื่องจากแก๊ส

aerocoly (แอโรคอล) n. ลำไส้ในพองขึ้นด้วยก๊าซ

aerocraft (แอโรคราฟท์) n. เครื่องบิน -Syn. plane

aerocystoscopy (แอโรซิสทอสโคปี) n. การตรวจกระเพาะปัสสาวะ ที่พบก๊าซด้วยกล้อง

cystoscope

aerodermetasia (-เดอเมทาเซีย) n. sub-cutaneous emphysema

aerodontalgia (-ดีออนแทลเจีย) n. ปวดฟันเนื่องจากความกดดันของอากาศ

aerodontia (-ดีออน) n. สาขาทันตกรรมที่เกี่ยวกับฟันของการบินที่มีต่อฟัน (aviation medicine)

aerodontics (-ดีออน) n. ทักษะ สาขาทางทันตกรรมที่เกี่ยวกับฟันของการบิน ที่สูงๆ ที่มีต่อฟัน

aerodrome (แอโรโดรม) n. สนามบิน, สถานีที่ที่ใช้ในการเก็บเครื่องบิน, นาวาอากาศ -Syn. air-drome, airport

aeroductor (-ดักเตอร์) n. เครื่องมือป้องกันไม่ให้เกิด asphyxia แก่ fetus ที่มีศีรษะติดอยู่ขณะคลอด

aerodynamics (แอโรไดนามิกส์) n. กลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของไหลของอากาศและแก๊สและผลของมัน, วิชาที่ว่าด้วยกำลัง และการเคลื่อนที่ของอากาศหรือแก๊ส, วิทยาศาสตร์สาขาหนึ่งที่เรียนถึงการเคลื่อนที่ของอากาศ หรือผลต่าง ๆ หรือผลที่ได้จากอากาศยาน **-aerodynamic(al)** adj., **-aerodynamicist** n.

aerodyne (แอโรไดน์) n. เครื่องบินที่หนักกว่าอากาศ, เครื่องบิน

aeroneurosis

aeroembolism 1 (-เอ็มโบลิซึม) n. ภาวะทางเดินเส้นโลหิต ถูกขัดขวางด้วย อากาศหรือแก๊ส, โรค พองอากาศอุดตัน ในหลอดเลือด, เนื่องจากความกดดันบรรยากาศลดลงอย่างรวดเร็ว ในขณะที่อยู่ที่สูง

aeroemphysema (-เอ็มฟิเซมา) n. **pulmonary emphysema** และ **edema** ที่มีฟองในปอดในเนื้อเยื่อปอด

aerofog n. เป็นคำที่ใช้ทับศัพท์ซึ่งหมายถึงรูปหน้าตัดของปีกเครื่องบิน

aerogen (-เจิน) n. จุลินทรีย์ที่ผลิตแก๊สได้

aerogenesis (-เจิน) n. นิสัย การก่อให้เกิดแก๊ส

aerogenic, **aerogenous**, (-เจิน) n. นิค; แอโรจ'จีนส์ ซึ่งทำให้เกิดก๊าซ

aerogram (-แกรม) n. roentgenogram ของอวัยวะหนึ่งหลังจากถูกอัดด้วยก๊าซ

aerograph (แอโรกราฟ) n. บันทึกรูปภาพ

aerography (แอโรกราฟี) n. การเขียนบรรยากาศเกี่ยวกับอากาศ หรือบรรยากาศ. **-aerographer** n., **-aerographic** adj.

aerohydrotherapy (-เอโร) n. การรักษาด้วยอากาศและน้ำ = **aerohydropathy**

aerionotherapy (-ไอออนในเอโร) n. การรักษาความผิดปกติของทางเดินหายใจด้วยการสูดอากาศที่อุณหภูมิไฟฟ้าในหลอด

aerolite, **aerolith** (แอโรไลท์, -ลิต) n. หินที่ตกมาจากอากาศ, ลูกอุกกาบาต (ส่วนใหญ่จะประกอบด้วยหิน)

-aerolitic adj.

aeromechanic (แอโรเมคานิค) n. ข้างเครื่อง, เครื่องบิน. -adj. ซึ่งเกี่ยวกับข้างเครื่องเครื่องบิน

aeromechanics (แอโรเมคานิกส์) n. กลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับอากาศ หรือแก๊ส. **-aeromechanical** adj.

-Syn. mechanics of air

aeromedicine (แอโรเมดิซีน) n. **aviation medicine**, สาขาแพทยศาสตร์เกี่ยวกับการบิน, วิชาแพทยทางอากาศ. **-aeromedical** adj.

aerometeorograph (แอโรมีทีโอโรกราฟ) n. =aerograph

aerometer (เอเอโรมิเตอร์-มิเตอร์) n. เครื่องวัดความหนาแน่นของแก๊ส เครื่องมือวัดน้ำหนักความเข้มข้นและอื่นๆ ของอากาศหรือแก๊ส. **-aerometry** n.

Aeromonas shigelloides n. ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงโดยการส่งสารที่มีพิษต่อลำไส้, เคยพบเชื้อทั้งสองนี้ในผู้ป่วยท้องเดิน

เฉียบพลันประมาณร้อยละ 10 และร้อยละ 24 ตามลำดับ

ในกรุงเทพฯ และบริเวณใกล้เคียง, เคยพบเชื้อเดียวกันนี้ในผู้ที่ไม่มีอาการ ในอัตราสูง ทำให้ความสำคัญของการเชื้อทั้งสองนี้ยังไม่แน่ชัด

aero n. (ย่อ) aeronautics

aeronautic (แอโรนาอทิค) adj. เกี่ยวกับ aeronaut -Syn. aeronautical

aeronautics (แอโรนาอทิค) n. วิทยาศาสตร์หรือศิลปการบิน

aeroneurosis (แอโรนิวโรซิส) n. โรคประสาทที่เป็นกับนักบินเครื่องบิน เนื่องจากจิตใจเคร่งเครียดเกินไป โรคประสาทที่พบในนักบิน

aero-otitis

aero-otitis (-โอโท' ทิส) = **barotitis**, หูอักเสบ เพราะความดัน อากาศเปลี่ยนแปลง

aeropathy (แอโรพ' พะธิ) ภาวะโรคที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ของความกดดันอากาศ

aeropause (แอ' โรพอส) n. บริเวณบรรยากาศของโลก ที่เบาบางเกิน ไปที่เครื่องบินจะทำงานได้

aeroperitoneum (แอโรเพอริโ' เนียม) โพรงเยื่อ, ช่องท้อง ขยายตัวด้วยก๊าซ = **aeroperotonia**

aerophagia (-เฟ' เจีย) บวมได้ด้วยก๊าซหรืออากาศ

aerophilous (-ฟิล' ลัส) ซึ่งต้องการอากาศเพื่อความเติบโต; **aerophilic**

aerophobia (แอโรโฟ' เบีย) n. โรคกลัวความสูง, โรคกลัวอากาศ, ความกลัวเมื่ออยู่บนอากาศ

aerophone (แอ' โรโฟน) = **cuphite**

aerophone 1 (-โฟ) เครื่องมีวาล์วปลดพริกด้วยอากาศหรือก๊าซ

aerophone 2 ช่องอากาศ [ที่กั้นแนกกลางและโคนใบของเฟิร์น] อันเกี่ยวกับวิธานวิทยา

aerophyte (-โฟท) จุลินทรีย์ของพืชที่ต้องอาศัยอากาศเพื่อดำรงชีวิต

aeropiesotherapy (-พีอ' โซเอ' ระพิ) การรักษาด้วยอากาศที่อัด หรือทำให้เบาบางลง

aeroplane (แอโรเพลน) n. เครื่องบิน, เครื่องบินปีกเดี่ยวหรือหลายปีก ซึ่งใช้ป็นยานพาหนะที่แล่นไปในอากาศได้ โดยใช้เครื่องยนต์ทำการหมุนใบพัด -Syn. airplane

aeroplethymograph (-พลธิช') โมกราฟ, เครื่องมือบันทึกอากาศ ที่หายใจเข้า

aeropleura (-พลู' ระ) อากาศในช่องเยื่อหุ้มปอด

aeroporotomy (-โพร็อท' โทมิ) ศัลยกรรมที่อากาศเข้า

aeroscope (-สโคพ) เครื่องมือตรวจฝุ่นและอนุภาคที่เห็นได้ในอากาศ

aerosinusitis (-ไซโนไซ' ทิส) **barosinusitis**, การอักเสบในโพรง จมูกที่เนื่องจากความดัน อากาศเปลี่ยนแปลง

aerosis (-ซิส) การที่เนื้อเยื่อมีแก๊สสะสมอยู่

aerosol (แอโรซอล) n. ละอองของเหลว, ละอองลอย, ละอองในอากาศ, หมอก, ครุ่น, ของเหลวที่ถูกอัดในภาชนะกับแก๊สเฉื่อยแล้วสามารถ ถูกปล่อยออกมาในลักษณะเป็นละอองของเหลว(สเปรย์), กระป๋องฉีดน้ำยา

a. therapy, การบำบัดด้วยยาในรูป aerosol

aerosol bomb ภาชนะหรือกระป๋องฉีดสเปรย์ที่เป็นละอองของเหลว

aerosolization (-ซอลไลเซ' เชิน) การทำให้กระจายเป็นละอองเล็กๆ

aerospace (แอ' โรสเปส) n. บรรยากาศและอวกาศทั้งหมด

aerospace medicine อากาศเวช

aerosphere (แอ' โรสเฟียร์) n. บริเวณเหนือชั้นบรรยากาศของโลก

aerosporin (-สปอร์' ริน) n. ยาปฏิชีวนะพวก **polymyxins** ที่ได้จาก **Bacillus polymyxa** (**aerosporus**)

aestival

aerostat (แอโรสแทท) n. ยานที่เบากว่าอากาศ, บอลลูน, เรือบิน ใช้สำหรับเครื่องบิน คือส่วนหนึ่งของเรือเหาะที่ใช้เก็บแก๊ส

aerostatics (แอโรสแทท' ทิคซ) n. สถิติศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแก๊สหรืออากาศธาตุ, วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับยานที่เบากว่าอากาศ. -**aerostatic**, **aerostatical** adj.

aerostation (แอโรสแท' เชิน) n. วิทยาศาสตร์หรือศิลปะที่เกี่ยวข้องกับบอลลูนหรือบินที่เบากว่าอากาศ

aerotaxis (-เท็ค' ซิส) การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิตเข้าหาหรือออกจากอากาศ

aerotherapeutics (-เอระพิว' ทิคซ) = **aerotherapy**, การรักษา ด้วยอากาศ

aerotherapy (-เอ' ระพิ) อากาศบำบัด

aerothermodynamics (แอโรเอมโธไดนาม' มิคซ) aerodynamics ที่เกี่ยวกับสถานะการที่มีการแลกเปลี่ยนความร้อนในแก๊ส.

aerothermotherapy (-เออโมเอธ' ระพิ) การบำบัดด้วยอากาศร้อน

aerothorax (-ธอ' แกร์ซ) = **pneumothorax**, มีแก๊สหรืออากาศใน พรวงอกหรือปอด

aerotonometer (-โทโนม' มิเทอะ) เครื่องมีวาล์ว tension ของอากาศในเลือด

aerotropism (แอโรทร็อพ' ทิสซึม) การเข้าหาที่ๆ มีอากาศ

aerometroscopy (-ยูรี' โรสโคป) เครื่องมือที่สามารถตรวจดู ทวารเบซซิงต์ด้วยอากาศ

aerourethroscopy (-ยูรีโรส' โคปิ) การตรวจท่อปัสสาวะที่ขยาย ตัวด้วยอากาศ

aery (แอ' รี) n. aerie (ดู)

Aesculapian (เอส' คิวเล' เฟียน) adj., n. ซึ่งเกี่ยวกับการประกอบ โรคศิลปะเกี่ยวกับ Aesculapius, เกี่ยวกับแพทยศาสตร์, หมอ. -Syn. Esculapian

Aesculapius (เอสคิวเล' เฟียส) ชื่อเทพเจ้าแห่งแพทย์ของโรมัน ชื่อพระเจ้าแห่งแพทยศาสตร์ของกรีก; **staff of Aesculapius** สัญลักษณ์แห่งแพทยศาสตร์เป็นงูพันด้าม

Aesop (อี' ซอพ) นักเขียนนวนิยายของกรีก. -**Aesopian**, **Aesop** adj.

aesthesia (เอสซี' เชีย) n. =esthesia

aesthete 1 (เอส' อิท) n. ผู้ที่ชอบความงาม (โดยเฉพาะของศิลปะดนตรี กีฬาและอื่น .) -Syn. esthete, connoisseur

aesthete 2 (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) เกษะ

aesthetic zoning การจัดเขตเมืองเพื่อความสวยงาม

aesthetic(al) (เอสเอท' ทิค, -เคิล) adj. เกี่ยวกับความรู้สึกต่อ ความงาม, เกี่ยวกับสุนทรียศาสตร์, เกี่ยวกับอารมณ์และความรู้สึกที่บริสุทธิ์, ทฤษฎีหรือความคิดเห็นที่ต่อความงามเป็นใหญ่. -**aesthetician**, -**esthetician** n. -Syn. esthetic(al), tasteful, artistic, beautiful

aestheticism (เอสเอท' ทิคซิซึม) การยอมรับความงามเป็นเอก. -Syn. estheticism

aesthetics (เอสเอท' ทิคซ) n. สุนทรียศาสตร์, สุนทรียภาพ -**aesthetic** adj. -Syn. esthetics

aestival (เอส' ทิเวิล) adj. แห่งฤดูร้อน. -Syn. estival

aestivate

aestivate (เอส ทิควท) vi. ผ่านฤดูร้อน, นอนในฤดูร้อน
-aestivation n. -aestivator n.

aestivation การเรียงกลีบอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aet. (ย่อ) (Latin) aetatis (เมื่ออายุได้.....ปี)

aethalium ส่วนสร้างสเปอรูมิบะ [ราเมือก] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aether (อี เออะ) n. = ether. -aethereal, aetheric adj.

aethio- (คำเสริมหน้า) atio-

aetiology (อีทือลอ' โลจี) n. etiology

afebrile (อะเฟ' บิรล) ไม่มีไข้

Affect Disturbances(AD) ความผิดปกติในอารมณ์, (พบบ่อยในโรคจิตเภท) การแสดงออกของอารมณ์ ซึ่งไม่เหมาะสม เช่น เมื่อพูดถึงเรื่องที่ควรเศร้ากลั่นมันหัวเราะหรือเมื่อพูดถึงเรื่องสนุกสนานกลับร้องไห้ เป็นต้น

Affect or Emotional State อารมณ์, (ทางจิตวิทยา) ความรู้สึก และอารมณ์ลักษณะหนึ่ง อาจแสดงออกทางสีหน้า ท่าทางและมักจะเปลี่ยนแปลงจากความรู้สึกของอารมณ์ที่อยู่ภายใน, อารมณ์ที่แสดงออกมาและผู้อื่นสังเกตได้

Affect/Broad, Affect/Full, Affect/Appropriate, พบในคนปกติ เช่น ดีใจที่หัวเราะ ยิ้มแย้ม รื่นเริง เสียใจที่เศร้าหรือร้องไห้ ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะปกติของระดับอารมณ์ ที่แสดงออกอย่างเหมาะสม

Affect/Flat ในหน้าไม่มีการเคลื่อนไหว เสียราบเรียบ ไม่มีหรือเกือบ ไม่มีการแสดงออกของสีหน้า, พบได้บ่อยในโรคจิตเภท เป็นภาวะความผิดปกติของอารมณ์, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ในหน้าไม่มีการเคลื่อนไหว เสียราบเรียบ ไม่มีหรือเกือบไม่มีการแสดงออกของสีหน้า

Affect/Labile ภาวะอารมณ์เปลี่ยนแปลงง่ายอย่าง ที่เห็นได้, พบบ่อยในโรคความผิดปกติทางจิต ที่มีสาเหตุจากทางร่างกาย, พบในความผิดปกติของอารมณ์ที่ผู้ป่วยรู้สึก (Mood)

Affect/Restricted, Affect/Constricted ไม่ค่อยแสดงออกทางสีหน้า, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง /ไม่ค่อยแสดงออกทางสีหน้า, สีหน้าค่อนข้างเฉย แต่ดูแล้วรุนแรงน้อยกว่า **Blunted effect affection** (แอฟเฟคที' เชิน) n. การแสดง, การทำท่าทาง

affecting (อะเฟค' ทิง) adj. กระทบกระเทือนใจ, เร้าอารมณ์. -affectation. -affectational adj.

affection (อะเฟค' เชิน) n. ความชอบ, ความรัก, ความเมตตา, การเป็นโรค, อารมณ์ = affectionation. -affectational adj. -affectionate adj.

effective (อะเฟค' ทิฟว) adj. ด้าน(ความรู้สึก), เกี่ยวกับอารมณ์, ทำให้เกิดอารมณ์หรือความรู้สึก, -affectivity n. -Syn. emotional

a. insanity, = impulse หรือ emotional insanity,

a. memory, ความจำของผลทางใจที่ทำให้เกิดอารมณ์ขึ้นอีก,

aflatoxin 2

a. psychosis, = maniac-depressive reaction,

a. spasms, อาการหัวเราะร้องกรี๊ด หรือร้องไห้ในสัปดาห์; **affectivity** n.

Affective Disorders โรคอารมณ์แปรปรวน โรคที่มีความผิดปกติ ทางพันธุกรรมเป็นสาเหตุอย่างหนึ่ง อาจเป็นอารมณ์เศร้า (depression) หรืออารมณ์รื่นเริงสนุกสนาน (euphoria) ญาติของผู้ป่วย/มีโอกาสเป็นโรคนี้ด้วยร้อยละ 5-15 ซึ่งสูงกว่า ประชากรทั่วไป, อัตราฆ่าตัวตายของผู้ป่วยโรคนี้สูงกว่าในประชากรทั่วไปมาก

affectomotor (อะเฟคโท' โม' เทอะ) ซึ่งมีอารมณ์และการเคลื่อนไหว ของกล้ามเนื้อ

affenpinscher (แอฟ' เฟนพิน' เชอะ) n. สุนัขพันธุ์หนึ่ง, มีขนาดเล็ก -Syn. monkey pinscher

afferent 1 (แอฟ' เฟอเรนท) adj. ไปทางอวัยวะ, ส่งเข้า

afferent 2 (แอฟ' เฟอเรนท) ซึ่งนำไปสู่จุดศูนย์กลาง, **a. loop syndrome,** บริเวณข้อต่อของส่วนกระดูก

เต็มอิมหลังอาหาร,

a. lymphatic, หลอดนำเหลืองที่ไปยังต่อมน้ำเหลือง,

a. neuron, เซลล์ประสาทที่นำ impulses ไปยังศูนย์กลาง, เซลล์ประสาทที่นำ impulses ไปยัง nuclei ใน CNS

affidavit of documents การขอให้แสดงเอกสารเกี่ยวกับคดีต่อศาล

affiliation order คำสั่งศาลให้ (ชายที่ศาลตัดสินว่าเป็นบิดา) จ่ายค่าเลี้ยงดูบุตร (ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง)

affinitive (อะฟิ' นิตีฟ) adj. มีความสัมพันธ์อย่างมาก, ซึ่งเกี่ยวดองกัน -Syn. closely associated

affinity (อะฟิ' นิตี) ความรักใคร่, ความเสน่หา, **chemical a.,** แรงที่รวมอะตอมของสารต่าง ๆ,

elective a., แรงที่ทำให้สารเลือกสารหนึ่งเพื่อรวมตัวกัน,

selective a., = elective a.

affirmative pregnant ยืนยันว่าตั้งครรภ์

affluenza (แอฟ' ฟลูเอนซะ) n. ภาวะสาลึกความสุข ความรู้สึกเบื่อหน่ายและขาดสติลใจของคนรวยบางคน

affricate (แอฟ' ริเคท) n. เสียงกระทุ้งของลิ้นกับเพดานบน. -Syn. affricative

affusion (อะฟิ' ชัน) การเทน้ำไปบนส่วนหนึ่งของร่างกายเพื่อลดอุณหภูมิ

aflatoxicosis (แอฟ' โตซิคิซ) n. อาการพิษของ

aflatoxin เนื่องจากเชื้อราที่ปะปนอยู่ในอาหาร, เชื้อราที่ปะปนอยู่ในอาหาร เช่น **Aspergillus flavus, Aspergillus parasiticus** และ **Penicillium puberulum** จะสร้างทอกซิน เรียกว่า อะฟลาทอกซิน (**Afla toxin**), **Aflatoxin** อาจทำให้เกิดอาการคล้ายอาหารเป็นพิษได้ในระยะแรก ๆ โดยทำให้มีอาการอาเจียน ท้องเดินนำมาก่อนได้

aflatoxin 1 (-ท็อก' ซิน) พิษ (toxin) ชนิดหนึ่ง $C_{17}H_{12}O_6$ จาก **Aspergillus flavus** และ **A. parasiticus**

aflatoxin 2 อะฟลาทอกซิน (ชีววิทยา) ชื่อของสารมีพิษจากเชื้อรา แอสเพอิจิลลัสฟลาวัสโดยมักจะพบเห็นตาม

African sleeping sickness

เมล็ดข้าวโพดหรือถั่วต่างๆ คือ ถั่วลิสง ถั่วเหลือง เป็นต้น ในคนที่บริโภคสารนี้เข้าไปสะสมไว้ใน ร่างกาย ในปริมาณมากอาจเกิดโรคร้าย คือโรคเมรังในตับ หรือเป็น อัมตรัย ถึงแก่ชีวิตได้

African sleeping sickness n. = African trypanosomiasis, โรคติดเชื้อปรสิต Trypanosoma gambiense หรือ T. rhodesiense โดยมีแมลง tsetse fly เป็นพาหะนำโรค

African trypanosomiasis ได้แก่ **trypanosomal infections** ใด ๆ ในทวีปแอฟริกาที่รวมทั้ง **gambian** และ **Rhodesian trypanosomiasis**

afterbirth (อาฟ' เทอะเบิร์ธ) n. รกและเชือกหุ้มที่ออกมาจากทารกแรกเกิด

after-birth (อาฟ' เทอะเบิธ) สายสะดือหรือเชือกหุ้มเด็กที่ตามออกมาหลังคลอด

after-care (-แคร์) การดูแลในระยะพักฟื้น

aftercare (อาฟ' เทอะแคร์, แอฟ'-) n. การดูแลรักษาคนไข้พักฟื้น

aftercataract (-เค็ท' ทะแครัท) ส่วนของสารกระจกตาหรืออุ้งหุ้มกระจกตาที่เหลืออยู่หลังจากแยกเอาตัวกระจกตาออก (**extracapsular**) ; เชื่อมโยงได้ๆ บริเวณม่านตาหลังแยกเอา กระจกตาออก

aftercoming head ศีรษะของทารกในครรภ์ในกรณีคลอดลูกที่เอากัน หรือชักออกก่อน

afterdamp (อาฟ' เทอะแดมพ์, แอฟ' เทอะแดมพ์) n. แก๊สผสมที่เป็นพิษ ประกอบด้วยคาร์บอนไดออกไซด์และไนโตรเจนเป็นส่วนใหญ่ พบในเหมืองถ่านหินหลังการระเบิดเพราะแก๊สติดไฟ

afterdischarge การปล่อย **impulses** (เช่นที่ **ganglion cell**) หลังจากการกระตุ้นครั้งแรกหยุดลง

aftereffect 1 (อาฟ' เทอะเอ็ฟเฟท', แอฟ'-) n. ผลหลังจากการกระตุ้น, ผลภายหลัง-ผลตอบ (**response**) ที่เนื่องจากการกระตุ้นครั้งแรก

aftergrowth (อาฟ' เทอะโกรธ, แอฟ'-) n. การเจริญเติบโตครั้งที่สอง -Syn. second crop

afterhearing (-เฮียร์' ริง) ความรู้สึกของเสียงยังมีอยู่หลังจากเสียงนั้น หยุดแล้ว

afterimage (อาฟ' เทอะอิมเมจ, แอฟ'-) จินตภาพหรือความรู้สึก ที่ยังคงอยู่หลังการกระตุ้น ภาพพจน์หรือภาพที่เรตินาที่ยังรู้สึกมีอยู่ หลังจากสิ่งกระตุ้นภาพได้ยุติลง; **a.test** การวัด **a.** ของตาหลัง

afterimpression (-อิมเพริส' เซ็น) **afterimpression**

afternystagmus (-นิสแท็ก' มัส) **nystagmus** ที่เป็นอย่างหลังจาก ชักเอาตัวกระตุ้นออก

afterpains (-เพ็ซ' เอะ) ความปวดแบบตะคริวที่เกิดขึ้นหลังจาก รกถูกขับออกเนื่องจากการหดตัวของมดลูก

ความปวดหลังคลอด -Syn. pains following childbirth

afterpressure (-เพ็รเชส' เอะ) ความรู้สึกถูกกดที่เหลือน้อย ภายหลังเวลาเล็กน้อยภายหลังที่เอาตัวกดออก

afterpulse พัลส์ที่ตามมาหลัง

afterensation (-เซ็นเซ' เซ็น) ความรู้สึกที่ยังมีอยู่หลังสิ่งกระตุ้น (**stimulus**) หยุดกระทำ

aftertaste 1 (-เทสท) n. ความรู้สึกของรสชาติยังมีอยู่หลังจากได้ตัวกระตุ้นแล้ว

30

Agarbacterium

aftertaste 2 (อาฟ' เทอะเทสท; แอฟ' เทอะเทสท -) n. รสที่ยังกรุ่นอยู่ในปาก, ความรู้สึกที่กรุ่นอยู่หลังเหตุการณ์ที่พอใจผ่านไป

afterthought (อาฟ' เทอะธอท, แอฟ'-) n. ความคิดหรือ การพิจารณา ภายหลัง, ความคิดที่ล่าช้า, สิ่งเพิ่มเติม ที่ไม่ได้คิดมาก่อน -Syn. addendum

aftertime (อาฟ' เทอะไทม, แอฟ'-) n. อนาคต -Syn. future time

aftertouch (-ทัช) ความรู้สึกสัมผัสหลังระยะเวลาเล็กน้อยภายหลัง ที่เอาตัวสัมผัสออก

aftervision (-วิซ' เซ็น) **afterimage**

Ag (เครื่องหมายทางเคมีของ **silver**

ag-(คำเสริมหน้า) **ad-**

Ag (ย่อ) (Latin) argentum ธาตุเงิน

agalactia (แอ็กกะแล็ค' เซีย) การไร้หรือไม่สามารถผลิตนม; **agalactous** adj.

agalite (แอ็ก' กาลิท) n. หินสี (talc)

agalorrhea (แอ็ก' กะลอเรีย') นานมหยุดไหล, = **agalorrhoea**

agama (แอ็ก' กามา) n. กิ้งก่าจิ้งจอก Agama

agamete (เอแอม' เม็ท) n. เซลสืบพันธุ์ที่ไร้เพศเช่นสปอร์

agametic (อะกามา' ทิค) ไร้เซลล์สืบพันธุ์

agamic (อะแก้ม' มิค) ซึ่งสืบพันธุ์แบบไร้เพศ (**asexual**) , ไร้เพศ, เกิดขึ้นโดยไม่มีการร่วมเพศ. -Syn. agamous

agammaglobulinemia (อะแก้มมะกะลิบบินี' เมีย) ภาวะที่โลหิตขาด **gamma globulins** ทุกชนิด ทำให้ความต้านทาน โรคต่าง ๆ ลดลง; **agammaglobuline-mic** adj.

agamogenesis (แอ็กกะโมเจเน' นิซิส) n. การสืบพันธุ์แบบไร้เพศ. -**agamogenic** adj.

agamogenesis (-โม' ซิส) การไร้ **ganglion cells**, การไร้ **myenteric plexus ganglion cells** แต่กำเนิดใน **Hirschsprung's disease**

anganglionic (อะแก็งกลีออน' นิค) ขาด **ganglion cells**

anganglionic megacolon = **Hirschsprung's disease** ภาวะที่โ่งท้องมีขนาดใหญ่มาก, เป็นแต่กำเนิด/ มักเริ่มมีอาการและ วินิจฉัยโรคได้ตั้งแต่วัยทารก, มีบางกรณีที่เกิดจากไม่รุนแรง ได้รับการ วินิจฉัยโรคเมื่อเข้าวัยหนุ่มสาว หรือวัยผู้ใหญ่ , แพทย์ชายเป็นบ่อยกว่า

เพศหญิงและมีประวัติครอบครัว เป็นโรคนี้ พยาธิสภาพเกิดจากการ ขาดเซลล์ประสาท (**Ganglion cells**) ใน **Meissner's plexus** และ **Auerbach's plexus**

ที่บริเวณส่วนปลายของ ลำไส้ใหญ่เป็นช่วงสั้น ๆ

anganglionosis (อะแก็งกลีออน' นิซิส) **schizogomy**; **agamogenetic** adj.

agar (อา' การ์, แอ็ก' การ์) n. ผลึกผลึกสีขาวที่จากสาหร่ายทะเล, อาหารเลี้ยงเพาะเชื้อ ที่ผสมด้วย agar, วัฒนธรรมที่สกัดมาจาก **red algae** -Syn. agar-agar

agar-agar (แอ็ก' กะ-แอ็กกะ) **agar**

Agarbacterium (แอ็กกะแบ็คที' เรียม) = **schizomycetes** พวกหนึ่ง

agaric

agaric (แอกร' การิค', อะการ์' ริค) *n.* เชื้อราจำพวกหนึ่ง, เห็ด

agaricaceous (อะการิค' เอซิส) *adj.* เกี่ยวกับ เชื้อราตระกูล Agaricaceae ซึ่งได้แก่พวกเห็ด

agastic (อะแกส' ทริค) *ซึ่งไม่มีทางเดินอาหาร* มาแต่กำเนิด; **agastria** *n.* การไร้กระเพาะ

age (เอจ) *อายุ,*

achievement a., หรือ **A.A.** วัดจากประสิทธิภาพ, **chronological a.,** หรือ **C.A.** วัดจากจำนวนปีที่ที่ถึงชีพอายุ,

mental a., อายุในการเจริญทางจิตใจ, **M.A., physiological a.,** อายุที่วัดจากการปฏิบัติหน้าที่

age of consent ขึ้นอายุอย่างต่ำที่หญิงนิยมชายได้ในการแต่งงาน หรือร่วมเพศ อายุของหญิงที่ยอมให้มีการร่วมประเวณีได้

age of discretion ชีตอายุที่คนมีความนึกคิดที่รับผิดชอบได้

age of majority อายุที่บรรลุนิติภาวะ

Age of Reason ยุคที่มนุษย์มีเหตุผล

age subcultures •วัฒนธรรมย่อยแห่งอายุ •กลุ่มบุคคลที่มี อายุแตกต่างกัน มีค่านิยมในวัฒนธรรมและพฤติกรรม การซื้อที่แตกต่างกัน

age-group *n.* ประเภทบุคคลที่มีอายุเท่ากันและมักเป็นเพศเดียวกัน

ageism (เอจ' จิสซึม) *n.* การเลือกที่รักมักที่ชังโดยถืออายุเป็นเกณฑ์ โดยเฉพาแก่กับคนแก่. **-ageist** *n.*

ageless (เอจ' เลส) *adj.* ไม่ยอมแก่, ไม่ยอมล้าสมัย, ชักกาลปาวสาน

agenesia (แอ็กเจ' เรีย) *ซึ่งขาดั้งเชิงแรง*

agenesis (อะเจเน' นิซิส) *n.* การเกิดที่บกพร่อง เช่น ไร้แขนขา, การไร้ผล, การไม่สามารถให้ผล (ลูก) ได้, การหย่อนสมรรถภาพทางเพศ. **-agenetic** *adj.* -Syn. agenesis, barrenness

agenitalism (อะเจเน' นิตัลลิสซึม) *n.* อาการเนื่องจากการขาด **secretion** ของลูกอัณฑะหรือรังไข่

agenosomia (อะเจเน' โนโซ' เมีย) *ความไม่สมบูรณ์ของอวัยวะเพศ*

agerasia (เอจ' เรีย) *การขาดหรือเสื่อมประสิทธิภาพของประสาทขมรส, การชารส; agerasic* *adj.*

central a., a. ที่เนื่องจากอโรคีที่สัมพันธ์ใหญ่, **conduction a., a.** ที่เนื่องจากอโรคีที่เกี่ยวกับประสาท, **peripheral a., a.** ที่เนื่องจากปริมรสบนลิ้นหรือลำคอบกพร่อง

ag-fay (ภาษาตลาด, ภาษาแลง) โฮโมเซกซวลผู้ชาย, เกย์หรือชาวเลิควัย หรือตุ๊ดหรือโฮโมเซกซวล

agglomeration (แอกกลอมเมอเร' ชื่น) การจับเป็นกลุ่มเป็นก้อน, ก่อนที่เกดจากเกาะตึก (heap) -Syn. heap, collection

agglutinable (อะกลู' ทินเนเบิล) *ซึ่งสามารถตกตะกอนได้*

agglutinant (อะกลู' ทินนัท) *adj.* ซึ่งสามารถทำให้ตกตะกอนได้, สารซึ่งจับรวมสารอื่นให้เป็นกลุ่ม; **agglutination** *n.*

aglossostomia

agglutination (อะกลูทิเน' ชื่น) *n.* การเกาะติดกัน, ก่อนที่เกาะติดกัน, การจับเป็นก้อนของแบคทีเรียเม็ดเลือดแดงหรืออื่นเนื่องจาก antibody.

-agglutinative *adj.* **-agglutinate** *v.* -Syn. adhesion of parts

agglutinator (-เน' เทอะ) = **agglutinin**

agglutinin (อะกลู' ทินนิน) *n.* antibody ที่ทำให้เกิดการจับ เป็นก้อนของ แบคทีเรียที่เมื่อฉีดเข้าไปในสัตว์ทำให้เกิด agglutinins. **-agglutining** *adj.*

agglutigen (-โน' เจน) สารที่กระตุ้นให้เกิด **agglutinin; agglutininogenic** *adj.*

agglutinoide (อะกลู' ทินอยด์) **agglutinin** ที่สูญเสีย **zymophore group** เนื่องจากผลของความร้อนหรือสารเคมี

agglutinosophilic (-โน' ฟิล' ลิค) ซึ่งทำให้เกิดตะกอนหรือจับกลุ่มกันได้ง่าย

agglutinophore (-โน' ฟอร์) ตัวที่ทำให้เกิด **agglutination**

agglutometer (แอ็กกลู' ทอม' มิ' เทอะ) เครื่องมือทำให้เกิด **agglutination** ง่ายเข้า

aggrieved party คู่กรณีฝ่ายที่เสียหาย -Syn. party **aggrieved**

aging (เอจ' จิง) *n.* ชราภาพ

aging (metallic) ความเสื่อมตามอายุชั้น

agitated dementia เป็น **dementia** ที่มีอาการตื่นเต้นการ เคลื่อนไหวมาก และหลอนประสาทบ่อย โดยเฉพาะใน **schizophrenia** เป็น **depression** มีอาการ ตื่นเต้นการเคลื่อนไหวมาก และหลอนประสาทบ่อย โดยเฉพาะใน **schizophrenia**; มีอาการกระสับกระส่ายอย่าง เห็นได้ชัด ทุกข้อก กังวล

agitation ภาวะอยู่ไม่สุขอย่างมาก , ภาวะความวิตกกังวลที่ร่วมกับมีอาการกระวนกระวาย ภาวะอยู่ไม่สุขอย่างมากพบในโรคจิตทางอารมณ์ โรคซึมเศร้าและโรคจิตเภท

agitato (แอจจิ' ทา) *adj.* ไม่หยุดหย่อน (ดนตรี) -Syn. agitated, restless

agitator (แอจจิ' เทอะ) *n.* เครื่องกวน, เครื่องเขย่าและผสม

agitographia (แอจจิ' โอแกร์' ฟิ) ภาวะที่เขียนหนังสือเร็วเกินปกติแต่มีคำผิดมากซึ่งไม่ชัด

agitophasia (-เฟ' เซีย) ภาวะที่พูดเร็วเกินปกติแต่ผิดมาก

agitprop (แอจ' จิพรอพ) *n.* การยุยงและโฆษณาชวนเชื่อ. **-agitpropist** *n.* -Syn. agitation

aglandular (อะแลน' ดูละ) ไร้ต่อม

aglaukopsia (อะกลอ' ค็อพ' เซีย) อาการตาบอดสีเขียว

agleam (อะกลิม') *adj.* สว่าง, ส่องแสง, นิดหน่อย (ความหลัง, ข้อบ่งชี้) -Syn. gleaming, bright **aglobulia** (อะโกลบิว' เลีย) จำนวนเม็ดโลหิตแดงลดลงมาก

aglomerular (อะกล้อม' เมอลูละ) ไร้ **glomeruli**

aglossia (อะกลอส' เซีย) การไร้ลิ้นแต่กำเนิด, การไร้ความสามารถที่จะพูด

aglossostomia (อะกลอสโตโซ' เมีย) ความลำบากในการกลืน, การไม่สามารถกลืนได้เนื่องจากไม่มีลิ้น

aglow**aglow** (อะโกล') adj. สว่าง, วาววับ, เปล่งปลั่ง**aglutination** (แอ็กลูเทชัน) n. ความล้นเกินในการกลืน, dysphagia**aglycemia** (อะโกลีซีเมีย) n. การไร้น้ำตาลในโลหิต**aglycone** (อะโกล'โคน) n. ส่วนที่ไม่ใช่น้ำตาลของ glycoside**aglycosuric** (อะโกล'โคสิวริค) ไร้ glycosuria, ไม่พบน้ำตาลในปัสสาวะ**agma** (แอก'มา) n. เครื่องจักร, วิศวกรรม, วิศวกร**agmatology** (แอ็กมะทอล'โลจี) การศึกษากระดูกแตกหรือหัก**agminate** (แอก'มินเท) adj. จับกันเป็นก้อน, จับกันเป็นกลุ่ม. -Syn. agminated**agnail** 1 (แอก'เนล) n., adj. ภาวะด้านข้างของเล็บ แผลเข้าไปในเนื้อ ทำให้เกิด การอักเสบ -Syn. hangnail, whitlow**agnail** 2 (แอก'เนล) n. หน่อที่ยาวที่ตายตรงฐานหรือข้างเล็บมือ**agnate** (แอก'เนท) n., adj. ญาติฝ่ายผู้ชาย, ญาติผู้ชายฝ่ายของพ่อ, ญาติทางบิดา -agnatic adj. -agnation n. -Syn. allied or akin**agnathia** (แอ็กเนท'เชีย) การไร้กระดูกขากรรไกรล่าง แต่กำเนิด; adj.**agnea** (แอ็ก'เนีย) ภาวะที่จาล้างของไม่ได้**Agenesis/Focal of Brain** สมองบางส่วนไม่เกิด, ภาวะเช่นนี้เรียก อะเจนซิส (agenesis), ส่วนหนึ่ง ส่วนใดของสมองอาจไม่เกิดได้, คนพวกนี้มักมีปัญหากล้ามเนื้อหรือเป็นลมบ้าหมู (epilepsy) ได้บ่อย ๆ, ส่วนตั้งแต่ไปไม่เกิดคือ คอร์ปัสแคลโลซุม (corpus callosum) สมองเล็ก เซพตัมเพลลูซิดัม (septum pellucidum) และคอร์ธอยด์ เทลลซัส เป็นต้น**agnogenic** (แอ็กโนเจิน'นิค) ซึ่งไม่ทราบแหล่งกำเนิดหรือสาเหตุเดิม**agnosia** (แอ็กน็อส'เชีย) การสูญเสียอำนาจสำเนียง, acoustic a., การสูญเสียอำนาจสำเนียงเสียง, tactile a., การสูญเสียอำนาจ สำเนียงสัมผัส**agnosticism** (แอกนอส'ทิซิซึม) n. ทฤษฎีที่ไม่มีความเชื่อว่าจะรู้ได้**agomphiasis** (อะโอมโฟ'อะซิส) การไร้ฟัน**agonad** (อะโ'แนด) บุคคลที่ไร้ต่อมเพศ; agonadal adj.; agonadism n.**agoraphobia** (แอ็กโกราโฟ'เบีย) โรคกลัวความโล่งแจ้ง, โรคกลัวอยู่ในที่โล่งหรือที่ชุมชน**agouti** (อะกู'ตี) n., (pl. -tis, -ties) หนูเข้ซึ่งคล้ายกระต่าย, หนูปนุ บางชนิด**-agra** คำลงท้ายที่หมายถึงความว่างเปล่า, เกิดขึ้น, จับเอา**agrammatism** (อะแกรม'มะติซึม) ความไม่สามารถพูดได้ถูก ต้องไวกรณ์เนื่องจากความผิดพลาดของศูนย์ภาษาในสมอง**agranular** (อะแกริน'นูละ) ซึ่งไร้ granules, ไม่ใช่มดเล็ก ๆ**agranulocyte** (-ไลโซท) leucocyte ที่ไม่มีลักษณะเป็น granules**agranulocytic angina** = agranulocytosis**agranulocytosis** (อะแกรนโนโลไซโท'ซิส) ภาวะที่เลือดมีเม็ดเลือด น้อยกว่าปกติมาก, ภาวะที่จำนวน granulocytes ลดลงมาก และเป็นแผลที่คือ mucous membranes อื่น ๆ ของทางเดินอาหาร ผิวหนังและมิใช่, โรคที่เกิดการตรวจเม็ดเลือดอาจ ชะเนโรคได้ มีประวัติโรคปฏิกิริยาหรือเหตุชัก เช่น ยาต้านอีรียด (พบบ่อย), ยาแก้ปวด, แก๊ส, ผู้ป่วยมักมีไข้, เจ็บคอรุนแรง และมีภาวะเซพติซีเมีย, สเลียร์เลือด / พบมี transformed lymphocyte และ plasma cell เสมอ, มักพบ monocytosis ด้วย มีเม็ดเลือดขาวต่ำ (จำนวนแตกต่างกันตั้งแต่เป็น ร้อยละ 4, 000/ลบ.มม.) มี relative lymphocytosis (60 ถึงมากกว่า 90%) agranulocytic adj.**agranulocytosis/drug-Induced** (1) ภาวะขาดแกรนูโลไซต เนื่องจากยา, ภาวะขาดแกรนูโลไซต (agranulocytosis) / ภาวะวิกฤต ทางโลหิตวิทยาที่เกิดเนื่องจากยา, หมอ/มักไม่มีความพอสำหรับการสืบค้นเพื่อการวินิจฉัย, ภาวะรับด้านและรุนแรงที่ต้องให้การวินิจฉัย ได้อย่าง รวดเร็วจึงจะ สามารถให้การรักษาทันท่วงที มักมีประวัติสั้นไม่เกินหนึ่ง หรือสองสัปดาห์ มีอัตราตายสูง เสียชีวิตอย่างรวดเร็ว กลุ่ม phenothiazine / เมื่อใส่ยานี้เพียงปริมาณน้อยในหลอดทดลอง (in vitro) ปรากฏว่ากำลังเสาะหา DNA ของเซลล์ต้นเหตุ ผลผลิตของ แกรนูโลไซต จากไขกระดูกในผู้ป่วยเหล่านี้ก็ลดลง, กลุ่ม phenothiazine / พิษของยาอาจส่งผลต่อเซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด**agranuloplasmic** (-พลาส'ทิก) ซึ่งกำเนิด nongranular cells เท่านั้น**agrapha** (แอก'ราฟา) n. คำสอนของพระเยซูคริสต์ที่บันทึกโดย ชาวคริสต์ใน New Testament เล่มอื่นที่ไม่ใช่ Gospels**agraphesthesia** (อะแกรฟ'เอสทีเซีย, graphanes thesia**agraphia** (อะแกรฟ'เพีย) การไร้ความสามารถที่จะเขียนหนังสือ**agremia** (อะกรีม'เมีย) ภาวะโลหิตใน gout**agria** (แอ็ก'เกรีย) ตุ่มหนองร้าย, ตุ่มหนองรุนแรง**Agrobacterium** (แอ็กโกราแบคที'เรียม) = schizomycetes พวกหนึ่งที่พบในดินหรือรากหรือลำต้นของพืช**agrobiology** (แอก'โรบิออล'โลจี) วิชาเกษตรกรรม, วิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับชีวิตและโภชนาการของพืช, วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับ ชีวเกษตรกรรม -agrobiologic, agrobiological adj. -agrobiologist n. นักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับชีวเกษตรกรรม**agrypnia** (อะกริพ'เนีย) การนอนไม่หลับ**agrypnotic** (อะกริพ'น็อท'ทิก) ซึ่งนอนไม่หลับ, สิ่งที่ทำให้นอนไม่หลับ**ague** (เอ'กู) n. ไข้มาลาเรียที่มีอาการหนาวร้อน ไข้จับสั่น, อาการจับสั่น. -aguelike, aguish adj.**ague cake spleen** มักโดนเนื่องจากโรคมะเร็งเรื้อรัง**agyria** (อะ'กรี) ส่วนที่ขาดไปของ cerebral cortex ผิดปกติและสมองมักจะเล็ก**AHF** = antihemophilic factor

AHG

AHG = antihemophilic globulin'

Ahlfeld's sign การบีบตัวที่ไม่สม่ำเสมอของมดลูกหลังเดือนที่ 3 ของการตั้งครรภ์

A-hole (คำย่อของ ass hole) ผู้ที่หรือบุคคลที่ห่วย, ผู้ที่หรือบุคคลที่ไร้ค่า, ผู้ที่หรือบุคคลที่ไร้, ผู้ชายแก่ทั้งสองเพศ, ผู้ที่หรือบุคคลที่ชั่ว

ahypnia (อะฮิฟ' เนีย) อาการนอนไม่หลับ

AI (คำย่อ) **Artificial Intelligence** เอไอ , ปัญญาประดิษฐ์

aichmophobia (ไอคโมโฟ' เบีย) โรคกลัวของแหลม

aid station ก. สถานรักษาพยาบาลในสนาม

AIDS (คำย่อ)(เอดส์) **Acquired Immune Deficiency Syndrome** โรคเอดส์ (โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง, โรคภูมิคุ้มกันเสื่อม) กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันเสื่อม โดยมีได้เป็นต้นก้านคือ , กลุ่มอาการที่เกิดจากภาวะที่มี ภูมิคุ้มกันของร่างกาย เสื่อม เนื่องจากการติดเชื้อไวรัส ที่เรียกว่า **Human Immunodeficiency Virus (HIV)** , เชื้อ HIV ทำลาย lymphocyte ชนิด T-Helper (T4) ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง เป็นผลให้ผู้ป่วยติดเชื้อโรคชนิดฉวยโอกาส หรือเป็นโรคมะเร็งบาง ชนิด ได้ง่ายกว่าคนปกติ ผู้ป่วยโรคนี้มักมีอาการรุนแรงและเสียชีวิตอย่างรวดเร็ว

AIDS and HIV. Gastrointestinal Infections

โรคเอดส์/โรคติดเชื้อฉวยโอกาสของระบบทางเดินอาหาร, โรคติดเชื้อฉวยโอกาส ของระบบทางเดินอาหารที่พบบ่อยในผู้ป่วยเอดส์มีดังต่อไปนี้คือ Parasitic infections / Cryptosporidium , *Isospora belli*; Fungal infections / *Candida albicans*; Bacterial infections / *M. Avium* intracellular, *M. tuberculosis* , - *Salmonellosis* viral infections / *Cytomegalovirus*, *Herpes simplex* type 1 and 2 ; โรคติดเชื้ออื่น ๆ ในระบบทางเดินอาหารที่พบ ได้แก่ไม่บ่อย น้ำใต้แก/ *Phlegmonous gastritis* , *Intestinal pneumocystis carinii* , - *E histolytica*, *Giardia lamblia*, *Histoplasmosis* , - *Cryptococcal* infections, *Persistent Campylobacter jejuni*, โรคติดเชื้ออื่น ๆ อาจจะเกี่ยวข้อง และมีความสำคัญกับระบบทางเดินอาหาร/Microsporidial infections , Spirochetal infections, Other viruses

AIDS Vaccine โรคเอดส์/วัคซีนเอดส์ , เชื้อเอดส์สามารถ แฝงตัวอยู่ใน เม็ดเลือดขาวชนิด **T- helper lymphocyte** , การแฝงตัวโดยสาร พันธุกรรมของเชื้อไวรัสจะเข้าไป อยู่ในนิวเคลียส ของ **T-helper lymphocyte** , ในคนที่มียูเอชไอวีเอดส์ แต่ไม่มีอาการ/ มี **T-helper lymphocyte** ที่มี สารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสแฝงอยู่ เมื่อเม็ดเลือดนี้ เข้าไปในผู้ที่รับ เม็ดเลือด เม็ดเลือดขาวจากคน 2 คนที่มี **histocompatibility** ที่ไม่เหมือนกันก็จะกระตุ้นซึ่งกันและกัน ทำให้เกิดการแบ่งเซลล์มากขึ้น , สารพันธุกรรมของเชื้อที่แฝงอยู่/ ถูกกระตุ้นเช่นกัน ทำให้มีเชื้อไวรัสเอดส์มากขึ้น

AIDS/Anti-HIV เอดส์/ยาต้านเอดส์ ,การรักษาด้วยการให้ยาด้านไวรัส **HY** , 1) Reverse transcriptase inhibitors การยับยั้งเอนไซม์ Reverse transcriptase (RT) ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่สำคัญในการจำลอง DNA จาก RNA ของไวรัส เป็นผลทำให้เอนไซม์ RT ไม่สามารถ nucleotide ตัวถัดไปเข้ามาต่อ ได้ทำให้หยุดการสร้าง

33

air pollution

DNA ของไวรัส :- Reverse transcriptase inhibitors แบ่งได้เป็น 1. Nucleoside reverse transcriptase inhibitors: ได้แก่ Zidovudine (AZT), Zalcitabine (ddC), Stavudine (d4t), Lamivudine (3TC) 2. Non-Nucleoside reverse transcriptase inhibitors: Nefirvopine, Delavirdine, Atravirdine 1.1 Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors

AIDS/Erythropoietin : โรคเอดส์/การให้ยาระงับการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน :- การให้ **Erythropoietin (epoetin alfa)** ในผู้ป่วยเอดส์ที่เกิดภาวะโลหิตจาง

AIDS/Laboratory Tests เอดส์/การตรวจทางห้องปฏิบัติการ แบ่งออกได้เป็นการตรวจทางอ้อม (Indirect Method) และการตรวจทางตรง (Direct Method) ดังนี้ :-การตรวจทางอ้อม (Indirect Method), โดยการ ตรวจหา antibody ต่อเชื้อ HIV / ที่นิยมใช้ในการตรวจสอบ เบื้องต้น / Enzymelinked Immunosorbent Assay (ELISA) และ Particle Agglutination (PA) ซึ่งมีความไว และความจำเพาะของการทดสอบสูงพอ ๆ กันเกือบ 100% , การยืนยันผล 2 วิธีคือ Western blot, Immunofluorescence Assay (IFA)

AIDS/ Opportunistic Diseases Treatment

การรักษาเฉพาะ โรคที่เกิดขึ้น รักษาโรคติดเชื้อฉวยโอกาส :- การรักษาเฉพาะโรคที่เกิดขึ้น รักษาโรคติดเชื้อฉวยโอกาส , การติดเชื้อฉวยโอกาสในผู้ป่วยเอดส์จะพบเมื่อผู้ป่วยมีระดับ **CD4+ T cell** ต่ำกว่า 200/mm³

ailment (เอล' เมินท์) ก. ความไม่สบายกาย, ความป่วย, โรค, การป่วย

ailurophobia (ไอลูโรโฟ' เบีย) โรคกลัวแมว, = **aelurophobia**

ainhum (แอ้น' ฮัม; โอ' นัม) การตีเป็นร่องแนวตรงของนิ้วเท้า (โดยเฉพาะนิ้วที่ 5) ที่โรสาคู่ตกเป็นกับคนผิวดำ

air conduction (a.c.) การนำเสียงกระตุ้น ไปยังเยื่อแก้วหู โดยผ่านช่องหูนอก,

a.c. audiometry, การประเมินการได้ยิน โดยนำตัวกระตุ้น (stimulus) ผ่านทาง **air column** ในช่องหูนอก,

a.c. hearing aid, เครื่องช่วยฟังซึ่งเป็นเครื่อง **electronic** ที่ติดกับช่องหู,

a.c. test, การทดสอบการได้ยิน โดยใช้การนำเสียงผ่านอากาศ

air embolism การมีอากาศแทรกอยู่มากทำให้เกิดการอุดตัน ที่หัวใจหรือทางเดินหลอดโลหิต มักเกิดจากการผ่าตัดหรือได้รับบาดเจ็บ

air hunger การหายใจสั้น ๆ เร็วและใช้กำลังมากกว่าปกติเพื่อสูดอากาศ ให้เพียงพอ

air myelography การฉายเอ็กซเรย์ไขสันหลังหลังจากฉีดอากาศเข้าไปใน **subarachnoid space**

air passages รูจมูก โพรงจมูก คอหอย ปากกล่องเสียง หลอดคอ และหลอดลม

air pollution มลพิษทางอากาศ มลภาวะของอากาศ (ชีววิทยา) คือ สภาวะของอากาศ ที่ไม่บริสุทธิ์ มีเชื้อโรคหรือสารที่เป็นพิษปะปนอยู่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพ ของมนุษย์หรือสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ได้

air sac

air sac = pulmonary alveolus; air sac disease โรคหทัยใจในไก่ มีอาการหายใจไม่สะดวก เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียพวก **pleuropneumonia air seperator** (แอร์-) น. เครื่องแยก โดยตั้งอากาศขึ้น **air sinus** โพรงอากาศในกระดูกโดยเฉพาะที่ติดต่อกับทางเดินจมูก

air swallowing การกลืนอากาศ (ตั้งใจหรือตั้งใจ)
aerophagia

air thermometer น. เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบใช้ลม, ปุ่รพาทที่ใช้ลมแทน สารปรอทหรือออกซิเจนที่ปรอทแบบที่ใช้อุณหภูมิ จะมีความแน่นอนดีมาก ในการวัดความร้อนที่เปลี่ยนไปแม้ว่าจะเปลี่ยน ไปเพียงนิดหน่อยก็ตาม

air tight (แอร์-) น. ถิ่นกันแน จนอากาศไม่สามารถที่จะเข้าไปได้

air vesicle ถุงลมเล็ก ๆ ในปอด

air-born infection การแพร่เชื้อจากคนหนึ่งไปยังอีกคนหนึ่งโดยไม่ได้ สัมผัสกันแต่โดยผ่านละอองน้ำหรือฝุ่นที่มีเชื้อโรคนั้นอยู่

air-contrast examination ถ่ายเอ็กซเรย์โดยใช้ **contrast agent** (มักเป็นพวก **barium**) ไปคลุม **mucosa** ของอวัยวะกลวงนั้น และขยายอวัยวะนั้นด้วยแก๊ส (มักเป็นอากาศ)

air-setting refractory cement เป็นปูนประสานทนไฟทางเคมีชนิดที่ก่อตัวในอากาศ

air-sickness อาการเมาคลื่นเมาเรือ

airspace, interference with การรบกวนย่านอากาศ

airway (แอร์-เว) ทางผ่านของอากาศในปอด, ท่อหายใจ
Airway/ Foreign Bodies in ทางเดินหายใจอุดตันจากสิ่งแปลกปลอม , เป็นภาวะฉุกเฉิน , มักพบในเด็กมากกว่าผู้ใหญ่ , ทางเดินหายใจ / เช่น กล้องเสียง หลอดลม , สิ่งแปลกปลอมขนาดเล็ก / เช่น เศษอาหาร เมล็ดพืช กระดุม ลูกปัด เศษเหรียญเล็ก ๆ ลูกอม เป็นต้น

aitchbone (เอค' โบน) น. กระดูกตะโพก

ajiva (อะจี' วะ) น. พืชในจักรวาลอันไร้ชีวิต (อากาศ, เวลาและสสาร)

akaryocyte (อะคา' รีโอไซโท) เซลล์ที่ไร้นิวเคลียสเช่น **erythrocyte**

akaryote (อะคา' โยท) ซึ่งไร้นิวเคลียส, เซลล์ที่ไร้นิวเคลียส

akatamathesia (อะแคท' ทะเมซี' เซีย) การไร้ความสามารถในการเข้าใจ

akathisia, acathisia, (แอค' คัสเซีย) ภาวะที่คนไข้ต้อง เปลี่ยนท่าบ่อย เพราะกล้ามเนื้อยึดติดอยู่ในโรค

parkinsonism, ความไม่สามารถ นั่งลง, ความกังวลอย่างมากที่จะนั่งลง

akinesia (แอค' คินี' เซีย) การขาดอำนาจการเคลื่อนไหว; **akinetic** adj. **a. algera**, อาการปวดมากแบบหนึ่ง ที่เนื่องจากการเคลื่อนไหวได้ ๆ, **a. amnestica**, กล้ามเนื้อหมดสมรรถภาพเนื่องจากไม่ได้ใช้

akinesthesia (อะคินเนสซี' เซีย) การขาดความรู้สึกในการเคลื่อนไหว

-al 1 (คำเสริมท้าย) ให้เป็นคำนาม เช่น refusal, denial

-al 2 (คำเสริมท้าย) ให้เป็นคุณศัพท์ เช่น normal

al-(คำเสริมหน้า) ad-

AL (ย่อ) aluminum ธาตุอลูมิเนียม

al dente (อาล' เดน ทิ) Italian ไม่นุ่มและไม่แข็งเกินไป (เมื่อกัด้วยฟัน)

-al คำลงท้ายซึ่งมีความหมายว่าของ, เกี่ยวกับ, มีลักษณะของ

ala (อา' ละ) ปีก, ส่วนที่มีลักษณะคล้ายปีก; **alae** (pl.) **a. auris**, ใบหู,

a. cerebelli a., a. ของ **central lobe**,

a. cinerea, บริเวณสมองเหลี่ยมสีคล้ำที่พื้นของทั้งสองสมองที่ 4, **triangle of vagus nerve**,

a. nasi, ส่วนล่างของข้างจมูก, ปีกจมูก

Ala = alanine

alabamine (แอล' ละเบมมิน) น., (chem.) astatine; มีสัญลักษณ์ Ab (astatine)

alactasia (อะแลคเท' เซีย) ภาวะการดูดซึม **lactose** บกพร่องเนื่อง จากขาดแคลน **lactase**

alalia (อะเล' ลีย) การไม่สามารถพูดได้เนื่องจากอวัยวะเสียงบกพร่องหรือผิดพลาด

alanine (แอล' ลานิน) n. amine acid ชนิดหนึ่งในธรรมชาติ

alanine (แอล' ละนิน) อะมีโนแอซิดชนิดหนึ่งในธรรมชาติ, **alpha-alanine** $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ และ **beta-alanine** $\text{CH}_2\text{NH}_2\cdot\text{CH}_2\text{COOH}$

alanylglycine (อะลานิโกลซีน' ; -โกล' ซีน) **dipeptide** ชนิดหนึ่งที่เกิดจากการรวมตัวของสมองอะมีโนแอซิด (**alanine** และ **glycine**)

alaryngeal speech ลักษณะการพูดหลังการตัดกล่องเสียงออก

alastrim (อะเลิส' ทริม) ผิดาชนชนิดหนึ่ง, **variola minor**

alb-, albo-คำนำหน้าซึ่งมีความหมายว่าขาว

Albamycin ชื่อการค้าของ **novobiocin** ซึ่งเป็นยาปฏิชีวนะชนิดหนึ่ง

albedo (แอลบี' โด) ความขาว,

a. retinae, = **retinal edema**,

a. unguium, lunula

albeit (อลอี' อิท) conj. แม้ว่า, อย่างไรก็ตาม

albernum; sapwood กระพ่อนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

Albers, -Schonberg disease = osteopetrosis

Albert's disease การอักเสบของ **bursae** บน **Achilles tendon**

Albert's stain สีย้อมที่ใช้ในการทดสอบ **diphtheria bacilli**

albertite (แอล' เบอโทท) n. แร่ชนิดหนึ่งคล้าย asphalt

albescens (แอลเบส' เซ็นท) adj. เปลี่ยนเป็นสีขาว, ขาว

-albescence n.

albicans (แอล' เบคันซุ) (pl. = **albicantia**) สีขาว, ขาว

albidum (-ดัม) ขาว

albiduria (แอลบิดู' รีย) การมีปัสสาวะที่เกือบจะไร้สี

albinism (แอล' บะนิซึซึม) n. ภาวะผิวเผือก, โรคผิวเผือก, การขาดสีผิวขาวเนื่องจากเม็ดดำเกิด **-albinistic, -albinic, -albinial** adj.

albinoidism (แอลบิไนด์' ดิสซึม) การขาด pigment ที่เม็ดผิวหนึ่ง และตาแต่ไม่ถึงขั้น **albinism**

albite

albite (แอล'ไบท์) น. แร่จำพวก Feldspar ที่มีธาตุ โซเดียมผสมอยู่ -albitic adj.

albocinereous (แอล'บิซิน' เนอรัส) ซึ่งเกี่ยวกับทั้งวัตถุขาว และเทาของ สมอและไผ่สั้นหลัง

Albright's disease = Racklinghausen's disease, osteitis fibrosa cystica

albuginea (แอล'บิจี เนีย) ชั้นสีขาวของเนื้อเยื่อเส้นใย,

a. oculi, = sclera,

a. ovarii, ชั้นนอกของ ovarian stroma,

a. penis, ชั้นนอก corpora cavernosa ของลึงค์,

a. testis, ชั้นหนาเป็นเนื้อเยื่อเส้นใยขาวที่อยู่ที่ tunica vaginalis

albugineotomy (-นืออ'โทมิ) การผ่า tunica albuginea ของอัณฑะ

albuginitis (แอล'บิจิไน' ทิส) tunica albuginea อักเสบ

albugo (แอล'บิว' โก) กระดาษขาวที่

alumen (แอล'บุม) เมน) n. ใช้ขาว, โภชนาการของ embryo ในเมล็ดพืช = alumin

albumenize (แอล'บุม'ไมซ์) vt. ใส่สารละลาย albumin

albumin 1 (แอล'บิว' มิน) simple protein ตัวหนึ่งที่พบได้เลือด (เช่น serum albumin) ในนม (เช่น lactalbumen) ในไข่ขาว (เช่น albumen) โดยทั่วไป albumin ในสัตว์มีคุณภาพดีกว่าในพืช; albuminous adj.

acid a., สารประกอบที่เกิดจากการตกกับ a.,

alkali a., = a. ที่ถูก treat ด้วยด่าง,

a. blood, = serum a,

circulating a., = a. ในของเหลวของร่างกาย,

derived a., = a. ที่ถูกเปลี่ยนแปลงทางเคมี,

egg a., ไข่ขาว, albumen, ovalbumin,

iodinated 131 I serum a. = normal human,

serum a. ที่ถูกกับ iodine-131 ใช้วัด blood volume และ cardiac output,

native a., = a. ที่ทั่วไปพบในอวัยวะ, normal human serum a., = sterile solution ของ

serum a. จากคนที่มีสุขภาพ ปกติใช้พื้นฟู blood volume ;

radioiodinated serum a., = iodinated 131

serum a.,

serum a., = a. ของโลหิต,

a. tannate, ผสมกรดแทนนิกที่ประกอบด้วย 50% tannic acid กับโปรตีนใช้รักษาโรคท้องร่วง,

vegetable a., = a. ของเนื้อเยื่อพืชผัก

albuminate 1 (แอล'บุม'เนท) n. สารประกอบที่เกิดจากปฏิกิริยาของ albumin กับด่างหรือกรด

albuminate 2 (-มิเนท) metaprotein หรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการ hydrolysis ของ albumen และ globulin

albuminate 3 มีเอนไซม์อื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

albuminaturia (-ทู'เรีย) albuminates ในปัสสาวะที่ขับออกมา

albuminiferous (-นิฟ'เฟอรัส) ซึ่งให้ albumin; albumino-genous

alcohol

albuminimeter (แอล'บิมินิม' มิเทอร') เครื่องมือวัดปริมาณของ โปรตีนในของเหลวเช่นปัสสาวะ; albuminimetry n.

albuminiparous (-นิฟ' พะรัส) ซึ่งให้ albumin

albuminogenous (-นือจ' จินัส) ซึ่งให้ albumin

albuminoid (แอล'บิว' มินอยด์) ซึ่งคล้าย albumin, โปรตีน, scleroprotein

albuminoid (แอล'บิว' มินอยด์) โปรตีนจำพวก keratin หรือ geleitin; scleroprotein; ซึ่งคล้าย albumin,

-albuminoidal adj.

albuminolysis (-นือล' ลิสิส) การแตกตัวของโปรตีน,

proteolysis

albuminone (-โนน, โปรตีนที่ไม่จับเป็นก้อนในซีรัม

albuminoreaction (-โนริแอ็ค' เซ็น) การมีหรือไม่มี

albumin ในเสมหะ

albuminorrhea (-นอล' เรีย) albumin ในปัสสาวะ

albuminose (-โนส) albumose, albuminous

albuminosis (-โนซิส) blood plasma มี

albumin เพิ่มขึ้นผิดปกติ

albuminous (แอล'บิว' มินัส) ซึ่งเกี่ยวกับ albumin หรือ albumen; a.degeneration cloudy swelling

albuminous cell เซลล์ประเภท [พืชเมล็ดเปลี่ยน]

อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

albuminous seed เมล็ดมีเอนไซม์อื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

albuminuretic (-บูเรท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ albuminuria

albuminuria 1 (แอล'บุมินู' เรีย) ภาวะปัสสาวะมี albumin .-albuminuric adj.

albuminuria 2 (-นู' เรีย) proteinuria

albuminuric (-นู' ริค) ซึ่งเกี่ยวกับ albuminuria

albumoscope (แอล'บิว' โมสโคพ) เครื่องมือตรวจ

และวัดปริมาณ albumin ในปัสสาวะ

albumose (แอล'บุม'โมส) n. การประกอบที่ได้จากโปรตีนโดยฤทธิ์ของ เอนไซม์

Alcaligenes (แอล'คาลิจ' จิเนัส) schizomycetes ชนิดหนึ่งที่พบ ในทางเดินอาหารของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง

หรือในผลิตภัณฑ์นม

alcaptonuria (แอล'แค็ปโทนู' เรีย) alkaptonuria

alchem. (อ่า) alchemy

alchemise, alchemize (แอล' คิไมซ์) แปลธาตุโดยกระบวนการ alchemy. -alchemist n.

alchemy (แอล' คะมี) n. การเล่นแปรธาตุในยุคสมัยกลาง เพื่อหากรรมวิธีเปลี่ยนโลหะ ให้เป็นทอง

และการหา นามมฤต.-alchemic, alchemical, alche-mistic, alchemical adj.-alchemist

n. -Syn. magical power

alcohol (แอล' กะฮอล) n. แอลกอฮอล์, ethyl alcohol, เครื่องดื่มที่ ผสมแอลกอฮอล์, สารประกอบเคมี ที่มีสูตร

ROH. -Syn. spirit

absolute a., ประกอบด้วย 99% alcohol และไม่เกิน 1% น้ำโดยน้ำหนัก)

dehydrated alcohol, = absolute a.

a. dehydrogenase, เอนไซม์ที่สามารถ oxidize แอลกอฮอล์ ให้เป็น acetaldehyde,

Alcoholism Dependence Syndrome 36

diluted a., = 41-42% alcohol,

ethyl a., แอลกอฮอล์ธรรมดา,

grain alcohol, methyl a., = CH_3OH ,

แอลกอฮอล์ที่กลั่นมา จากไม้, wood alcohol

Alcoholism Dependence Syndrome ผล

เฉียบพลันที่เกิดจาก การดื่มหนัก ได้แก่ , กระเพาะอาหารอักเสบ (Gastritis) และท้องเสียพบ ได้บ่อยแต่รักษาหายได้, โรคแผลในกระเพาะอาหาร (Gastric ulcer) , การคายการ ตึ่มสุราจนมาก ทุอาทำให้ตายได้ เพราะสุราก่อศูนย์ ทยาลี่ที่สมองส่วน medulla , โรคของกล้ามเนื้อ ได้แก่ Cardiomyopathy, Myopathy , โรคอื่น ๆ ได้แก่ ความดันโลหิต สูงชนิดที่ความดัน โลหิต เปลี่ยนแปลงง่าย และวัณโรคปอด , Acute hemorrhagic pancreatitis , ผลเรื้อรังที่เกิด จากการดื่มหนัก เป็นระยะเวลานาน , โรคของตับ เช่นตับอักเสบ (Hepatitis) ตับแข็ง (Cirrhosis),โรคของระบบประสาท ได้แก่ Peripheral neuropathy,Wernike-Korsakov's syndrome (เป็นผลมา จากการขาดวิตามินบี 1 (thiamine)), Retrolubular neuro pathy และ Anterior lobe cerebellar degeneration

Alcohol Intoxication/Acute ภาวะพิษเฉียบพลันจากแอลกอฮอล์ ในระยะแรก กตส่วน ที่ควบคุมจึงมีผลกระตุ้นระบบประสาทส่วนกลาง , ในระยะท้ายมีผลกดระบบประสาทส่วนกลาง

Alcohol Withdrawal Syndrome กลุ่มอาการ แอลกอฮอล์ถอนฤทธิ์ , กลุ่มอาการแอลกอฮอล์ถอนฤทธิ์/อาการสั่น (tremulousness), อาการประสาทหลอน (hallucinosiis) อาการชัก (seizure) และอาการเพ้อ (delirium)

Alcoholic Heart Disease ดู Cardiomyopathy /Alcoholic โรคกล้ามเนื้อหัวใจเนื่องจากแอลกอฮอล์

Alcoholic Hepatitis ตับอักเสบเนื่องจากแอลกอฮอล์ , มักพบบ่อย ร่วมกับภาวะ malnutrition , เช่น ตั้มติดต่อกันเป็นระยะยาว โดยรับประทานอาหาร โดยเฉพาะอาหารโปรตีนน้อย ผลข้างเคียง , โดยตรงของ alcohol ต่อ liver cell / fatty liver หรือ steatosis จะเห็น

Alcoholic Jealousy โรคจิตแบบหวาดระแวงเรื้อรังได้ร่วม กับการติดสุรา, ข้อเดิมคือ **Alcoholic paranoia** , โรคจิต แบบหวาดระแวงที่เป็นอย่างเรื้อรัง และเกิดร่วมกับการติดสุรา:- ลักษณะทางคลินิก , มีพฤติกรรมซึ่งเสี่ยงต่อการทำร้ายคนอื่นหรือทำร้ายตนเอง , มีอารมณ์โกรธ หวาดระแวง หลงผิดว่าคู่สมรสนอกใจ :- การรักษา,ให้ยดติ่มสุรา, ไซยาไรษาโรคจิต

Alcoholic Liver Diseases ดู Liver Diseases /Alcoholic โรคตับอันเนื่องมาจากแอลกอฮอล์

Alcoholic Psychoses โรคจิตได้ร่วมกับการติดสุรา, (สมาคม จิตแพทย์อเมริกัน ค.ศ. 1980) มีอีกชื่อ ว่า **Alcohol withdrawal delirium** , มักเกิดหลัง ตั้มจัดมานานตั้งแต่ 5-15 ปี , คนที่ตั้มสุรา จัดมานาน อาการทางจิตเป็นแบบ delirium เป็นโรคจิตที่เกิดขึ้นเฉียบพลัน หรือค่อนข้างเฉียบพลัน , เป็นโรคจิตที่เกิดจากการตั้มสุราจัด เป็น เวลาหลายสัปดาห์หรือ หลายเดือน ซึ่งเชื่อว่า สามารถเห็นผู้เข้าที่หัวร่าย ขาดอาการ าดามัน และเรื้อราตต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อร่างกาย

Alcoholic/Korsakov's Psychosis ความจำเสื่อมอย่างชัดเจน และอย่าง ยาวนาน ในคนที่ติดสุรา ดู Korsakov's Psychosis

aldehyde

alcoholicity (แอลกอฮอล์ลิซ' ซึ่) n. คุณภาพหรือความเข้มข้นของ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

Alcoholics Anonymous สมาคมอดเหล้าของอเมริกา ใช้อักษรย่อว่า AA หรือ A.A.

alcoholism n. โรคพิษ สุราเรื้อรัง = alcohol poisoning

Alcoholism Poisoning ภาวะเหล้าเป็นพิษ, ภาวะพิษจากสุรา การดูดซึมของแอลกอฮอล์แอลกอฮอล์เมื่อตั้มเข้าไปจะมีการดูดซึม ตลอดทุกส่วนของทางเดินอาหาร ตั้งแต่ปากถึงลำไส้จะมีการดูดซึม ได้ดี ในกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กลำไส้ใหญ่ และลำไส้เล็ก ไวย่อย ของแอลกอฮอล์ เมื่อสูดดมเข้าไปก็สามารถที่จะดูดซึมได้ดีทางปอด สำหรับทางผิวหนัง เมื่อทาจะมีการดูดซึมได้บ้างแต่น้อย

Aldosteronism/Primary Hypertension/ หรือ Conn's Syndrome ดู Hypertension/ Aldosteronism/Primary หรือ Conn's Syndrome

Aldosteronism/Primary , เกิดจากเนื้องอกที่ adrenal cortex ในชั้นที่สร้าง aldosterone เนื้องอกมักจะมีขนาดเล็ก , ความดันโลหิตจะไม่ใช่สูงมาก ส่วนมากอยู่ในเกณฑ์ mild หรือ moderate hypertension แต่ severe hypertension ก็อาจพบได้ alcoholize (แอล' คะไลซ) vt. ทำให้อยู่ใต้อิทธิพลของเหล้า, ปรับส่วนผสมของแอลกอฮอล์ -alcoholization n.

alcoholomania (-โลม' เนีย) ความอยากแอลกอฮอล์มาก

alcoholometer (แอลคะโฮลอม' มิเพอะ) n. เครื่องมือวัดปริมาณ แอลกอฮอล์ในของเหลวหลาย เครื่องวัดจำนวนแอลกอฮอล์ในของเหลว

alcoholophilia (-โลฟิ' ลีย) โรคอยากแอลกอฮอล์ alcohol's อักกอฮอล์ (เคมี) คือของเหลวชนิดหนึ่งที่ไม่มียี่ มีกลิ่นเฉพาะตัว ระเหยง่าย จืดใฝ่ง่าย และที่รู้จักกันก็มีอยู่ 2 ชนิดด้วยกัน คือ

alcoholuria (-ลิว' เรีย) แอลกอฮอล์ในปัสสาวะ **aldehyde** 1 (แอล' ดีไฮด) n., chem. อินทรีย์สารประกอบที่มีกลุ่มธาตุ -CHO. -aldehydic adj. **aldehyde** 2 (แอล' ดีไฮด) oxidation product ของ primary alcohol, acetic anhydride **aldehyde-lyase** (-ไล' เอ็ส) lyases พวกหนึ่ง ที่กระตุ้นการขจัด aldehyde group ออก

aldol (แอล' ดอล) n., chem. beta-hydroxy-butyril aldehyde, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CO}$ ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง , เป็น condensation product ของ acetaldehyde

aldopalse (แอล' โดเลส) เอ็นไซม์ในกล้ามเนื้อที่สามารถเปลี่ยน glycogen เป็น lactic acid **aldopentose** (-เพ็น' ทอส) น้ำตาลที่มี 5 carbon atoms และแทน aldehyde group - (CHO)

aldose (แอล' โดส) chem. น้ำตาลที่มี aldehyde group **aldosterone** 1 (แอลโดสทีโรน') n. Biochem. สารโมนชนิดหนึ่ง จากเปลือกของต่อม adrenal gland **aldosterone** 2 (แอลโดส' สโ) a) mineralocorticoid ของ adrenal cortex คือฮอร์โมนในกลุ่มมีเนอราลโคโรติคอยด์ที่ผลิตจาก อะดรีนัลโคโรเท็กซ์ของต่อมหมวกไต ทำหน้าที่ควบคุมเกี่ยวกับความสมดุลของโซเดียมในเลือด

aldosteronism โลหิตมี aldosterone สูงผิดปกติ **aldehyde** (แอลดีคอด' ซึ่ม) ผลิตภัณฑ์จาก aldehyde เมื่อ oxygen ของ-CHO group ถูกแทนที่ด้วย -NOH ได้ -CHNOH group, acetaldehyde

aldrin

aldrin (แอล' ดริน) **chlorinated naphthalene derivative** ชนิดหนึ่งใช้เป็นยาฆ่าแมลง ชื่อยาปราบหรือยาฆ่าแมลงที่เป็นศัตรูพืช เป็นสารพวกไฮโดรคาร์บอนที่มีคลอรีนเป็นตัวประกอบสำคัญ ยานี้ดันทนไปปราบตักแตนได้ผลดี แต่ไม่ควรใช้ฆ่าแมลงภายในบ้าน

alelithal (อะเล็ล' ซัลลิส) ชิงไรโซแซน

alegar (แอล' ลิการ์, เอ' ลิการ์) alc (ดู) เปรี๊ยะ

alemnal (อะเล็ม' นัล) ซึ่งโร neurilemma เป็น nerve fiber

Aleppo boil button, evil or sore (คือ cutaneous leishmaniasis หรือ Delhi boil หรือ Oriental sore

alethia (อะลิท' เอีย) ความไม่สามารถที่จะลืมได้

aletris (แอล' ลิทริส; อะเล็' ทริส) **rhizome** และรากเหง้าของต้น **Aletris farinosa**

aleukemia (อะลิว' คี) เมีย การไร้หรือขาดแคลนเม็ดเลือดขาว, **pseudoleukemia**; **aleukemic** adj.

aleukemic leukemia เป็น **leukemia** แบบหนึ่งที่มี total count ของเม็ดเลือดขาวปกติหรือต่ำกว่าปกติ

aleukia (อะลิว' เคีย) การไร้เม็ดเลือดขาว, การขาดเม็ดเลือดขาวหรือ **blood platelets**,

alimentary toxic a., = **mycotoxi-cosis** แบบหนึ่ง; **ATA**,

a. hemorrhagica, เกี่ยวกับการกะของ **aplastic anemia**

aleukocytic (อะลิว' โคไซ' ทิค) ซึ่งไร้เม็ดเลือดขาว

aleukocytosis (อะลิว' โคไซ' ทิส) การผลิตเม็ดเลือดขาวน้อยลง

aleurone แอลิวโรนเกี่ยวกับพืชข้าว

aleurone layer ชั้นแอลิวโรนเกี่ยวกับพืชข้าว

Alexander Technique Therapy, Physical Therapists and Alexander Technique / Alternative Medicine : Physical therapists and Alexander เทคนิคการบำบัดแห่งอเล็กซานเดอร์

/ อีกทางหนึ่งสำหรับการหยุดนิสัยที่มีอันตรายซึ่งสร้างความเครียดให้กับศีรษะและอารมณ์ ' ทำให้สามารถ

ได้เรียนรู้การ ทำกิจวัตรประจำวันได้แบบอิสระมากขึ้น

โดยการผ่อนคลายความเครียด ซึ่งใช้อธิบายความเครียดด้วยการใช้ร่างกาย แบบมุ่งมวล การทรงตัวในลักษณะ ที่ดี

และมีการประสานกันอย่างดีขึ้น ส่งผลให้สุขภาพร่างกาย ดีมาก ขึ้นและประกอบกับการกินที่ดีมากยิ่งขึ้น

alexia (อะเล็ค' เซีย) น. ความผิดปกติของสมองที่ไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่เขียนได้ความไม่สามารถอ่าน

หนังสือได้เนื่องจากประสาทส่วนกลางพิการ **wood blindness**,

cortical a., เนื่องจากแผลที่ **left angular gyrus, motor a.**, = **a.** ที่คนไข้เข้าใจสิ่งขีดเขียนแต่

ไม่สามารถอ่านสิ่งขีดได้,

musical a., = **a.** ที่สูญเสียความสามารถ ที่จะอ่านดนตรีได้,

optical a., = **word blindness**, **subcortical a.**, = **a.** ที่เนื่องจาก **optic center**

และ **angular gyrus** ขาดการติดต่อ

alexia (อะเล็ค' ซิด) เกี่ยวกับ **alexia**

alexin (อะเล็ค' ซิน) สารในโลหิตซึ่งทำลายแบคทีเรีย, complement

alexipharmac (อะเล็คซิฟาร์' แมค) = **antidote**

alexipharmic, (อะเล็คซิฟาร์' มิค) adj., ซึ่งป้องกัน - n. ยาหรือสาร ที่ใช้ป้องกันพิษ หรือการติดเชื้อ, ยาแก้พิษ

alexipyretic (-ไพเรท' ทิค) ซึ่งลดไข้

algiopsychalia

alexithymia อารมณ์ตนเอง / ความรู้สึกลำบาก ไม่สามารถอธิบาย , ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง เป็นความรู้สึกลำบากหรือไม่สามารถ จะอธิบายถึงอารมณ์ ของตนเอง

alexocyte (อะเล็ค' โซไซท์) เม็ดเลือดขาวที่คัดหลัง

alexin

aleydigism (อะเล็' ดิกจิสซึม) การไร้เม็ดหลังของ

interstitial cells of Leydig

alfilaria (แอลฟีล' ลารีเย) พืชจำพวก **Erodium cicutarium** ใช้ยีสต์

ALG (ย่อ) **antilymphocyte globulin**

algae สาหร่ายอันเกี่ยวกับพืชสีเขียว

algae (แอล' จี) พืชจำพวกหนึ่งของตระกูล **thallophyta** รวมทั้งสาหร่าย ทะเลมันสามารถสังเคราะห์อาหารได้ เป็นพืชที่อยู่ในทะเลเขตร้อนเขตอบอุ่น ไม่มีราก ลำต้น ดอกและใบที่แท้จริง มีสีเขียว สีน้ำตาล และสีแดง; **algal** adj.

algaece (แอล' จีเซด) ยาหรือสารที่ทำลาย **algae**

algedonic (แอลจีต่อน' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับความสบายและความเจ็บปวด หรือความสบายกับความรู้สึก

ของประสาทการณ; **algedonics** n.

algeficient (แอลจีฟ' เซียน) ทำให้เย็น

algisia (แอลจี' เซีย) ความไวมากต่อความเจ็บปวด, **hyperesthesia**; **algistic**, **algetic** adj.

algisichronometer (แอลจีซิโครนอม' มิเทอะ) เครื่องมีวัดเวลาที่ระบุ รู้สึกความเจ็บปวด

algisimeter (แอลจีซึม' มิเทอะ) เครื่องวัดความไวของผิวหนังที่มีต่อ ความเจ็บปวด

algisimetry (-ทรี) การวัดความไวต่อความเจ็บปวด

algesthesia (แอลเจสธี' เซีย) ความไวผิดปกติต่อความเจ็บปวด หรือการแตะ

-**algia** คำเติมท้ายซึ่งแปลว่าเจ็บ, ปวด, **algo** -Syn. **algy**

algicide (แอล' จิไซด์) ตัวทำลาย **algae**

algid (แอล' จิด) adj.หนาว, เยือกเย็น,หนาวสั่น,เย็นเฉียบ -**algidity**, **algidness** n.

alginate (แอล' จิเนท) เกลือของ **Alginic acid** บางชนิดใช้ทำผ้า ปิดแผลได้

algiomotor (-อ้อม' โมเทอะ) ซึ่งทำให้กล้ามเนื้อบีบตัวและปวด

algiomuscular (-โอมัส' คิวละ) = **algiomotor**

algo - คำนำหน้าซึ่งแปลว่า **pain, cold**

algonic (แอลโกเน' นิค) ซึ่งทำให้เย็น, ซึ่งลดอุณหภูมิได้; **allogenesis** n.

algalagnia (แอลโกแล็ก' เนีย) n. ความวิปริตที่มีความพอใจทางเพศ เมื่อทำให้เกิดหรือได้รับความเจ็บปวด. -**algalagnic** adj. -**algalagnist** n.

algalagnia (แอลโกแล็ก' เนีย) ความวิตถารทางเพศที่ขอบทำให้เกิดความเจ็บปวด, **masochism**, **sadism**

algalagnist (-นิสท) ผู้กระทำ **algalagnia**

algology (แอลกอล' ลอจี) n. ขีวิทยาที่เกี่ยวข้องกับ **algae**.

-**algalogical** adj. -**algalogist** n.

algotenorrrhea (แอลโกเน็นในเรีย') อาการปวดระดู

algoterm (แอลกอม' มิเทอะ) n. เครื่องมีวัด ความรู้สึกต่อ ความเจ็บปวด ที่เกิดจากการกดหรือแรงกด.

-**algotermic(al)** adj. -**algotermetry** n.

algotrophy (แอลโกโทรฟี' ลี) **algotrophy**

algotrophy (แอลโกโทรฟี' เบีย) n. โรคความกลัวความเจ็บปวด หรือที่จะเป็นคน อื่นเจ็บปวด -Syn. abnormal dread of pain

algotrophy (-โซเท' เลีย) n. ภาวะจิตซึมเศร้าเนื่องจากอิทธิพล

algor

algor (แอล กอร์) น. ความหนาวสั่น, ความเยือกเย็น
-Syn. coldness, chill

algor mortis (- มอร์ ทิส) น. อุณหภูมิของร่างกายค่อย ๆ เย็นลงเมื่อตาย

algorithmic complexity ความซับซ้อนของวิธีการและขั้นตอน

algorithmic language ภาษาของขั้นตอนวิธี

algos (แอล กอส) ความเจ็บปวด

algotspasm (- สะแพสซึม) ตะคิวหรือการชักกระตุกที่เจ็บปวด; **algospastic** adj.

-algy (คำเสริมท้าย) **-algia**

alices (แอล ลีเซส) จุดแดง ๆ าก่อนเป็นตุ่มหนองในโรคฝีดาษ

alicyclic (-ไล คลิค) ซึ่งมีคุณสมบัติทั้งเป็นสารประกอบ

aliphatic (open-chain) และ **cyclic (closed-chain)**

alienation of affections ความบาดหมางหรือเหินห่างของสามีภรรยา ที่เนื่องจากบุคคลที่สาม

alienism (เอ' เลียนนิสซึม, แอล' ยันนิสซึม) น. = **alienage**, การศึกษา หรือวิชาโรคจิต (โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับปัญหากฎหมาย) นิติจิตเวชศาสตร์. ภาวะวิกลจริต วิทยาศาสตร์ของโรคจิต

alienist (เอ' เลียนนิสท์, แอล' เย็นนิสท์) แพทย์ผู้รักษาโรคจิต (โดยเฉพาะ ผู้รู้เรื่องกฎหมาย), นิติจิตแพทย์, จิตแพทย์

aliform (แอล ลีฟอร์ม) ซึ่งรูปคล้ายปีก, **a. process**, ปีกของกระดูก **sphenosis**

alignment (อะไลน เม้นท์) การอยู่ในเส้นตรง, การวางส่วนของ กระดูกหักให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องทางกายภาพวิทยา

aliment (น. แอล' ละเมินท์ -v. แอล' ละเมินท์) น. อาหาร, เลี้ยงบำรุงเลี้ยง, เลี้ยงดู. -vt. สนับสนุนค่า. -alimentary adj. -Syn. food

alimentary (แอล' ลิเม้น' ทรี) เลี้ยงบำรุง, เกี่ยวกับอาหาร,

a. Canal or tract, ทางเดินอาหารตั้งแต่ปากถึงทวารหนัก,

a. duct, = **thoracic duct**,

a. glycosuria, = **glycosuria** ที่เกิดจากการกินคาร์โบไฮเดรตมาก เกินไป,

a. lipemia, = **lipemia** ที่เกิดจากการกินอาหารพวกมันมามาก

alimentary canal ทางเดินอาหาร

alimentation (-เพ' เซิน) กระบวนการของการบำรุงเลี้ยงร่างกาย ได้แก่เคี้ยว กลืน, ย่อยอาหาร ดูดซึม การเปลี่ยนโภชนาการเป็น เนื้อเยื่อ ที่มีชีวิต,

artificial a., การให้อาหาร (มักเป็นทางเส้นเลือด) แก่คนไข้,

forced a., การบังคับให้อาหารแก่คนไข้ที่ไม่เต็มใจรับ, การให้อาหารแก่คนไข้,

rectal a., การให้อาหารทางทวารหนัก ในรูป **enema**

alimentotherapy = **dietary treatment**

alinasal (แอลลิเน' ซัล) ซึ่งเกี่ยวกับ **alae nasi** (ปีกของจมูก)

aline (อะไลน') vt., align. **-alinement** n. **-aliner** n. -Syn. align

alinement (อะลิเน' เม้นท์) การจัดเป็นแนว, การจัดให้เป็นแนวปกติ

aliped (แอล' ละเพด) adj. ซึ่งมีนิ้วเท้าติดกันด้วยแผ่นเยื่อแบบต่างดาว. - n. สัตว์ที่มีนิ้วเท้าติดกันด้วยแผ่นเยื่อแบบต่างดาว

alkaline, alkali

aliphatic (แอลลิเพท' ทิค) adj., chem. เกี่ยวกับ อินทรีย์สาร ประกอบด้วยอะตอม ของคาร์บอนติดกัน เป็นแนว (เช่น paraffins, olefins)

aliphatic (แอลลิเพท' ทิค) เกี่ยวกับ **open chain**

aliquant (แอล' ลิคควอนท์) adj. ซึ่งมีจำนวนหรือปริมาณที่หารไม่ลงตัว

aliquant part ส่วนไม่ลงตัวเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

aliquot (แอล' ลิคควอท) ส่วนหนึ่งของของเหลวหรือสาร ซึ่งมีส่วนประกอบ เท่ากับของเดิม

aliphenoide (แอลลิเพท' นอยด์) ซึ่งเกี่ยวกับปีกของกระดูก **sphenoid**

alit (อะลิท') v., pt. และ pp. ของ **alight**

alk- (คำเสริมหน้า) **alka-**

alk- (ย่อ) **alkali**

alka- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับด่าง

alkahest (แอล' กะเฮสท์) ตัวละลายที่ครอบงำवाल (ละลายได้ทุกอย่าง) -Syn. **alcahest**. **-alka-hestic(al)-adj.** -Syn. universal solvent

alkalemia (แอลคาลี' เมีย) n. ภาวะโลหิตที่มีปริมาณด่างมากผิดปกติ. **-alkalescence, alkalescency** n.

alkalescence (-เลิส เซ้นท์) ความค่อนข้างเป็นด่าง, การกลายเป็นด่าง; **alkalescent** adj.

alkali (แอล' คาลี) n., (**pl. -lis, -lies**) ต่าง. **-alkalify** vt., vi. เพิ่มด่าง, ทำให้เป็นด่าง

caustic a., = **hydroxide** เชื้อของ **fixed alkali**, **fixed a.**, = **alkali** อะโลหะที่มิละลายใน **ammonium**

alkali metal (Chem.) n. กลุ่มของโลหะที่มีวาเลนซ์เดียว ได้แก่ potassium, sodium, lithium, rubidium, cesium, francium

alkali metals โลหะอัลคาไล (เคมี) คือโลหะกลุ่ม i ในตารางธาตุ เป็นโลหะที่มีอิเล็กโตรเนกาติวิตี 1 วัตต์

ได้แก่ ลิเทียมโซเดียม โพแทสเซียม รูบิเดียม ซีเซียม และแฟรนเซียม

alkali soil n. ดินที่มีความด่างสูงหรือมีเปอร์เซ็นต์ของโซเดียมสูง

alkalimeter (แอลคาลิ' มิเตอร์) n. เครื่องวัดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์. **-alkalimetric (al) adj.**

-alkalimetry n.

alkaline (แอล' คาลี, -ลีน) adj. ซึ่งประกอบด้วยหรือมีลักษณะเป็นด่าง

alkaline bath (แอลละไลน) n. ถังน้ำด่าง, น้ำด่างชนิดหนึ่งที่มีชื่อว่า คือสตัดโซดาหรือคัลโซด บิอเพนเตซ

ที่โซเดียมคาร์บอเนตในน้ำ จุดประสงค์เพื่อล้างออกจากร่างกายที่ต้องการจะขับ

alkaline blackening การรมดำด้วยการใช้แอลกอฮอล์

alkaline cleaning การล้างสิ่ง ด้วยการใช้แอลกอฮอล์

alkaline earths (แอล' คาลี-เอิร์ธ) n. ออกไซด์ในวัตถุจำพวกปูน, ออกไซด์ของ **calcium, strontium** และ **barium** (บางที่รวม **magnesium oxide**)

alkaline metals (แอล' คาลี-เมทัล) n. โลหะที่มีคุณสมบัติเป็นด่าง ซึ่งได้แก่พวก โซเดียม โพแทสเซียม เป็นต้น

alkaline reserve ปริมาณ **base** ในโลหิต (โดยเฉพาะ bicarbonates) ค่าลดลงเรียกว่า **acidosis**

ถ้าเพิ่มขึ้นเรียกว่า **alkalosis**

alkaline storage (แอล' คาลี-สโตร์) n. หม้อแบตเตอรี่ไฟฟ้า ที่ใช้อัลคาไลในแทนกรดกำมะถัน

alkaline tide ความเป็นกรดลดลงในปัสสาวะและ **body fluids** หลังอาหารเข้านาเหตุจากต้องดึงกรดจากโลหิตระหว่างย่อยอาหาร

alkaline, alkali (แอล' คาลี, -ลีน) n., adj. ต่าง, เป็นต่าง, ซึ่งประกอบ ด้วยหรือลักษณะเป็นด่าง

alkaline-ash diet

alkaline-ash diet อาหารที่ทำให้ pH ของปัสสาวะ เป็นด่าง

alkaline-earth metals ธาตุ 2 วาเลนซ์พวก **calcium, strontium** และ **barium** (บางแห่งพวกธาตุ **magnesium** ด้วย)

alkalinise, alkalinize (แอล' คะนิไนซ์) vt. ทำให้เป็นด่าง, เปลี่ยนให้เป็นด่าง **-alkalinize(z)ation** n.

alkalinity (แอลคาลินี' นิตี้) n., chem. ภาวะ เป็นด่าง, ความเป็นด่าง, ความเป็นด่าง

alkalinity (-แอลคาลินี' นิตี้) สภาพต่าง, คุณสมบัติ เป็นด่าง

alkalinize (-ไนซ์) ทำให้เป็นด่าง; **alkalinization** n.

alkalinuria (-นิว' เรีย) เป็นสารเป็นด่าง

alkalipenia (-แอลกาลิพี' เนีย) **alkaline reserve** (ดู) ของร่างกายลดลง

alkalise alkalize (แอลค' คะไลซ์) vt. ทำให้เป็นด่าง, เปลี่ยนให้เป็นด่าง **-alkalization, alkalisation** n.

alkalithrapy (-ลือเอ' ระพี) การรักษาด้วยด่าง

alkalization (-ลิซ' เซ็น) การทำให้เป็นด่าง

alkalize (-ไลซ์) ทำให้เป็นด่าง

alkaloid (แอลคอะลอยด์) chem. อินทรีย์สารประกอบชนิดหนึ่งที่มี ไนโตรเจน มักพบในพืช และหลายชนิดมีประโยชน์ในทางยา, มีความเป็นด่าง, ธาตุคาร์บอน ไอโดรเจน และไนโตรเจนในต้นไม้ม **-alkaloidal** adj.

alkalometry (-แอลก' เมทริก) ระบบหนึ่งของการวัดปริมาณและให้พวก **alkaloids**

alkalosis (แอลคอะลอส' ซิส) n. ภาวะที่โลหิตหรือของเหลวในร่างกาย มีปริมาณไนโตรเจนมากกว่าปกติ การมีด่างเพิ่มขึ้นในโลหิตและส่วนต่างๆ ของร่างกาย; **alkalotic** adj.

altitude a., = a. ที่เนื่องจากอยู่ในที่สูง, **hypokalemic a. = metabolic alkalosis** ที่เกี่ยวกับระดับ ไนโตรเจนในซีรัมต่ำ,

metabolic a., ภาวะที่ pH ของโลหิตและ **body fluids** สูงกว่าปกติและปริมาณ **CO₂** ในซีรัมสูงกว่า 70 volumes %, **respiratory a.,** ภาวะที่เนื่องจาก ร่างกายสูญเสีย **CO₂** มากเกินไป

Alkalosis /Metabolic ปฏิกริยาขาดได้ของไต n. Metabolic alkalosis with normal extracellular volume และ normal potassium status , เมื่อ plasma HCO3- เพิ่มขึ้น / ทำให้ระดับ HCO3- เพิ่มขึ้นใน glomerular ultrafiltrate และใน peritubular capillary ที่ติดอยู่กับ proximal tubule ทำให้การดูดซึม HCO3- ลดลงและไม่ได้อบสมบัตการเพิ่ม HCO3- loading

Alkalosis/Metabolic: Factor of Maintenance เมื่อ MAL เกิดขึ้นแล้ว plasma bicarbonate ที่สูงขึ้นควรจะถูกขับ ออกทางไตมากขึ้น เพื่อให้ภาวะ MAL หายไป การที่ MAL ยังคงอยู่ได้ นาน ๆ , มีปัจจัยบางอย่างอยู่ มากกระตุ้นให้ไตดูดซึมกลับ bicarbonate ส่วนเกิน อยู่เรื่อย ๆ

Alkalosis/Posthypercapnic มักพบในผู้ป่วย chronic hypercapnia เมื่อได้รับการแก้ไขเรื่อง hypercapnia เช่น โดยการให้ mechanical ventilator , PCO2 ลดลง อย่างรวดเร็ว/ ในขณะที่ plasma HCO3- ยังมีความสูง ผลที่ตามมาคือ cerebral pHเพิ่มขึ้นและ เกิดความผิดปกติทางระบบประสาท

alkalotherapy การรักษาด้วยด่าง

alkaluria (-ลิว' เรีย) ปัสสาวะเป็นด่าง

alkane (แอล' เคน) n. สมาชิกในอนุกรม alkane series สารอินทรีย์ประเภทหนึ่งตัวพวกหนึ่ง ซึ่งมีพันธะ

allantoic

อะตอมของคาร์บอน โดยเป็นพันธะเดี่ยวทั้งหมด มีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n+2}**

alkanet (แอล' คะเนท) n. พืชจำพวก *Alkanna tinctoria* รากของมันใช้ เป็นสีย้อมสีแดง รากของต้น *Alkanna tinctoria* ซึ่งเป็น สีย้อมแดง

alkannin (แอล' คั้น' นิน) สารประกอบสำคัญ พวกสีย้อมแดงของ **alkanet**

alkapton body alcapton สารพวกหนึ่งที่ขอบต่างพบในปัสสาวะและทำให้เกิด **alkaptonuria**

alkaptonuria alcaptonuria (แอลเค็ปโท' นูเรีย) ปัสสาวะมี **alkapton bodies** เนื่องจากความผิดปกติของ **phenylalanine-tyrosine metabolism; alkaptonuric** adj.

alkavervir (แอลคอะเว' เวอร์) ขาลดความดันโลหิต, แอลคอะลอยด์ตัว หนึ่งของ **Veratrum viride**

alkene ออลคีน (เคมี) สารอินทรีย์ประเภทไม่อิ่มตัว พวกหนึ่ง ซึ่งมีพันธะ คู่อยู่ในโมเลกุลอย่างน้อย 1 ตำแหน่งมีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n}** สมาชิกของ alkene series ; **C_nH_{2n}**

alkene series chem. อนุกรมของ saturated aliphatic hydrocarbons มีสูตรทั่วไปว่า **C_nH_{2n+2}** เช่น **CH₄** หรือ **C₂H₆** -Syn. methane series. paraffin series

alkaline earth metals โลหะอัลคาไลน์เอิร์ธ (เคมี) คือโลหะกลุ่ม ii ในตารางธาตุ เป็นโลหะที่มีอิเล็กตรอนวงนอกสุด 2 ตัว ได้แก่เบริลเลียม แมกนีเซียม แคลเซียม สตรอนเซียม แบเรียม และเรเดียม

alkyd resin (แอล' คิด)(chem.) resin ชนิดหนึ่งที่ทำสีย้อมและตัวยึดติด. -Syn. alkyd

alkyl (แอล' คิล) **monovalent radical**

alkyl group (แอล' คิน) chem. กลุ่มธาตุ **C_nH_{2n+1}** -Syn. alkyl radical, **-alkylic** adj. หมูลิลคิล (เคมี) ชื่อกลุ่มของอะตอมซึ่งได้มาจาก การลดไฮโดรเจน

หนึ่งอะตอมจากอัลเคน มีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n+1}**

alkylating agent (-ทัง) สารที่นำ **alkyl radical** เข้าใน สารประกอบแทน **hydrogen atom**, สารที่นำ **side-chain** เข้าใน **aromatic compound**

alkylation (แอลคิล' เซ็น) chem. การแทนที่อะตอมของไฮโดรเจนในอินทรีย์สารประกอบด้วย alkyl group, การเติมพาราฟินลงใน olefin การแทนที่

hydrogen atom ด้วย **alkyl group** ใน **organic compound**

alkylene (แอล' คิลิน) **bivalent aliphatic compound** ที่เกิดจากการเอา 2 อะตอมของไฮโดรเจนออก

alkyne 1 (แอล' คิน) chem. สมาชิกของ alkyne series

alkyne 2 (แอล' คิน) สารอินทรีย์ประเภทไม่อิ่มตัว พวกหนึ่ง ซึ่งมีพันธะ ที่สามอยู่ในโมเลกุลอย่างน้อย 1 ตำแหน่งมีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n-2}**

alkyne series chem. กลุ่มธาตุ **C_nH_{2n-2}** เช่น acetylene, **CH≡CH**

allachesthesia (แอลลัสเตสีย' เซีย) ความรู้สึกสัมผัสที่ทั้งจาก จากจุดที่ถูกกระตุ้น

allanite (แอล' ละไนท์) n. แร่ชนิดหนึ่งที่เป็น สารประกอบ silicate ของ calcium, cerium aluminum, iron

allant-, allanto- (หมายถึง) **allantoic, allantoid, allantois** ซึ่งเกี่ยวกับหรือได้จาก **allantoic acid** หรือ **allantoin**

allantiasis (แอลสันไท' อะซิส) **butulism**

allantochoion (อะแลนไค' รืออัน) **allantois** และ **chorion** (ร่วมกัน)

allantoic (-ไท' อิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **allantois allantoid**

allantoic acid

ผลิตผลชนิดหนึ่ง, จากการเสื่อมสลายตัวของ purines โดยถูกเอนไซม์ **allantoinase**

allantoic cyst = cystic dilation ของ **urachus**
allantoicase (-เตส, ป เล้นไซม์) ที่เปลี่ยน **allantoic acid** ให้ **glyoxylic acid** และ **urea**

allantoin (อะเล็น ทอยด์) ซึ่งคล้าย **allantois**, ซึ่งมีรูปคล้าย สัณหะกรอกหรือกึ่ง

allantoin (-ทอยน์) สารผลึก $C_4H_6N_4O_3$ พบในปัสสาวะของทารกในครรภ์ และพืชหลายชนิดใช้เป็นยาขับปัสสาวะ

allantoinuria (-ทอยน์วู เรีย) ปัสสาวะมี **allantoin**
allantois 1 (-ทอยซ) ชื่อ **allantois** ซึ่งหุ้มทารกในครรภ์; **allantoic** adj.

allantois 2 (อะแลน' ทอยส์ -ทอยส์) n. ชื่อหุ้มทารกในครรภ์. -**allantoic** adj.

allantois อัลแลนตอยส์ (ชีววิทยา) ชื่อของซึ่งเจริญออกมาจากตัวเอ็มบริโอของ สัตว์ที่มีกระดูกสันหลังชั้นสูง โดยที่ถุงนี้มีเส้นเลือดมาเลี้ยงจำนวนมาก มีหน้าที่ในการแลกเปลี่ยนก๊าซและเก็บสะสมของเสียจากเอ็มบริโอ ส่วนในสัตว์ที่เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมถุงนี้จะไม่เจริญมากนัก สาเหตุเพราะ เอ็มบริโอเจริญมากจน สาเหตุเพราะ เอ็มบริโอเจริญในมดลูก จึงมีรกมาทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซ อาหาร และของเสียแทน

allantoid, allantoidal (อะแลน' ทอยด, อะแลนทอย' เดล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ **allantois**. - n. **allantois**

allegorization (แอลลิกเอ'ไรเซ' เซ็น) การเกิด **neologisms**, ภาวะโรคจิตที่ความคิดทั้งหลายเป็นสัญลักษณ์ของอีกหลายความคิดที่ดูกลับไว้

allele 1 (อะเลิล') **allelomorph, allelic genes** รูปแบบของยีน (gene) ซึ่งมียีนบาทสำคัญต่อลักษณะต่าง ๆ ทางกรรมพันธุ์ -**allelic** adj. -**allelism** n.

allele 2 อัลลีน (ชีววิทยา) ชื่อของยีนที่อยู่เป็นคู่กันหรือแสดงลักษณะเดียวกัน

allelic genes (อะเลิล' ลิก) **genes** ของ **locus** เดียวกันบน คู่โครโมโซมโดยเฉพาะ และเป็นตัวควบคุมลักษณะกรรมพันธุ์เฉพาะ, **A-B-C blood groups** กำหนดได้จาก **allelic genes**

allele -คำนำหน้าทีแปลว่า **complementary, alternative**

alloecatalysis (อะลีเอค'เทลิส) การกระตุ้น **bacterial culture** ด้วยการเติมเซลล์ชนิดเดียวกันลงไป

allelomorph 1 (อะลี' ลอมอร์ฟ) n. **allele** -**allelomorphic** adj. -**allelomorphism** n.

allelomorph 2 (อะลี' ลอมอร์ฟ) **allelic genes**

allelotaxis (-แอล' ทักซ) การเกิดและเจริญของอายุรจาก **embryonic structures**

allelula (แอลลูลู' อะ) **interj.** สรรเสริญพระเจ้า. - n. เพลงสรรเสริญ พระเจ้า -**alleluiatic** adj.

allemande (แอล' ลิมานด์) n., (pl. -mandes) การเต้นรำในศตวรรษที่ 17-18 ที่มีจังหวะคู่ที่ช้า, ดนตรีที่อาศัยหลักการเต้นว่าดังกล่า

allen screws n. สลักเกลียว ที่มีหัวเกลียวเป็นลักษณะหกเหลี่ยม เพื่อที่จะท้ายให้แน่นขึ้น

Allen's law การปรับคาร์โบไฮเดรตซึ่งมากการใช้ซึ่งน้อย (ในคนเบาหวาน)

allenthesia การนำสารแปลกปลอมเข้าไปในว่างกาย

allergen (แอล' เลอเจน) สารที่ทำให้เกิดภูมิแพ้; **allergenic** adj.

allergenic (แอลเลอเจน' นิค) adj. ซึ่งทำให้เกิดภูมิแพ้. -**allergenicity** n

allochthonous

allergic (อะเลอ' จิค) adj. เป็นโรคภูมิแพ้

allergic (-อะเลอ' จิค) เกี่ยวกับกับ **allergy**

Allergic Rhinitis ดู **Rhinitis, Allergic**

allergid (-เจด) ปฏิกิริยาภูมิแพ้ที่เป็นต้นแบบมีทั้ง

allergist (แอล' เลอจิสท) n. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิแพ้ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญการวินิจฉัยและรักษาโรคภูมิแพ้

allergization (-ไลเซ' เซ็น) **active sensitization** ที่เกิดจากการนำ **allergens** เข้าไปในร่างกาย

allergize (-ไลเซ) ทำให้เกิดภูมิแพ้; **allergization** n.

allergy 1 (แอล' เลอจ) n. โรคภูมิแพ้ (เช่น ไข้ละอองฟาง, หอบ, ผื่น, ภาวะผิวหนังเป็นผื่น), ความไม่พอใจ -**allergic** adj. (hypersensitivity)

allergy 2 (แอล' เลอจ) การแพ้หรือสิ่งอื่น ๆ, โรคภูมิแพ้

Allergy and Genetics พืชกรรมในโรคภูมิแพ้, โรคภูมิแพ้ / กรรมพันธุ์มีความสำคัญในการถ่ายทอดโรคภูมิแพ้ เช่น ไข้ โรคจมูกอักเสบ จากภูมิแพ้ (allergic rhinitis) และ atopic eczema โรคเหล่านี้ พบได้บ่อย

ในครอบครัวของคู่บิด, atopic disease / มีคุณสมบัติคือ

1. พบในมนุษย์, 2. เกิดโดย sensitization ที่เกิดขึ้นเอง,

3. กรรมพันธุ์มีอิทธิพล ในการถ่ายทอดของโรค, โรคภูมิแพ้บางโรค/ ที่ถือเป็น atopic disease เช่น ไข้

จมูกอักเสบจากภูมิแพ้ atopic eczema และลมพิษในบางราย, โรคภูมิแพ้อื่น ๆ เช่น ผื่นผิวหนังอักเสบ

จากการสัมผัส (contact dermatitis) การแพ้อาหาร แพ้แมลง แพ้ยา มักไม่มีบทบาท ของกรรมพันธุ์กับอาการของโรคเหล่านี้ไม่ถือเป็น atopic disease แต่เป็น allergic disease.

Allescheria (แอลลีสเคีย' เรีย) ชื่อว่า **genus** หนึ่งใน **class Ascomycetes, A. boydii** = A. ที่ทำให้เกิด mycetoma

allesiethia (แอล' เลสีย' เซีย) = **allochiria**

alsethrin (แอล' ลีธรีน) n., chem. ยากฆ่าแมลงชนิดหนึ่ง.

$C_{19}H_{26}O_3$
alsethrin (แอล' ลีธรีน) ยากฆ่าแมลง $C_{19}H_{26}O_3$

alliaceous (แอลลีโอ' เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชจำพวกต้นหอมหรือกระเทียม ซึ่งมีกลิ่นหรือรสของต้นหอม

หรือกระเทียม (garlic, onion, leek) รสเหมือนกระเทียม

allicin (แอล' ลีซิน) ตัวยาคำเนเป็คทีเรียและประกอบด้วย sulfur ในกระเทียม

alligator forceps ชนิดพิเศษของ **forceps** ที่มีด้ามถือยาวเรียวเป็นมุม ใช้กับเครื่องมือพูก

cystoscope, proctoscope; forceps มีฟันในและด้านคู่ที่ใส่ใน **orthopedic surgery**

alliteration (แอลลิตเทอเร' เซ็น) **dysphasia** (ดู)

allium (แอล' เลียม) n. พืชจำพวก Allium (ต้นหอม, กระเทียม) (onion, leek, shallot)

allo- 1 แตกต่างจากปกติ, **isomer** แบบหนึ่งที่เกิดขึ้นคนละข้างกับ ข้างที่ถูกกระตุ้นด้วย **stimulus**

allo- 2 (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับ "อื่น ๆ"

allobaric (แอลลอบ' ริค) adj. เกี่ยวกับกับการเปลี่ยนแปลงของความกดดัน บรรยากาศ

allochezia (-เซีย) **allochezia**

allochezia (แอลลือ' เซีย) การขับอุจจาระ จากร่างกายออกทางช่องเปิดอื่น, การขับสิ่งที่ไม่ใช่อุจจาระออกจากลำไส้

allochiria (แอลลือ' คี) **tactile sensation** (ดู)

allochroism (แอลลือ'โคร อีสซึม) การเปลี่ยนแปลงของสี

allochromasia (-เมเซีย) การเปลี่ยนสีของผงหรือผิว

allochthonous (อะลอค' โธนัส) adj. เกิดจากบริเวณอื่น, มาจากแหล่งอื่น, ซึ่งถูกนำมาจากแหล่งอื่น, เกิดต่างถิ่นอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

alloeosis

alloeosis (แอล ลีโอ ซิส) การเปลี่ยนแปลง; **alloeotic** adj.

alloerotism (แอลโลเอโรทิม) **libido** ที่ต่อผู้อื่น
allogamy (อะลอค กะมี) n. การผสมพันธุ์ของ
ดอกไม้ต่างชนิด. **-allogamous** adj.

allogenic (แอลโลเจนิค) ซึ่งมีแบบของ **gene** ต่างกัน
allograft (แอล โลกราฟท์) , -การฟุ่ , n. homografit,
การถ่ายปะตอน ของเนื้อเยื่อหรืออวัยวะจากสิ่งมีชีวิตไปยัง
อีกสิ่งมีชีวิตที่เป็นพันธุ์เดียว (species) กัน

allograph (แอล โลกราฟ) n. การเขียนหรือการเขียนชื่อ
โดยคนหนึ่ง เพื่ออีกคนหนึ่ง

allolalia (-เล ลี) ภาวะการพูดบกพร่อง โดยเฉพา
เนื่องจากโรคใน ศูนย์ที่ควบคุมการพูด

allomerism (อะลอม เมอริซึม) n. ส่วนประกอบ
ทางเคมีเปลี่ยนแปลง แต่ไม่เปลี่ยนแปลงทางแบบผลึก,
ภาวะที่การ ผุ่แปรของส่วนประกอบ ทางเคมีไม่ทำให้
ให้รูปผลึก เปลี่ยนแปลง. **-allomerous** adjl.

allometry 1 (อะลิเม มีทรี) n. การเจริญเติบโต
ของส่วนหนึ่งของสิ่งมีชีวิตที่สัมพันธ์กับการเจริญเติบโต
ทั้งหมดหรือบางส่วนของสิ่งมีชีวิตนั้น. การวัดหรือ
ศึกษาการเจริญเติบโตแบบนั้น. -Syn. **alloimetry**
-allometric, allometric adj.

allometry 2 สัมพันธ์ตามสัดส่วนเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

allomorph (แอล โลมอร์ฟ) n. สารประกอบเคมี

ชนิดเดียวกันที่มีรูป แบบต่างกัน. **-allomorphic** adj.

allomorphism (แอลโลมอร์ฟิซึม) แบบผลึก
เปลี่ยนแปลง แต่ส่วนประกอบทางเคมีไม่เปลี่ยนแปลง;

allomorphic, allomorphic adj.

allonym (แอล โลนิม) n. ชื่อของอีกบุคคลหนึ่งที่ใช้เขียน
ใช้เป็นนามปากกาของตน. **-allonymous** adj.

allopah (แอล โลพา) n. ผู้ที่เชื่อหรือปฏิบัติ allopathy
ชื่อสำหรับประกอบโรคคือที่ปัด -Syn. **allopathist**
allopathy (แอลลิอพัท พะอ์) ชื่อระบบการรักษานี้ให้
ยาที่ออกฤทธิ์ตรงข้าม กับหรือเข้ากันไม่ได้กับภาวะที่กำลัง
รักษา , วิธีการรักษาโรคโดยให้สารที่ออกฤทธิ์ตรง
ข้ามหรือเข้ากันไม่ได้กับภาวะของโรคที่กำลังรักษา.

-allopahic adj.

allopahane (แอล โลเพน) n. แร่ชนิดหนึ่งเป็น anhydrous
silicate ของอะลูมิเนียม

allopahasia (-ลพา เซีย) การแทนที่แบบเซลล์ธรรมดา
ด้วยแบบของเซลล์ อย่างอื่นในเนื้อเยื่อ

allopahone (แอล โลเพน) n. ตัวแทนที่มี phoneme
เดียวกัน **-allopahic(al)** adj.

allopahism (แอลโลพาสซึม) n. ส่วนของโปรโต
พลาสซึมที่ทำหน้าที่พิเศษต่างหาก. **-allopahic,**
allopahic adj. ส่วนของโปรโต

allopahy (-แอลส์ ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งด้วยเนื้อเยื่อ
ที่ไม่ใช่ของคน

allopolyploidy (-พอล ลิปลอปอิดี) ซึ่งมีโครโมโซม
มากกว่า 2 ที่ได้จาก **ancestral** (บรรพบุรุษ) **species**
แตกต่างกัน

allopahic (-ไซ, ดิค) ความคิดที่ไม่เกี่ยวกับ
บุคลิกภาพของคนใช้แต่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

allopahicosis (-ไซดิ ซิส) วัณโรค

allopahurinal (-พั่ว รีนอล) **isomer** ชนิดหนึ่งของ
hypoxanthine ที่สามารถถูกย่อย **xanthine**
oxidase ทำให้ลดระดับ **uric acids** ในซีรัมและ
ปัสสาวะได้ ใช้รักษาโรคเก๊าท์

allopahythmia (-ซี เมีย) ขี้นพาดันไม่สม่ำเสมอ

all-or-none law กล้ามเนื้อหัวใจจะ บั๊ตตัวเต็มที่
หรือไม่บั๊ตตัวเลยเมื่อถูกกระตุ้น กฎนี้ใช้กับใยกล้ามเนื้อลาย
เดียวหรือใยประสาทเดียวด้วย)

allusion

allosome (-โซม) ส่วนประกอบแปลกปลอมจาก ภาย
นอกเซลล์ของ **cytoplasm** ,โครโมโซมเพศ อันเกี่ยว
กับวิยาชีววิทยา

allospheric (-สเฟเทีย ริด) ซึ่งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง
ที่ตำแหน่งหน้าที่ที่กระทบกระเทือน การปฏิบัติหน้าที่
อีกตำแหน่งหนึ่ง

allosphere (-เสม) สิ่งมีชีวิตที่อุณหภูมิร่างกายขึ้นอยู่กับ
สิ่งแวดล้อม

allosotoxin (-ท็อก ซิน) การย้ายผิวหนังหรือเนื้อเยื่อ
ของคนหนึ่ง ไปปลูกปะให้อีกคนหนึ่ง

allosotransplantation (-แทรนซูปแล้นเท) (เซิน)
การปลูกปะเนื้อเยื่อ จากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง

allosotri-, **allosotrio** -แปลก, ผิดปกติ

allosotriodontia - (ทรีโอโดนต์ เซีย) การขึ้นผิดที่ของฟัน,
การเปลี่ยนฟัน จากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง

allosotriogeusia - (ทรีโอจูเซีย) ประสาทชิมรส
ผิดจากปกติ

allosotriophagy (-ทรีโอฟ พะจิ) การอยากกินอาหาร
ผิดธรรมชาติ

allosotriuria (-ทรียู เรีย) ปัสสาวะที่มีผิดปกติ

allosotrope (แอล โลโทรพ) (n., chem.) รูปแบบ
ที่ต่างกันของธาตุหนึ่ง ๆ **-allosotropic(al)** adj.

-allosotropy n.

allosotropy (อะโล โทรพี) n., chem. คุณสมบัติ
ของบางธาตุ (เช่น คาร์บอน, กำมะถัน, ฟอสฟอรัส)

ที่มีอยู่หลายรูปแบบ. **-allosotronic** n.

allosotropy, allotropism การมีรูปแบบตั้งแต่ สองรูป
แบบขึ้นไปแต่แตกต่างกันในคุณสมบัติ; **allosotropy** adj.

all-out (อลล์ เอาท์) adj. สมบูรณ์, อย่างเต็มที่,
ไม่มีเหลืออะไรเลย

allover (อลล์ อะเวอะ) adj. เต็มผิวหน้า

allowedly (อะเลว อัดลีย์) adv. ชัยชนะยอมได้ -Syn.
permissibly

alloxan (แอลลิกแซน) = **Pyrimidinetetrone**
 $C_4H_2N_2O_4$, a. diabetes, = **hyperglycemia**

ที่รุนแรงและ **beta cells** ของตับอ่อนเสื่อมสลายเมื่อให้
alloxan แก่สัตว์

alloxantin (-แซนทิน) **derivative** ของ **alloxan**
กับ **dialuric acid**

alloxazine (-ซาซีน) **isomer** ของ **isoxaloxazine**

alloxin (-ซิน) **xanthin base** ใดที่ได้จากการ
แยกตัวของ **chromatin**

alloxur bases or bodies คือ **xanthin bases,**
nitrogenous substances ที่เกิดจากการ
แยกตัวของ **nucleins**

alloxuremia (อะลลอคูเรีย เมีย) โลหิตมี **purine**
bases

alloxuria (-เรีย) ปัสสาวะมี **purine bases;**
alloxuric adj.

alloy โลหะผสม (เคมี) คือ การนำเอาโลหะมาหลอม
เข้าด้วยกัน โดยให้โลหะ ตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เมื่อหลอมแล้ว

โลหะจะรวมตัวกัน เป็นเนื้อเดียวตลอด เช่น นาค

เป็นโลหะที่ผสมมาจากทองคำกับทองแดง

alloy steel (อะลลอยสตีล) n. เหล็กผสม, เหล็กกล้าผสม;
เหล็กกล้าผสม คาร์บอนและธาตุอื่น ๆ เช่น โครเมียม

โคบอลต์, ทองแดง, แมงกานีส, นิกเกิล, ฟอสเฟต

alloying element (อะลลอยอิง-เอ) n. สารผสม, ธาตุผสม

alpsice (อลล์ สไปซ์) ต้นไม้จาก Pimenta officinalis
เป็นต้นไม้ ที่มีกลิ่นฉุน

allusion (อลลู เซิน) n. การพาดพิงถึง, การหมายถึง,
คำอุปมา

allusive

allusive (อะลู' ชีฟัว) adj. ซึ่งพาดพิงถึงบางอย่าง, ซึ่งอ้างถึง, ซึ่งพูดเป็นนัย, อุปมาอุปไมย. -**allusiveness** n.

allyl (แอล' ลีล) adj., chem. ประกอบด้วย allyl group คือ CH_2CHCH_2 , a. **sulfide**, C_2H_5 ของเหลวกลิคนกระเทียม ที่เคยใช้รักษาหัวใจโรคและโรคไต

allyl alcohol chem. $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2=\text{OH}$ ใช้ในการสังเคราะห์เรซิน และยา. -Syn. propenol

allyl chloride chem. $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{Cl}$ ส่วนใหญ่ใช้ในการสังเคราะห์ เรซินและยา

allyl group chem. $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2$ ซึ่งได้จาก propylene -Syn. allyl radical

allyl sulfide chem. $(\text{CH}_2=\text{CHCH}_2)_2\text{S}$ ใช้เป็นตัวแต่งกลิ่น มีกลิ่นคล้ายกระเทียม. -Syn. diallyl sulfide, thioallyl ether

albumd (อัล' เมินด, แอม' เมินด) เมล็ดถั่วมันต์คล้ายถั่วลิสงมีน้ำมัน, เซลลูโลส, **albumin** มาก เป็นแหล่งของ **thiamine**, **riboflavin** และ **niacin**

albumd-eyed (อัล' เมินอายด, แอม' เมินอายด) adj. มีมันต์ตาเขียวขาว

almoner (แอล' เมินอะ, อัล' เมินอะ) n. เจ้าหน้าที่แจกของสงเคราะห์, นักสังคมสงเคราะห์ ในโรงพยาบาล

alnic (แอล' ไนค) n. โลหะผสมที่เป็นแม่เหล็กและมีส่วนผสม ของอะลูมิเนียม นิกเกิล และโคบอลต์ ใช้สำหรับทำแม่เหล็กถาวรอย่างดี

alochia (อะ'โล' เคีย) การไหล **aloe** (แอล' โล) n., (pl., -**aloes**) พืช หัวจระเข้และต้นยาต่า. aloes ยาดที่ขี้เป็นยาธาตุที่มีรสขม,

Aloe indica หัวจระเข้ ●●●ปริมาณน้ำที่ต้องการปานกลาง ●●●ชื่อวิทยาศาสตร์ : Aloe indica พืชพวก : LILACEAE (The Lily Family) ●●●ชื่อสามัญ : Aloe ●●●ส่วนที่ใช้ : นำยาจากใบ นำไปผสมกับสารสกัดกันรักษาโรคหนองใน ทท: ใบ ใบในใบจะไหลยาดี้ มีสารไกลโคไซด์พวก anthraquinone ซึ่งมี barbaloin (aloe-emodin) antrone C-10 glucoside) ยาดานี้ใช้เป็นยาระบาย เป็นยาล้าง จะออกฤทธิ์ที่ลำไส้ใหญ่ ส่วนวันจากใบนั้นใช้รักษาแผลไฟไหม้ การอักเสบของผิวหนัง รักษาแผลที่เกิดจากการไหม้ของเอกซเรย์ หรือใช้ผสมกับขี้ผึ้ง ใช้รักษาผิวหนัง ถูกแดดเผาที่ใบหน้าไหม้เกรียม และป้องกันรังสี รักษาอาการคัน ใช้รักษาผิาจุดต่างดำนบนใบหน้า ส่วนใบสด ๆ ใช้ผ่าท่อนหาแล้วทาปูนแดง ที่วันแล้ว ใช้ขี้ผึ้งรักษาอาการ ปวดศีรษะ ทำให้นอนหลับสบาย และเหงื่อ น้ำไปต้นกันรักษาโรคหนองในอื่น ๆ (แพทย์แผนไทย)

aloe-emodin สารประกอบ $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_5$ ใน aloe ใช้เป็นยาถ่าย

aloin (แอล' ลอีน) n. พืชยาต่าจากต้น aloe ใช้เป็นยาระบาย

alopecia (แอล'โลฟ' เชีย) n. หัวล้าน, การไร้ขน; **alopecic** adj. a. **adnata**, = a. เป็นแต่กำเนิด,

a. **areata**, = a. เฉพาะแห่งมักเป็นที่เคราและหนังศีรษะ; a. **capitis**, = **totalis** a. ที่หนังศีรษะทั้งหมด,

a. **cicatricata**, = a. ที่ไม่หายและมีแผลเป็น มักเป็นที่หนังศีรษะ; **congenital** a.

a. **congenitalis**, = a. แต่กำเนิดมักเป็นที่หนังศีรษะ; a. **follicularis**, = **hair follicles** ของหนังศีรษะ

อักเสบทำให้เกิด a. บริเวณนั้น, a. **generalisata**, = a. **universalis**, a. **totalis**,

a. **liminaris**, = a. ตามขอบหน้าและหลังหนังศีรษะเนื่องจากบาดแผล หรือการกด,

a. **medicamentosa**, = a. เนื่องจากทานยา,

alpha and omega

a. **neurotica**, = a. หลังเป็นโรคประสาทหรือ ระบบประสาทได้รับ บาดเจ็บ;

a. **pytoides**, = a. ทั้งของหนังศีรษะและ ผิวหนังส่วนอื่น,

a. **prematura**, = a. ก่อนถึงเวลา, a. **senilis**, = a. ในวัยชรา,

a. **simplex**, = a. ก่อนถึงเวลา, a. **symptomatic**, = a. หลังใช้ขนาน ๆ หรือ

อาการโรคบางอย่าง, a. **totalis**, = a. ทั่วร่างกาย,

a. **toxica**, = a. ที่ความรุนแรงจากพิษของโรคติดเชื้อ, a. **universalis**, = a. ทั่วร่างกาย

alopecia (แอล'โลฟ' เชีย) n. โรคหัวล้าน, -**alopecic** adj. -Syn. loss of hair, baldness

Alopecia/Baldness (ผมร่วง, ผมบาง), ภาวะผมร่วงจนผมบาง / กรณีเป็นมากทำให้ศีรษะล้าน, ผมร่วง (ผมบาง) เป็นภาวะที่พบได้บ่อยในคนทุกเพศทุกวัย แต่จะพบในผู้ชายมากกว่าผู้หญิง, สาเหตุ / มากมายหลายอย่าง บางอย่างจะเกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์ เช่น ศีรษะเด็ก ศีรษะล้าน บางอย่างอาจมีสาเหตุจากโรคต่างๆ เช่น ซิฟิลิส, เอสแอลไอ, กลาก, ขาดอาหาร โรคเรื้อรังอื่นๆ เป็นต้น บางอย่างอาจ เกิดขึ้นโดยไม่ทราบสาเหตุ ก็ได้ ในที่นี้จะกล่าวถึงสาเหตุที่พบบ่อย

alpha 1 (แอล' ฟา) อักษรตัวแรกของกรีก, alpha-adrenergic blocking agent, สารเช่นพวก azapetine, phentolamine และ tolazoline ที่ block alpha-adrenergic receptor, alpha-adrenergic receptor, ตำแหน่ง action ของ adrenergic (sympathomimetic) agents,

a. **cells**, เป็น **granular cells** ใน **pancreatic islets**, เซลล์ที่มี **acidophil granules** ใน **adenohypophysis**,

a. **globulins**, กลุ่มของ serum globulins ที่เคลื่อนไวได้มากที่สุด ใน electrophoresis ได้แก่ globulins ที่ทำหน้าที่นำส่ง lipids, carbohydrates, thyroid, hormone และ copper,

a. **granules**, เป็น **acidophil granules alpha cells** ใน **adenohypophysis pancreatic islets**,

a. **hemolysis**, ภาวะที่ 2 เมื่อเลือดแดงแตกตัว บางส่วนใน **blood agar medium**,

a. **lobeline**, แอลกอฮอล์ $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{NO}_2$ จาก **lobelia** ใช้เป็น **respiratory stimulant**,

a. **particle** (1) ประจุอนุภาคที่ออกจากนิวเคลียสของ **radioactive atom**,

a. **particle** (2) ต่อจาก (1) **helium nucleus** ที่ประกอบด้วย 2 โปรตอน, 2 นิวตรอนประจุบวกคู่ และ 4.0028 **atomic mass units**,

a. **rays**, เป็น **positively charged helium nuclei** จากสาร กัมมันตภาพรังสี ;

a. **rhythm**, เป็น **electrical oscillations** ในอัตรา 8-12 ต่อวินาที,

a. **streptococci**, กลุ่มของ **streptococci** ที่เปลี่ยนสี **brown agar**,

a. **tocopherol**, = **tocopherol** ที่มีฤทธิ์มากที่สุด, a. **wave**, = a. **rhythm**

alpha 2 (แอล' ฟา) n. จุดแรก, สิ่งแรก, ดาวที่สว่างที่สุดในกลุ่มดาว, ตำแหน่งหนึ่งของขั้วหรือกลุ่มของขั้วขั้วในสารประกอบ, isomer แบบหนึ่งของสารประกอบ **alpha and omega** ตอนต้นและตอนจบ, ตั้งแต่ต้นจนจบ

alpha cells

alpha cells เซลล์แอลฟา (ชีววิทยา) คือกลุ่มเซลล์กลุ่มเล็ก ๆ ในไอส์เลตออฟแลงเกอร์ฮานส์ซึ่งมีหน้าที่ในการสร้าง กลูคาگون

alpha decay กระบวนการแตกกัมมันตภาพรังสี ที่อนุภาคแอลฟาถูกขับ ออกจากนิวเคลียสของอะตอม ทำให้ atomic number ลดลงเป็นสอง

alpha iron (แอลฟา-) n. เหล็กอัลฟา

alpha particle อนุภาคที่มีประจุบวกที่ประกอบด้วยสองโปรตอนและ สองนิวตรอน, นิวเคลียสของอะตอมของธาตุฮีเลียม ; อนุภาคอัลฟา (ฟิสิกส์) คือนิวเคลียสของฮีเลียมซึ่งไม่มีอิเล็กตรอนอยู่เดิม มีประจุบวก 2 หน่วย เป็นอนุภาคที่ปล่อยออกมาจากการสลายตัว ของธาตุกัมมันตรังสี อนุภาคอัลฟาที่มีความเร็วสูงเรียกว่า รังสีอัลฟา ถูกกันได้ง่ายโดยใช้ กระดาษเพียง 2-3 แผ่น

alpha primitive คำเสริมหน้า "a-" ที่ใช้ไวยากรณ์กษ เพื่อแสดงการ ปฏิเสธหรือลบลง

alpha rays รังสีแอลฟา (ฟิสิกส์) ชื่อรังสีชนิดหนึ่งซึ่งแผ่ออกมาโดย ธาตุกัมมันตรังสีเป็นอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าบวก คือเป็นนิวเคลียสของอะตอม ของธาตุฮีเลียมประกอบด้วย 2 โปรตอน และ 2 นิวตรอน มีอำนาจใน การผ่านทะลุอนุภาค

alpha sulphur กำมะถันแอลฟา (เคมี) ดู = rhombic sulphur

alpha testing เป็นการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยกรกระทำภายในแหล่งที่ผลิต เช่น ใช้พนักงานภายในบริษัทเป็นผู้ทดสอบ

alphagone (-ดีโอน) **steroid anesthetic** ชนิดหนึ่ง

alphalytic (-ลิต) ทิศ) ซึ่งเกิดขวาง alpha-ad-renergic receptors ของ sympathetic nervous system, สารที่มีฤทธิ์ ดังกล่าว

alphameric n. อัลฟาเมรีค เป็นคำที่ยืมมาจากคำว่า

Alpha-numeric และ **alphanumeric numeric**

alphanumeric (-ไมเมิร์ ทิค) ซึ่งกระตุ้น **alpha adrenergic receptors** ของ **sympathetic nervous system**, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

alphanaphthol (-แนฟ ออล) **naphthol** แบบหนึ่ง, $C_{10}H_7O$ ใช้กับกล้องจุลทรรศน์

alphanumeric (แอลฟานูเมอร์ริค) adj., n. อัลฟานูเมอร์ริค, ซึ่งรวมทั้งอักษรและตัวเลข, อักษรจำนวนหนึ่ง ที่ประกอบด้วยพยัญชนะสระ จำนวนเลขเต็มหลัก และสัญลักษณ์พิเศษจำนวนหนึ่ง โดยส่วนใหญ่แล้ว เป็นสัญลักษณ์ที่เครื่องจักรจะประมวลผลออกมาได้

alphoprodine (-โพร ดิน) **narcotic analgesic** ชนิดหนึ่ง

alpelasma (แอลเฟลแลสฺ มะ) **leukoplakia**

alphos (แอล ฟูอล) **alpus**

alpus (แอล ฟูอล) **Psoriasis**

alseroxylon (อัลเซอร์เอ็กซ์ ลอน) **extract** บริสุทธิ์ของ Rauwolfia serpentina ซึ่งมี **reserpine** และแอลคาลอยด์ ตัวอื่นๆใช้เป็นยาสงบ ประสาท

alsike clover (แอล ไซด์ โคล เวอร์) n. ไม่จำพวกถั่วชนิดหนึ่งของยุโรป (Trifolium hybridum) -Syn. Alsike

altar of hymen (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) อวัยวะเพศของผู้หญิง, หม้อ, โหมก, ประตุนางผู้หญิง, ที่(คำหยาบ), โยน, หอย, หอยสาวก, โคม, เน้นสาวก, โคมสวรรค์, จิม, ปากช่องสังวาส

alternative (อัลเทอร์เนทิฟ) adj. ซึ่งเปลี่ยนแปลง. -n. ยานาฏ, ยาที่เปลี่ยนไปเพื่อสุขภาพ

alternando กฎการใช้ตัวเลขสลับกันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

alternans (อัลลเทอแน นซ์) ซึ่งสลับหรือการสลับ,

43

alumina

electrical a., การขึ้นลงของ **electrocardiographic waves**,

a. of the heart, กาลังเต้นของหัวใจหรือชีพจร,

pulsus a., เสียงเต้นของหัวใจมีความแน่นผิดปกติ

alternation of generation วงชีวิตแบบสลับ (ชีววิทยา) เป็นวงชีวิต ของสิ่งมีชีวิตบางชนิด ที่ในช่วงชีวิตนั้น จะมีระยะจำนวนของโครโมโซม 2 ชุด (2n) สลับกับระยะที่มีโครโมโซม 1 ชุด n., การสลับของวงจรชีวิตของ รูปแบบต่าง ๆ ของชีวิต เช่น แบบที่ใช้เพศกับแบบที่ไม่ใช่เพศ, วงจรชีวิตหนึ่ง เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา, การเลือก อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์; การสลับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

alternation of generations; digenesis; diplobiontic life cycle; diplobiontic life cycle; วงจรชีวิตอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

alternative medicine การแพทย์ทางเลือก การแพทย์ได้อินอันอกจากของเขตการแพทย์แผนปัจจุบัน การแพทย์ได้ที่ครอบคลุมขอบเขตกว้าง ขาวของการดูแลสุขภาพแห่งสุขภาพ แพทย์ทางเลือกที่เป็นที่นิยมมีดังนี้ การฝังเข็ม ; สมุนไพร ; ชีง ; ธรรมชาติบำบัด ; โยคะ ; การนวด ; Chiropractic care ; Aromatherapy ; Homeopathy ; Naturopathic ; Macrobiotic ; Hydrotherapy

alternative, pleading in the คำให้การภาคเสธ

althea (แอลเธีย) n. พืชจำพวก Althaea (hollyocks, marsh, mallows, etc.) , **marshmallow root**

เป็นรากของต้น **Althaea officinalis** -Syn. althaea

altherm, altherm pad. (เครื่องมือที่มี สารเคมี

ที่ให้ความร้อน สำหรับนวดตาหรือไซนัส

alti- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับความสูง -Syn. 'high'

altimeter (แอลทิมเมเตอร์) n. เครื่องวัดความสูง, เครื่องวัด ความสูงของ การบิน, เครื่องมือที่ใช้วัดระดับสูง

ของเครื่องบินว่าสูงจากพื้นดินเท่าไร มีรูปว่าลักษณะคล้ายปรอทวัดอากาศ , (ฟิสิกส์) ชื่อ เครื่องมือวัด ความสูง สำหรับใช้ในเครื่องบินเพื่อบอกระดับความสูง เช่น

แอนนิรอยดและ บาริเมตร เป็นต้น

altimetry (แอลทิม เมทรี) n. วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับ การวัดความสูง. -**altimetric(al)** adj.

altitude sickness โรคความสูงซึ่งมีอาการคลื่นเหียน อาเจียน หายใจแรง

alto- (คำเสริมหน้า) alti-

altitricious (แอลทริช ชัส) เจริญเติบโตช้า, ก็นเวลาทนกว่าจะหาย

altruism (แอลทรูอิสซึม) n. หลักการปฏิบัติ ที่เห็นแก่ประโยชน์ ของผู้อื่น เป็นที่ตั้ง, ความห่วงใยต่อผู้อื่น

ที่ไม่เห็นแก่ตัว, ความคิดหมกหมอง เห็นแก่ตน มีควาเมสุข

-**altruist** n. -Syn. philanthrop -**altruistic** adj.

ALU หน่วยในการคำนวณและตรรกะ ย่อมาจาก **Arithmetic and Logic Unit** (ดู)

aludel (แอล ลูเดล) n. ภาชนะรูปผลพรั้นชนิดหนึ่ง ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ทางเคมีสำหรับรองรับการระเบิด ที่เกิดขึ้น

alum (แอล เล็ม) n. สารส้ม $K_2SO_4 \cdot AL_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ -Syn. common alum

alum. (ย่อ) aluminum

alumen = alum, alumen exsiccatum, = alumen ที่แห้งหรือถูกเผา

alumin- (คำเสริมหน้า) alumino-

aludina (อลูมิเน) n. อะลูมินา, ออกไซด์ของอลูมิเนียม

กับเงินเอ ตามธรรมชาติเช่น **corundum**, ออกไซด์

ของอะลูมิเนียม เป็นเนื้อแข็ง ทนไฟ พลอย มรกต

จะมีอยู่ในดินเหนียว -Syn. **aluminum oxide**

alumina refractory

alumina refractory (อะลูมินะ-) น. วัสดุที่ทนไฟ อะลูมินา

aluminate (อะลู' มินะ) Chem., n. เกลือของ aluminum hydroxide, แร่ออกไซด์ที่มีโลหะผสมกับ alumina

aluminiferous (อะลูมินิฟ' เฟอรัส) adj. ซึ่งประกอบหรือมีอะลูมินัม

aluminise, aluminize (อะลู' มะไนซ) ใส่หรือผสมด้วย อะลูมินัม

aluminium, aluminum อะลูมิเนียม (เคมี) คือธาตุในหมู่ iii ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 13 ใช้สัญลักษณ์ **Al** เป็นธาตุโลหะเบาสีเงิน มีคุณสมบัติเฉพาะ คือธาตุในหมู่ iii ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 13 ที่มีลักษณะคล้ายเงิน แต่เบากว่า มีความเหนียวและ สามารถทำให้ เป็นแผ่นบางๆ ได้ง่าย มีคุณสมบัติเป็นสื่อความร้อน และสื่อไฟฟ้าได้ดี ดังนั้นในงานช่าง โลหะชนิดนี้จึงมีประโยชน์ได้มาก

aluminum bronze (อะลูมิเนียม-) น. โลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่เกิดขึ้นระหว่างทองแดง กับอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นปฏิกิริยาที่ไม่เหมือนกัน ก็แล้วแต่ว่าจะต้องการกำลังดึงมากหรือน้อยเพียงใด รวมทั้งน้ำหนัก และความเบาที่ต้องการด้วย ส่วนผสมที่เหมาะสม และใช้กันอย่างทั่วๆ ไปนั้นได้ กำลังดึงประมาณ 60 ตันต่อตารางนิ้ว

alumino-(คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับอะลูมิเนียม

aluminosilicate (อะลูมินซิลิเคท) n. aluminum silicate ที่มี alkali-metal, alaline-earth, metal ions เช่น feldspar, zeolite

aluminosilicate refractory (อะลูมิโนซิลิเคท) n. วัสดุที่มีความ ทนไฟ อะลูมิโนซิลิเคต

aluminosis (แอลลัม' มิน ซิส) **pneumoconiosis** (อู) ที่เนื่องจากฝุ่นที่มี **aluminum** เข้าไปในปอดภาวะอะลูมิเนียมเข้าไปในทาง เดินหายใจจนเกินไป , ผลของอะลูมิเนียมมีออกไซด์ หุ้มอยู่/ไม่ทำให้เกิดอันตราย, **stamped flake** มีปฏิกิริยาทำปฏิกิริยาทำให้เกิดอะลูมิเนียมออกไซด์และ ไฮโดรเจน เมื่อผงอะลูมิเนียมออกไซด์และไฮโดรเจน เมื่อผงอะลูมิเนียมเข้าไปในทางเดินหายใจจะถูก **phagocyte** นำขึ้นและถูกนำไปยัง **interstitial tissue** ทำให้เกิดไฟโบรซิส ทำให้ผู้ป่วยมีอาการ หอบเหนื่อยได้ , การตรวจสมรรถภาพ ของการหายใจ/ พบลักษณะของ **restrictive defect** และ **diffusing capacity** ลดลง , ผู้ป่วย/ ไอเรื้อรัง เบื่ออาหาร น้ำหนักตัวลด และเหนื่อยง่าย

aluminothermy (อะลู' มินเออมี) n. ขบวนการเพิ่มอุณหภูมิสูง โดยการให้ผงอะลูมิเนียมทำปฏิกิริยากับออกไซด์เงินที่ได้จากออกไซด์โลหะอื่น. -Syn. aluminothermics

aluminous (อะลู' มินัส) adj. ประกอบด้วยหรือมีคุณลักษณะของอะลูมิเนียม -**aluminosity** n.

aluminous fire brick อิฐที่มีความทนไฟ อะลูมินา

aluminum (อลู' มินั) อลูมิเนียม,

a. chloride = $ALCl_3 \cdot 6H_2O$ เป็น **astrigent** และ **antiseptic**,

a. hydroxide = $AL(OH)_3$ เป็น **protective** และ **astringent**,

a. hydroxyde gel = 4% AL_2O_3 เป็นยาลดกรดกระเพาะอาหาร (เป็นยาลดกรดกระเพาะอาหาร

aluminum (อะลู' มินั) n. อลูมิเนียม (สัญลักษณ์ :Al) -adj. เกี่ยวกับ หรือประกอบด้วยอะลูมิเนียม -**aluminic** adj. -Syn. aluminium (**aluminium-British**)

aluminum chloride เป็นของแข็งสีเหลืองขี้ดิน. $ALCl_3$ ใช้ในการเก็บ ไขมัน

aluminum hydroxide เป็นผลละลายน้ำได้ $AL(OH)_3$, ใช้ในการ ทำแก้ว สีอ่อนและเป็นยาลดกรด ในกระเพาะ.

alvine

-Syn. aluminum hydrate, hydrated alumina และ ใช้ในการทำกระดาษ

aluminum oxide =alumina

aluminum sulfate ใช้เป็นตัวทำน้ำให้บริสุทธิ์และ ใช้ในการทำกระดาษ, $AL_2(SO_4)_3$

alumroot (แอล' ลัมรุต) n. พืชจำพวก Heuchera ในอเมริกา รากของมันใช้เป็นยาธาตุสมาน

alundum n. พื้นโชนิตหนึ่งที่ทำมาใช้ประโยชน์ในการขัดเกลาวัดดูต่าง ๆ

alunite (แอลลูนิ) n. แร่ที่มีส่วนประกอบของสารส้มและอะลูมิเนียม ผสมอยู่ , แร่ที่พบทั่วไปในแคลิฟอร์เนียและอะลูมิเนียม $KAL_3(S_2)_2(OH)_6$

alusia (แอลลูนี' เซีย) ความรู้สึกประหลาดอาการหลอน, การหลอนตัวเอง

alveobronchiolitis, alveobronchitis (อาการอักเสบของ หลอดลมฝอยและถุงลม, **bronchopneumonia**

alveol-(คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับ alveolus

alveolar (แอลวี' โอละ) adj. เกี่ยวกับ alveolus ซึ่งเกี่ยวกับถุงลมในปอด

alveolar arch ส่วนกระดูกขากรรไกรบนหรือล่าง ซึ่งเป็นที่ยึดของฟัน

Alveolar Cell Carcinoma (Bronchiolar Carcinoma) มะเร็งปอดของปอด เริ่มเกิดจากจุดเดียว แล้วลุกลามออกไปตาม หลอดลม ไปยังส่วนอื่นของเนื้อปอด , เป็นมะเร็งปอดที่มีของปอดชนิดหนึ่ง ที่พบได้น้อยในต่างประเทศ, เริ่มเกิดจากจุดเดียว แล้วลุกลามออกไปตามหลอดลม ไปยังส่วนอื่นของเนื้อปอด ส่วนน้อยอาจแพร่ไปทางกระแสโลหิตหรือทางน้ำเหลือง

alveolar ridge ขอบเป็นสันของขากรรไกรบนและล่าง ประกอบด้วย แก้วหรือเนื้อฟัน. -Syn. alveolar process

alveolate (แอลวี' เลท' เลท') adj. ซึ่งเป็นแอ่งหรือหลุม, ซึ่งมีลักษณะ เหมือนรูวงรี, เบี้ยว ๆ, ทะลุรูไปทั่ว. -Syn. alveolated, -**alveolation** n.

alveolate; faveolate; faveose แบบรังผึ้งอันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

alveolotomy (แอลวี' โอเลท' โทมี) การผ่าตัด alveolus

alveoli (-ไล) พหูพจน์ของ alveolus,

a. dentales, เบ้าฟัน,

a. pulmonis = air cells ของปอด

alveolitis (-ไล' ทิส) การอักเสบของ alveolus

alveoloclasia (-เคล' เซีย) ปุ่มกระดูกโหนกแก้มแตกทำให้ฟันคลอนได้

alveolodental (-ไลเดน' เทล) เกี่ยวกับฟันและเบ้าโพรงฟัน

alveoloplasty (-ไลพลาส' ทึ) ศัลยกรรมเปลี่ยนรูปและภาวะของปุ่ม กระดูกโหนกแก้ม

alveotomy (-ลิว' โทมี) การผ่าปุ่มกระดูกโหนกแก้ม

alveolus 1 (แอลวี' โอเลิส) n., (pl. -li) แอ่ง, หลุม, ห้องเล็ก, เซลล์เนื้อเยื่อปอด, เบ้าฟัน, โพรงเล็ก ๆ, ถุงลม;

alveolar adj.

alveolus 2 ถุงลม (ชีววิทยา) เป็นอวัยวะส่วนหนึ่งที่อยู่ภายในร่างกาย มี ลักษณะเป็นถุงเล็ก ๆ ในปอดหรือแอ่งที่รากฟันฝังลงไป , ถุงที่มีผนัง เป็นเยื่อบาง ๆ สามารถยืดหยุ่นได้อย่างยืดหยุ่นของแขนขาของปอด สามารถรอบ ๆ ถุงมีเส้นเลือดฝอยหุ้มอยู่มางามโดยเป็นที่แลกเปลี่ยนก๊าซ ออกซิเจนและ คาร์บอนไดออกไซด์

alveus (แอล' วีอัส) ร่องหรือแอ่ง, โพรง; pl. **alvei**

alvine (แอล' ไวน) เกี่ยวกับลำไส้หรือท้อง,

a. concretion, นิ้วในลำไส้,

a. discharge, อูจจะระ,

a. flux, อูจจะระเหลวเป็นน้ำ

alvinolith (-ในลิธ) ก่อนแข็งหรือนิ้วในลำไส้

alvus = **abdomen** กับ **viscera**

alymphia (อะลิမ် เฟีย) การไร้หรือขาดน้ำเหลือง

alymphocytosis (-ไฟไซโท' ซิส) การไร้หรือขาด lymphocyte

alymphoplasia (-ไฟโพ' เซีย) การไม่เกิดเป็น lymphoid tissue; **plem. a. agammaglobulinemia** แต่กับเม็ด

alymphopotent (-ไฟโพ' เท็นท) ซึ่งไม่สามารถเกิด lymphocytes หรือ lymphoid cells

alysmus (อะลิส' มัส) ความกังวาลและกระสับกระส่าย ที่เป็นกับโรคทางกาย

Alzheimer's disease (อัลไซ' เมอะ) **presenile dementia** โรคของแอลไซเมอร์ , สมอใหญ่ทดเทียบ เป็นทั่วไปหมด / ไม่ได้เป็นเฉพาะที่ในโรคของ tick (tic) แต่เมื่อตรวจโรคนี้จะมีกะบังปิด , ทำให้เกิด **Dementia** ได้บ่อยที่สุด , การดำเนินของโรค/ ต่อไปเรื่อย ๆ จนในที่สุดผู้ป่วยกลุ่มนี้จะต้องนอนอยู่คนเดียวตลอด , การเสียชีวิต / มักเกิดจากโรคเรื้อรังเช่น เช่น ปวดอัมพาต การติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ แผลนอนทับ เป็นต้น- จุลพยาธิวิทยา , คล้าย **Senile dementia** มาก , ภาวะเหี่ยวของสมองทั่วไป / โดยเฉพาะที่สมองส่วนหน้า (**frontal lobe**) และส่วนเทมพอร์ล (temporal lobe) / ผิวสมอง (**cortex**) / แคลงและ **ventricle** กว้างขึ้น

Alzheimer's plaque คือ **Asguophil plaque**

AM (ย่อ) **amplitude modulation** วิธีการบันทึกสัญญาณของคลื่นวิทยุ โดยการผันแปรการสั่นสะเทือนของมัน , ระบบการกระจายเสียงวิทยุ , ซึ่งเกี่ยวกับระบบดังกล่าว

Am (ย่อ) สัญลักษณ์เคมีของธาตุ americium

am(o)eba (แอ' เม' เบะ) n. สัตว์เซลล์เดียวชนิดหนึ่ง - **amoebic** adj.

amaas (อา' มาซ) ฝีดาษชนิดอ่อน

amacrine (แอ้ม' มะครีน) ซึ่งไร้กังหันยาว

amacrine cell (แอ้ม' มะครีน) เซลล์ในชั้นในของเรตินาซึ่งมีกังหันเดียว

amadou (แอม' มะ ดู) n. สารคล้ายฟองน้ำที่ทำจากเชื้อราจำพวก **Polyporus** (**Fomes**) **fomentarius**

amah (อา' มะ, แอม' มะ) n. นางพยาบาล, คนใช้หญิง -Syn. nurse, maid-servant

amal , **amalg**. (ย่อ) **amalgamated**

amalgam (อะแมล' เก็ม) n. โลหะผสมของปรอทกับโลหะอื่น , แร่หายากชนิดหนึ่งที่เป็นโลหะผสมของเงินและปรอท, ปรอทผสมกับโลหะอื่น ๆ, (โลหะ) เจือปรอท, โลหะผสมของปรอทกับโลหะอื่น, แร่หายากชนิดหนึ่งที่เป็นโลหะผสมของเงิน และปรอท, การรวมกัน, โลหะชนิดหนึ่งที่มีปรอทเป็นตัวอินทรีย์ ไปผสมกับโลหะอื่น ๆ, การรวมกัน

amalgamate (อะแมล' เกะเมท) vt. ทำให้รวมกัน, ผสม, ผสมกับปรอท. ทำให้เป็น **amalgam**; **-amalgamation** n. -Syn. mix, compound, merge, combine, unite, blend, fuse, commingle -Ant. divide, separate, split, part, disintegrate

amalgamation (อะแมลเกะเม' เซิน) n. การรวมกันปรอท, ผลที่เกิดจากการรวมกันปรอท, การรวมกันปรอท, การรวมกันทางชีวภาพของเผ่าพันธุ์ ของสิ่งมีชีวิต, การกลัดโลหะจากแร่ด้วยปรอท -Syn. mixture, union, blend, compound, combination, mingling

amalgamation, amalgam treatment กระบวนการแยกโลหะ จากแร่โดยผสมกับปรอท

amandine (อา' มันทัน, แอม' มะตัน) adj. ซึ่งเตรียมหรือทำจากผล almond

Amanita (แอ้ม' มะนิทะ) ? เห็ดพวกหนึ่งในตระกูล

Agaricaceae , เชื้อราพิษจำพวก **Amanita** -Syn. **agaricarius** fungus

Amanita muscaria เห็ดพิษชนิดหนึ่ง, fly agaric

amantadine (อะแมน' ทะดิน) 1-**Adamantanamine**, antiviral compound ใช้ป้องกัน **Asian influenza virus** ใช้รักษาโรค **parkinsonism**

amara (แอ้ม' เม' ระ) ยาเจริญอาหาร, **bitters**

amaranth (แอม' มะแรนธ) n. ต้นบานไม่รู้โรย, สีข้อมสีม่วงแดงจำพวก **azo dye** , ผลแอมมะแรนทที่ใช่แต่งสีให้แดง

amaranthaceous (แอมมะแรนธ' เซียส) adj. ซึ่งเกี่ยวกับพืชตระกูล **Amaranthaceae** เช่น ต้น **amaranth**, **pigweed**, **cockscorn**

amarthritis (แอ้มมะไร' ทิส) **polyarthritis**

amaryllicaceous (แอมมะริลลิ' เคียส) adj. เกี่ยวกับพืชตระกูล **Amaryllidaceae** (เช่น ต้น **amaryllis**, **narcissus**)

amaryllyl (แอมมะริล' ลิส) n. พิษไม้ดอกจำพวก **Amaryllyl Belladonna**, พืชบ้านนอก, สาขางม

amasesis (อะแมส' ซิส) การไร้ความสามารถเคี้ยวอาหาร

amastia (อะแมส' เซีย) เต้านมไม่เจริญ

amathophobia (แอมมะไรโฟ' เบีย) โรคกลัวฝุ่น

amative (แอม' มะทิฟว) adj. เกี่ยวกับความรัก, ชอบรัก.

-amateness n. -Syn. **amorous**

amateness ความค้นหา; **amorous** adj.

Amato bodies พบในเม็ดเลือดขาวใน **scarlet fever**

amatory (แอม' มะโทรี) adj. เกี่ยวกับความรักหรือความรักหรือแสดงความรัก.

amatory rites (คำที่หนุ่มสาว, คำที่สุภาพ) การมีเพศสัมพันธ์, การกึ่ง

amaurosis 1 (แอ้มออ' โร' ซิส) ตาบอดที่ไม่มียโรคที่ตา; **amaurotic**, adj.

albuminuric a. = **a.** ที่เกิดจากโรคไต, **amaurotic a.** = **a.** ที่เกิดจาก **optic nerve**

หรือศูนย์สายตาผิดปกติ, **cerebral a.** = **a.** ที่เนื่องจากสมองผิดปกติ,

congenital a. = **a.** เกิดมาแต่, **diabetic a.** = **a.** ที่เกี่ยวกับโรคเบาหวาน,

epileptoid a. = **a.** ที่เป็นอย่างกระพริบตาคล้าย **epilepsy**,

a. fugax = **a.** ชั่วคราวเนื่องจากโลหิตเสียสมองน้อยลง,

lead a. = **a.** เนื่องจากพิษตะกั่ว,

a. partialis fugax = **a.** ชั่วคราวและมีอาการคล้าย **migraine** คลื่นเหียวหรือเวียนศีรษะ,

saburral a. = **a.** ที่เกี่ยวกับกระเพาะอาหารอักเสบรุนแรง;

tobacco a. = **a.** ที่เนื่องจากพิษยาสูบ,

toxic a. = **a.** ที่เนื่องจาก **optic neuritis** ที่เกิดจากพิษ,

uremic a. = **a.** ที่เนื่องจากภาวะ **uremia** (ดู)

amaurosis 2 (แอมมออ' โร' ซิส) n. การสูญเสียสายตาทั้งหมดหรือบางส่วน -**amaurotic**, adj.

amaurotic (แอมมออ' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **amaurosis**, ผู้ที่เป็น **amaurosis**,

Amaurotic Familial Idiocy

a. familial idiocy, กลุ่มโรคประสาทระกลที่เด่นชัด เลื่อม ตามัวและ **lipid defect**, **infantile a. f. i.**, เกิดก่อนทารกอายุ 1-12 เดือนมักเป็นกันในตระกูล เชื้อชาติยิว

Amaurotic Familial Idiocy, or Cerebro-muscular Degeneration ดู Tay-Sachs Disease

amaxophobia (อะแม็ค'ซีฟ'เบีย) โรคกลัวชยดาน โดยเฉพาะ การนั่ง หรือขับชยดาน

amazia (อะแม'เซีย) **amastia**

ambagious (แอมเบ'เจียส) adj. กวาม, อ้อมค้อม, ไม่ตรงไปตรงมา -**ambagiousness** n. -Syn. roundabout

ambenonium (แอมมี'เนียม) ยากพวก **cholinergic**, ใช้ในโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงใน **myasthenia gravis**

amber screen จอภาพซึ่งเป็นสีอำพัน, จอภาพชนิดพื้นเป็นสีเทา ตัวทวนสีส้มเหลืองแกมส้ม ซึ่งจะทำให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ambergis (แอม'เบอร์กิส) n. ไขจากลำไส้ปลาวาฬ นำมาใช้ทำเครื่องสำอาง

ambi-(คำเสริมหน้า) ที่หมายถึง "ทั้งสอง", รอบ

ambiance (แอม'บิอันซ์) n. ambience

ambidextrous มีความถนัดสองมือ, มีส้นเท้าทั้งสองและกระดูกข้อมือ

ambient temperature อุณหภูมิที่อยู่ล้อมรอบ, อุณหภูมิที่อยู่โดยรอบ

ambiguity error ความผิดพลาดแบบกำกวม, ความผิดพลาดซึ่งอาจไม่ใช่

ambilateral (-แล็ท'เทอรัล) เกี่ยวกับสองข้าง

ambivoleous (-ลิว'ว็ล) ซึ่งไม่ถนัดในแต่ละมือ

ambipia (-โอ'เพีย) **diplopia**

ambisexual (-เซ็ก'ซวล) ปรากฏลักษณะของเพศคู่; -ity n.

ambisincer (-ซิง'นิสเทอ) **ambivoleous**

ambitenidity (แอมบิ'เทนิตี้) n. (pl. -cies) Psycho. ความรู้สึก รวมทั้งเป็นทั้งเชิงบวกและเชิงบวก และเชิงลบ ที่มีต่อบุคคลอื่นหรือสิ่งของ, โน้มเอียงที่จะทำให้อึดทน

ambivalence, (แอมบิ'ฟ'อะลันซ์) ที่สับสนคติตรงกันข้ามที่เกิดขึ้น พร้อมกันต่อเป้าหมายหรือบุคคล;

ambivalent (adj.)

a. feelings อารมณ์สองอย่างที่ตรงกันข้าม (เช่นรักกับเกลียด)

ambivalent (คำที่บ่งมวล, คำที่สภาพ) = **AC/DC**, **bisexual**, มีสองอย่างในบุคคลเดียวกัน, มีส้นเท้าทั้งสอง และกระดูกข้อมือ

ambivert 1 (แอม'บิเวอร์ท) n., psycho. บุคคลที่มีลักษณะของบุคลิกภาพ ระหว่าง extrovert กับ introvert คนอยู่ยว่น

ambivert 2 (-เวอร์ท) ผู้ที่อยู่ระหว่าง extrovert กับ introvert

amblyacousia (แอม'บลีอะคู'เซีย) การได้ยินไม่ชัด

amblyopia (-โอ'เพีย) ประสาทสัมผัสเสื่อมหรือขาด

amblychromasia (-โครมา'เซีย) ภาวะที่นิวเคลียสของเซลล์ ติดสียอมไม่ได้; **amblychromatic** adj.

amblygeusia (-จูล'เซีย) ประสาทสัมผัสเสื่อมหรือขาด

amblygonite (แอมบลิก'โกไนท์) n.แร่ที่ประกอบด้วย Lithium aluminum fluorophosphate, Li(AlF)PO₄

amblyopia (แอมบลีโอ'เพีย) n. ภาวะสายตาเสีย ที่หาสาเหตุที่แน่ชัดไม่ได้. ตามัวโดยไม่มีโรคที่ตา; **amblyopic** adj.

46

color a., การเห็นสี, วรรณะ

a. ex anopsia, a. ที่เนื่องจากไม่ได้ใช้สายตาตามกน

Amblyopia/ Ethyl Alcohol อาจเกิดร่วมกับ **Tobacco amblyopia**, มีการคล้ายกันเรียกว่า **Nutritional Amblyopia**, เป็นผลของ ยาสูบและแอลกอฮอล์เรื้อรัง / ทำให้ผู้ป่วยขาดอาหาร โดยเฉพาะพวกวิตามินบี, ผู้ป่วยอาจมีอาการของ **peripheral neuritis** ร่วมด้วย, **amblyopia** ที่เกิดจากโรคเบาหวาน **carbon disulphide** และ **lofoform**/ มีลักษณะเช่นเดียวกับ **Tobacco amblyopia** แต่พยาธิสภาพที่เกิดจากเหตุเหล่านี้ เกิดขึ้นเส้นประสาทตาโดยตรง :- การรักษา, เช่นเดียวกับ **tobacco amblyopia**

Amblyopia/Methyl Alcohol เกิดจากการดื่มพวก **wood alcohol** ชนิดต่าง ๆ / เช่น แอลกอฮอล์ที่เจือจางหรือเหล้าเถื่อน, อาจเกิดจากการดูดดมเข้าไปเป็นเวลานาน ๆ ในผู้ที่มิอาจพึ่งพาอย่างใดได้ **methyl alcohol** ทำให้เกิดการเสื่อมของ **ganglion cells** ของเรตินาจนถึงประสาทตา กรณีที่รุนแรง/ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง เวียนศีรษะ และปวดศีรษะจนถึงหมดสติ, อาจมีช็อกและถึงแก่ความตาย, อาการทางตา/ มีสายตาวิงวอนอย่างรวดเร็ว มีพลาสมาตาแคบเข้าและ **absolute central scotoma** จนถึงตาบอดสนิท, ที่เรตินาระยะแรก/ พบว่าข้อประสาทตามีสีแดงขอบไม่ชัดเจ

Amblyopia/Quinine อาจพบกรณีที่ให้ยาควินินเกินขนาด, บางรายที่มีความไวต่อควินิน/ แม้ให้เพียงขนาดน้อย ๆ ก็อาจเกิดอาการได้, อาจเกิดจากยาพวก **optochin (ethylhydrocuprein)** หรือ พวก **salicylates**, อาจมีอาการห่อและหูหนวก, สายตาลดลงอย่างรวดเร็ว บางรายอาจถึงบอดสนิท, รูม่านตาขยาย และไม่มีปฏิกิริยา

Amblyopia/Tobacco **amblyopia** **amblyopia**/ เกิดจากการสูบบุหรี่ เคียวยาสูบ รวมทั้งการสูบบุหรี่ของละออง ใบยาสูบใน โรงงานสูบ เป็นเวลานาน ๆ, สารที่ทำให้เกิดพิษเชื่อว่า เป็น cyanide ในใบยาสูบ และอาจเกิดร่วมกับ การขาดวิตามินบี 12, พยาธิสภาพ/ เกิดจากการเสื่อม ทาลายของ **ganglion cells** ของเรตินา โดยเฉพาะที่บริเวณ macula และมี interstitial neuritis ของ **papillo-macular bundle** ของประสาทตาต่อ มาเส้นประสาทเหล่านี้จะเกิดการเสื่อมตามมา

Amblyopia/Toxic ภาวะตามัว โดยไม่มีโรคที่ตาเนื่องจากเส้นประสาทตา ถูกทำลายโดย สาร พิษต่าง ๆ, ภาวะตามัว โดยไม่มีโรคที่ตา, โรคหรือกลุ่มอาการ ซึ่งเส้นประสาทตาถูกทำลายโดยสารพิษต่าง ๆ เช่น **tobacco, ethyl alcohol, methyl alcohol, lead, arsenic, thallium, quinine, ergot** และ **carbonyl compounds** เป็นต้น

amblyoscope (-โอ'สโคพ) เครื่องฝึกช่วยให้ **amblyopic eye** ดีขึ้น

amblyophonia (-ฟิ'เนีย) การได้ยินที่ไม่ชัด

amboceptor 1 (-เซฟ'เทอะ) **hemolysin** โดยเฉพาะ double receptors ของมันอันหนึ่งร่วมกับ **blood cell** อีกอันกับ **complement**

amboceptor 2 (แอม'เบเซพ'เทอะ) n. สารที่เกิดขึ้นในระหว่างการ ติดเชื้อในเลือด มีคุณสมบัติเป็นตัวทำให้โลหิตแดงสลายตัว

ambon (แอม'บ็อน) **fibrocartilaginous ring** ที่ประกอบของแบคทีเรียหุ้มกระดูกภายในเปิดอยู่

ambos (-บ็อส) กระดูกรูปที่ของหูของกลาง

ambroid (แอม'บรอยด์) n. ambroid

ambrosia (แอม'บรอส'เซีย) n. อาหาร เครื่องดื่ม หรือ เครื่องหอม ของเทพธิดา, สิ่งที่มีรสอร่อยหรือ มีกลิ่นน่ายดม.

Ambrosia, ambrosia

ambrosial, ambrosian adj. -Syn. delicious food

Ambrosia, ambrosia (แอมโบรเซีย) ไม้ดอกพวง regweed ในอเมริกา เหนือใช้เป็น stimulant, tonic, astringent, ละอองเกสรทำให้เกิด hay fever

ambasce (แอมบ์ เซส) n. โคตร้าย, ระยะทางที่สั้นที่สุด, ปริมาณที่น้อยที่สุด, ของที่มีมาตรฐานต่ำสุด, ของที่ไร้ค่าที่สุด

ambulance (แอมบ์ บิวเลนซุ) n. รถพยาบาล, รถพยาบาลที่ใช้สำหรับผู้ป่วยไปส่งโรงพยาบาล, เรือหรือเครื่องบิน, โรงพยาบาลเคลื่อนที่

ambulance chaser หมายถึงคนหาหาลูกความที่เป็นผู้ได้รับอุบัติเหตุ, และสนับสนุนให้ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย

ambulance corps หน่วยเสริมรักษ

ambulant (แอมบ์ บิวลันท) adj., n. เคลื่อนจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง, เปเลพยาบาล, = ambulatory

ambulatory (-ละทอ) v) ซึ่งเดิน, สามารถเดินได้, ไม่ต้องนอน แขนบนเตียง, a. typhoid fever, ไข้ไทฟอยด์ชนิดอ่อน ซึ่งคนไข้ไม่ต้องนอนรักษา

ambulet (แอมบ์ บิวเลท) n. รถที่มีอุปกรณ์พยาบาลติดตั้งอยู่ด้วย

ambury (แอมบ์ บิวรี่) n. เนื่องจากชนิดหนึ่งในสัตว์เลี้ยง

ambustion (แอมบัสชั่น) แผลไหม้หรือแผลไฟลวก; **ambustial** adj.

ameb-, emebo- หมายถึง ameba, emebic, emeboid

ameba (อะมีบะ) n., (pl. -ae, -as) = amoeba. -amebalike adj.

ameba (อะมีบะ) ตัวอะมีบซึ่งเป็นสัตว์เซลล์เดียว; **amebae** (pl.)

amebacide (อะมีบะไซด์) **amebicide**

amebiasis (แอมมีไบอะ) โรคติดต่อที่เกิดจากเชื้ออะมีบาพวก **Entameba histolytica**

amebiasis cutis (คิว ทิส) ผิวหนังเป็นแผลเปื่อยเนื่องจากตัว amebas

Amebiasis/Liver โรคบิดอะมีบที่ตับ, ตับอักเสบจากเชื้ออะมีบาและในตับ, ภาวะแทรกซ้อนของ โรคบิดอะมีบที่ลำไส้ที่สำคัญที่สุดและพบบ่อยที่สุด โดยเฉพาะในประเทศที่อยู่ในเขตร้อน, เชื้อนี้เข้าไป ทำให้เกิดฝีในเนื้อตับ

จึงมักเรียกว่าฝีบิดในตับ, ฝีในเนื้อตับที่เกิดจากเชื้ออะมีบา **amebic** (-บิค) ซึ่งเกี่ยวกับ amebas,

a. dysentery, บิดเนื่องจากเชื้อ Entameba histolytica,

a. hepatitis, ตับอักเสบเป็นฝีหนองเนื่องจากเชื้ออะมีบา

amebic (อะมีบิค) adj. = amoebic

amebicide (อะมีบิคไซด์) สารซึ่งทำลายตัวอะมีบา; **amebicidal** adj.

amebiform (-บิฟอร์ม) คล้ายอะมีบา (ลักษณะและท่าทาง)

amebocyte (อะมีบไซโท) n. amoebocyte, เซลล์ที่เคลื่อนที่คล้ายอะมีบา

ameboid (อะมีบอยด์) adj. amoeboid. **amebiform**, -ameboidism n. a. movement, ลักษณะการเคลื่อนที่ ของเม็ดเลือดขาว ผ่านผนัง เส้นเลือดไปยังเนื้อเยื่อรอบๆ

ameboidism การเคลื่อนไหวแบบอะมีบซึ่งเกิดในเซลล์ประสาทบางชนิด

amebula (อะมีบิวละ) spore รูปคล้ายอะมีบาของเชื้อราเลว

ameburia (อะมีบิวรี่) อะมีบาในปัสสาวะ

47

amentia

ameer (อะเมียร์) n. amir, -ameerate n.

amelanotic (อะเมิลละน็อท) อด ไม่มี melanin หรือมีเพียงเล็กน้อย มาก,

a. melanoma, = melanome เนื้อร้าย ไม่มีสารสี (pigment)

amelia (อะมี เลีย) การไร้แขนขาแต่กำเนิด

ameloblast (อะเมิล โลบลาสท) เซลล์ซึ่งเป็นส่วนของ enamel หรือเคลือบฟัน

ameloblastic odontome (เนื่องจากที่เป็น epithelial และ mesenchymal odontogenic tissue

ameloblastoma (-โท มะ) เนื้องอกร้ายของขากรรไกร, adamantinoma,

melanotic a., = melanotic neuroectodermal tumor,

pituitary a. = craniopharyngioma

amelodontal (-เด้น อัล) เกี่ยวกับ enamel และ dentin

amelogenesis (-เจ็น นิซิส) การเกิดของ enamel; **amelogenic** adj.

amelus (เอมัส) บุคคลที่ไร้แขนขาแต่กำเนิด; (pl.) ameli

amendment file แฟ้มแก้ไขข้อมูล

amendment record ระเบียบในการแก้ไขข้อมูล

amendment tape แถบแก้ไขข้อมูล

amendment to the plaint การแก้ไขเพิ่มเติมคำฟ้อง

amends, tender of ข้อเสนอชดเชยค่าเสียหาย

amenia (อะมี เนีย) **amenorrhea**

amenity (อะเมนิ นิตี้, อะมี นิตี้) n. (pl. amenities) ความสุขภาพ, ความอ่อนโยน, ความเจริญแห่งเจริญตา, ความสะดวกสบาย, ความรื่นรมย์ -amenities

มารยาทสังคม -Syn. courtesies

amenity, loss of ความสูญเสียความสะดวกสบาย

amenity, preservation of การอนุรักษ์สิ่งอำนวยความสะดวกสบาย

amenomenia amaenomania (อะเม็นโนเม เนีย) ระยะคลั่งของ maniac -depressive illness (adj)

amenorrhea (อะเม็นโนเรีย) การไร้หรือขาดประจำเดือน; **amenorrheal** adj.

primary a., a. ไขว้หนุ่มสาว, **secondary a.,** ประจำเดือนหยุดหลังจากมีแล้ว

ไขว้หนุ่มสาวไปแล้ว ยังไม่มีประจำเดือนมา ก็ถือว่าผิดปกติ /ภาวะประจำเดือนไม่เคยมา (**Primary amenorrhea**) **Primary amenorrhea/**

ปัญหาที่พบได้บ่อยในผู้หญิงทั่วไป ,

Amenorrhea/Secondary amenorrhea ภาวะการขาดระดู/หยุดไขว้หนุ่มสาวเพียงอย่างเดียว มีระดูมาแล้ว ไม่รวมถึงการขาดหายไปตามธรรมชาติเช่น เมื่อมีครรภ์ ในสตรีที่ห้ามบุตร

ในรายที่ติดมดลูกออกไปแล้วและโสดที่ไขว้หนุ่มหมดระดู , ไม่รวมถึงรายที่หมดระดูก่อน อายุ 30 ปี ที่เรียกว่า

premature menopause ยังไม่ได้ตกลงกันว่า จะใช้เวลาเท่าใดเป็นเกณฑ์ อาจมีลักษณะความผิดปกติของการมีระดูมาก่อนได้ เช่น **oligomenorrhea** และ

anovular menstruation เป็นต้น

amsalialism (อะเม็น อัลลิสซึม) **sybiosis** ที่ฝ่ายหนึ่งถูกกระหนาบ กระพือจนแต่ก็ฝ่ายไม่

ament (อะเมนท) n. คนไร้ปัญญา, **idiot**

amentia (เอเมนท) เชื้อ) n. ภาวะปัญญาอ่อน , การไร้ปัญญาแต่กำเนิด, **nevoid a., = Sturge-Weber syndrome,**

American ginseng

phenylpyruvic a., a. ที่ปัสสาวะมี phenylpyruvic acid

American ginseng, Asiatic ginseng โสม

••• ชื่ออื่น ๆ : โสมอเมริกา, โสมเกาหลี, โสมจีน, โสมญี่ปุ่น

••• ชื่อวิทยาศาสตร์: **Panax quinquefolius**, **P. schin-seng** Nees. ••• วงศ์: **ARA-LIACEAE**

••• ราก ใช้เป็นยากระตุ้นหัวใจและสมอง เป็นยาที่ใช้สลายประสาทและระบุการปวด ช่วยทำให้ ทางเดินของโลหิตดีมีไกลโคไซด์ชื่อ **ginsenin, panacen, panaxic acid, panaxin, pana quilon**

American mucocutaneous leishmaniasis

(เป็น **leishmaniasis** แบบหนึ่งซึ่งเนื่องจาก **Leishmania braziliensis** โดยมีแมลง **Phlebotomus** เป็นพาหะ

American Pea, Prayer Beads, Rosary Pea,

Crab's Eye Vine มะลัดตาหนู ••• ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Abrus precatorius** Linn. ••• วงศ์: **PAPILIONACEAE**

••• สรรพคุณ : ลำต้นและราก ใช้ไล่ต้นและรากแห้ง

ใช้ประมาณ 10-15 กรัม นำนํ้าต้มเอานํ้ากินเป็น

ยาแก้เจ็บคอ โสมแห้ง ที่ปัสสาวะ ห่อตอมอุ้งเสบ

ดับอุ้งเสบ และเป็นโรคดีซ่าน เป็นต้นใบ ใช้ใบสด

ขับปัสสาวะ ห่อลื่นปอด แก้ปวดบวม ตามข้อ ปวด

ตามแนวประสาทหรือใช้ภายนอก ใช้ เมล็ดแห้ง

ใส่เฉพาะทากายนอก นํ้ามาดให้ละเอียด ผสมกับนํ้า

นํ้ามันมะพร้าว หรือเกลือ ใช้พอกหรือทา กลากเปลี่ยน ทิด

มีมีหนอง แก้โรคผิวหนัง บวมอุ้งเสบ และใช้เป็นยาฆ่าแมลง

เป็นต้น ชื่อทางใช้ : เมล็ดมีพิษมาก ห้ามรับประทาน

อื่น ๆ : เมล็ดมีปัสสาวะที่พิษ

American trypanosomiasis = Chagas' disease**americium** อะเมริเซียม (เคมี) ธาตุ **Am.**

ธาตุกัมมันตภาพรังสีที่เกิดจาก การยิงธาตุยูเรเนียม

ด้วยธาตุยูเรเนียมและพลูโตเนียม คือ ธาตุกัมมันตรังสี

ไอโซโทปที่เสถียรที่สุดมี ครึ่งชีวิต 7.4 x 10³ ปี เป็นธาตุ

สังเคราะห์ ที่ เกิดขึ้นจากการยิงธาตุพลูโตเนียมด้วย

อนุภาคนิวตรอน มีควาาม่วงจำเพาะ 13.7 จดหลอมเหลว

995°C มีสัญลักษณ์ **Am** (ตั้งชื่อตามทวีปอเมริกา)

amethocaine (อะเมโทเคน) **tetracaine**

amethria (อะมี เทเรีย) การโรยตลกแต่กำเนิด;

ametrous adj.

ametrometer (แอมมิทรีอม) มิเตอร์ เครื่องวัดปริมาณ

ของ **ametropia**

ametropia (อะเมโทรเพีย) n. ภาวะผิดปกติของตา

ที่ม่านตาผิดปกติมา เนื่องจากตาช่ออาจ หักเห่งทำให้

สายตาสั้นหรือ สายตายาวหรือไม้อัด. **-ametropic** adj.

-ametrope n.

ami (เอมี) n., (pl. **amis**) (French) เพื่อน

amianthus (แอมมีแอนธัส) n. asbestos ชนิดหนึ่ง

ที่มีเส้นใยละเอียด และยืดหยุ่น. **amianthine, amianthoid**

adj.

amicable numbers จำนวนเชิงมิตรอันเกี่ยวกับ

คณิตศาสตร์

amicon (อะไม ครอน) อนุภาคที่เล็กมากที่ต้องดู

ด้วยกล้อง **ultramicroscope; amicroscopic**

adj.

amidase (แอมมี เมิส) **deamidizing enzyme**

ชนิดหนึ่งที่จะกระตุ้น **hydrolysis** ของ **urea**

amide (แอมมี) น., (pl. **amids**) n. สารประกอบจาก

แอมโมเนียโดยแทนที่ อะตอม ของไฮโดรเจนด้วย **acyl**

radical หรือแทนที่ -OH ด้วย -NH₂ ,

อนุพันธ์ไฮโดรของแอมโมเนีย โดยมีกลุ่มธาตุ -NH₂ อยู่,

สารประกอบ อินทรีย์ที่ได้จากแอมโมเนีย โดยการแทนที่

อะตอม ไฮโดรเจนด้วย **acyl group** **-amidic** adj.

aminoacetic acid

amidin2 (แอมมี มิติณ) ส่วนแบ่งของแป๊ะที่ละลายได้ในน้ำ

, **monoacid base**

amidine-lyase (-ไลเอส) เอนไซม์ที่กระตุ้นการจัด

amindino group เช่นกับ **L-argininosuccinate** ให้ **fumarate** และ **L-arginine**

amido-การมี **CO.NH₂** **radical**

amidopyrine (-ไพ ริน) ยานแก้ปวด, แก้ไข้ชนิดหนึ่ง,

aminophenazone, aminopyrine, amino

phenazine (อะมิต) **ซัพพ** adv. เกี่ยวกับส่วนกลาสล้าเรือ

หรือล้อลำเครื่องบิน, อยู่ทางตอนกลางหรือระหว่างปลาย

ทั้งสอง, อยู่ในเส้นกลางตรง -Syn. **midway**

amidulin (อะมิต) **ดูลิน** แป๊ะที่ละลายได้ในน้ำชนิดหนึ่ง

amie (เอมี)) n., **pl. amis.** (French) เพื่อนึง ของ

ami

amigen (แอมมี เมิเจน) = **protein hydrolysate**

สำหรับฉีดเข้าเส้น

amigo (อะมี โก) n. เพื่อน -Syn. **friend**

amimia (อะมีมี) **เมีย** การไร้อำนาจในการแสดงความคิดเห็น

ด้วยท่าทาง หรือสัญญาณ

amin-(คำเสริมหน้า) **amino-**

aminacrine (แอมมีเน็ค คริน) **amino derivative**

acridine, C₁₂H₉N₃ ใช้เป็นยาฆ่าเชื้อเฉพาะแห่ง

amine เอมีน (เคมี) ชื่อสารประกอบ อินทรีย์พวกหนึ่ง

ซึ่งมีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบ โดยเกิดจาก หมู่

ไฮโดรคาร์บอนบางแทนที่ไฮโดรเจน ไนโมเลกุลของ

อัมโมเนีย เพียงหนึ่งสอง หรือทั้งสามอะตอมก็ได้ ได้แก่

อะมีน (**C₂H₅NH₂**) และไดเอมิเอมีน (**(CH₃)₂**

NH₂ เป็นต้น , สารประกอบ อินทรีย์สารที่มีไนโตรเจน

สารประกอบใดที่เกิดจากแอมโมเนีย โดยการแทน

ที่อะตอมของแอมโมเนียด้วย **organic radicals; catechol**

amine catecholamine-aminic,adj.-aminity,n.

amine oxidase = **monoamine oxidase**

ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ **deaminates tyramine** และ

tryptamine โดย **oxidation** เป็น **aldehyde**

และปล่อยแอมโมเนียออก

amino (อะมี โน, แอม มีโน) adj. ซึ่งประกอบด้วย amino

group. -Syn. **-amine**

amino acid (อะมีโนแอซิด) อินทรีย์สารกลุ่มใหญ่

กลุ่มหนึ่ง ที่ ประกอบด้วย **NH₂** และ **COOH**

radicals, NH₂-R-COOH, กรดอะมีโน (ชีววิทยา,

เคมี) เป็นสารประกอบ ที่มีหน่วยย่อยที่เล็กมาก

โดยประกอบขึ้นเป็นโปรตีนโมเลกุลในกรดอะมิโนทุกชนิด

จะประกอบไป ด้วยหมู่คาร์บอกซิล (-COOH) และ

หมู่อะมิโน (-NH₂) กรดอะมิโนที่จำเป็น ต่อร่างกาย

ซึ่งขาดไม่ได้ จะมีอยู่ประมาณ 10 ชนิด

Amino Acid Therapy for Obesity / Alter

native Medicine: การลดความอ้วนด้วยกรดอะมิโน/

การแพทย์ทางเลือก , กรดอะมิโนใน/ใช้เป็นยารักษา

ความอยากอาหารได้อย่าง มีประสิทธิภาพด้วย แอล-

ไทโรซีน (**L-tyrosine**) ถูกนำมาใช้ควบกับ เฟนิลาล

ลานีน เพื่อรักษาอาการหดหู่ซึมเศร้า , แอล-กลูตามีน (**L-**

glutamine) / ถูกนำมาใช้ในการแก้โรคพิษสุราเรื้อรัง

และเพื่อช่วยหยุด ความ อหิวาต์แอลกอฮอล์ มีประสิทธิภาพ

ในการขับขย ความอยากนำตาลด้วย

amino group กลุ่มธาตุ -NH₂, หมู่อะมิโน (ชีววิทยา,

เคมี) ชื่อกลุ่มของอะตอม ที่ประกอบด้วยธาตุไนโตรเจน

และไฮโดรเจน

amino-, **radical**-(เกี่ยวกับหรือประกอบด้วย **NH₂**)

ที่รวมกับ **radical** หนึ่งแทนที่รวมกับ **acid radical**

aminoacetic acid (-อะซิติกแอซิด) **acid** อะมิโนแอซิด

แบบธรรมดา ที่สัดชนิดหนึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ

ของนํ้าดี; **a. acidemia** อะมิโนในแอซิดในเลือด

aminoacidemia

aminoacidemia (แอมมี มโนอะซิดีตี เมีย) โลหิตที่มีอะมิโนแอซิด มากเกินไป

aminoacidopathy (-แอ็ลซิด็อพ พะธิ) โรคหรือความผิดปกติที่เกิด จากความบกพร่องเกี่ยวกับการย่อยของเอ็นไซม์ใน **metabolic pathway** ของอะมิโนแอซิด

aminoaciduria (-คิว เรีย) ปัสสาวะมีอะมิโนแอซิด มากเกินไป

aminogacridine (แอ็ค คริดิน) **amino derivative** ชนิดหนึ่งของ **acridine** เป็น **bacteriostatic** และ **bacteriocidal**

aminocyclase (-อะไซ เลส) เอ็นไซม์ในไตซึ่งกระตุ้นการเปลี่ยน **hippuric acid** เป็น **benzoic acid** และ **glycine**

aminobenzene sulfanamide = **sulfanilamide**
aminocaproic acid (-คาโปร อิดแอซิด) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CHNH}_2\text{COOH}$ เป็น **norleucine**

ซึ่งเป็นอะมิโนแอซิดชนิดหนึ่งซึ่งมีหลายชนิด 6-**Aminohexanoic acid**, เป็น **antifibrinolytic agent**, **tifibrinolytic agent**

aminoglucose (-กลู โคส) **glucosamine**
aminoglutethimide (-กลูเทธ ธิไมด์) **anticonvulsant**, ใช้ในโรคลมชัก

aminohippurate (-ฮิพ พิวเรท) เกลือของ **aminohippuric acid**

aminohippuric acid (-ฮิพพิวริคแอซิด) **para-Aminobenzenesulfanilic acid** เกลือโซเดียมของน้ำโซดาสอง **kidney function**

aminolipid (-ลิพ พิต) **fatty acid ester** ของแอลกอฮอล์ ที่ประกอบด้วย **nitrogen** ในรูป **amino**

aminolysis (แอมมี นีลลิส ลิสซ) ปฏิกิริยากับ **amine** ทำให้เกิด **imino group-NH₂** เพิ่มขึ้น

aminometradine ยาขับปัสสาวะพวก **non-mercurial diuretic**

aminometramide (อะมิโนเมท ทรอะไมด์) **aminometradine**

aminopentamide (-เพ็น ทะไมด์) **anticholinergic**

aminopeptidase อะมิโนเปปติเดส (ชีววิทยา, เคมี) คือเอ็นไซม์ ที่ล้าไลเล็กสร้างขึ้นมาใช้ในการย่อยเปปไทด์ ให้เป็นกรดอะมิโน

aminophenazone (-เพ็น นะโซน) ยาระงับปวดและลดไข้

aminopherase (แอมมี นีออ์ฟ) เฟอร์เรส **transaminase**

aminophylline (แอมมี มิน็อฟ พิลลิน) **theophylline ethylenediamine** เป็น **bronchial smooth muscle relaxant**, **respiratory stimulant**, **diuretic**

aminopolypeptidase (-ฟอลลิเพพ ติเตส) เอ็นไซม์ที่แยก **amino groups** จาก **polypeptide**

aminopterin (-เทอริน) สูตร $\text{C}_{19}\text{H}_{20}\text{N}_8\text{O}_5$ ใช้รักษา **leukemia** เป็น **rodenticide**, **folic acid antagonist**

aminopyrine (แอมมี มโนไพ วิน) **aminophenazine**

aminosalicylate (-แอ็ล ลิชีเลท) เกลือของ **aminosalicylic acid**

aminosis (แอมมีโน ลิสซ) การผลิตอะมิโนแอซิดในร่างกายน้อยเกินไป

aminosuria (-ซู เรีย) ปัสสาวะมี **amines**

ammonolysis

aminotrate (แอมมี นโนเทรท) สารประกอบที่ประกอบด้วยโปรตีนและวิตามินใช้เป็นอาหารเสริม

aminuria (-นิว เรีย) ปัสสาวะมี **amines** มากเกินไป

amiphenazole (อะมิเพ็น นะโซล) $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{S}$ เป็น **respiratory stimulant**

amisometradine (แอมมีโซเมท ทรเดทิน) สูตร $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2$ เป็น **diuretic**

amithiozone = **thiacetazone**
amitosis (แอมมีโท ลิสซ) น. วิธีการแบ่งเซลล์โดยตรง

มีลักษณะการแบ่งตัว นิวเคลียสโดยไม่เกิดโครโมโซม, การแบ่งเซลล์โดยตรงที่นิวเคลียสโดยไม่มีการเกิดเป็นรูปกระสวยหรือโครโมโซม; -**amitotic** adj.

amitryptiline (แอมมีทริพ ไลน์) สูตร $\text{C}_{20}\text{H}_{23}\text{N}$ เป็น **antidepressant**

amm-, **ammo-** คำนำหน้าซึ่งมีความหมายว่าทราย

ammonia (อะมอน) เนีย น. แอมโมเนีย (เคมี) แอมโมเนีย, สารละลายแอมโมเนีย, ชื่อของก๊าซ

ที่ปราศจากสีมีกลิ่นฉุนแสบจมูก มีสูตรเคมีว่า **NH₃** ละลายน้ำได้ดี ผลจากการละลายน้ำได้สารละลาย

พวกแอมโมเนียไฮดรอกไซด์ ก๊าซชนิดนี้นำไปใช้ในอุตสาหกรรมทำวัตถุระเบิดและทำปุ๋ย เป็นต้น

ammonia rash = **diaper rash**
ammonia water = 10% **solution** ของแอมโมเนียในน้ำ

ammoniac, **ammoniacum** (อะโม นีแอค, แอมมี นโนอะคัม) น. ยาง (gum resin) จากต้น **Dorema ammoniacum** ใช้เป็นยาขับ เสมหะและต้านการ

ระคายเคือง -Syn. gum ammoniac

ammoniacal (แอมมี นโน อะเคิล) ซึ่งมีคุณสมบัติของหรือเกี่ยวกับแอมโมเนีย

ammoniate (อะโม นีโอท) adj. เกี่ยวกับแอมโมเนีย. -**ammoniation** n.

ammoniated (แอมมี นีโอเท็ด) ซึ่งประกอบด้วยแอมโมเนีย

ammonic (อะมอน นิค, อะโม นิค) adj. เกี่ยวกับแอมโมเนีย. -Syn. ammonical

ammonemia = **ammonemia**, โลหิตมีแอมโมเนียหรือเกลือของมัน

ammonification (อะมอนนิฟิเค ชัน) น. การใส่แอมโมเนีย, การสร้าง แอมโมเนีย, ภาวะที่ถูกใส่ แอมโมเนีย

ammonite (แอมมี นโนไทท์) น. เปลือกหอยชนิดหนึ่ง ที่สูญพันธุ์ไปแล้ว. -**ammonitic** adj. -**ammonitoid** adj.

ammonium (อะโม นีเยม) n. **NH₄⁺**

ammonium cabamate $\text{H}_2\text{NCOONH}_4$, ใช้เป็นปุ๋ย

ammonium carbonate ส่วนผสมของแอมโมเนียมโบคาร์ไบโอเตต กับแอมโมเนียคาร์บาเมท. -Syn. **salammoniac**

ammonium chloride n. **NH₄Cl**, ใช้เป็นยาขับเสมหะ -Syn. **sal ammoniac**

ammonium hydroxide n. **NH₄OH**

ammonium nitrate n. **NH₄NO₃** ใช้ทำระเบิดปุ๋ย และใน การผลิตไนโตรัสออกไซด์

ammonium salt เกลือแอมโมเนียม ประกอบด้วย **NH₄⁺**

ammonium sulfate n. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ใช้ทำปุ๋ย

ammoniauria (อะโมนิยู เรีย) ปัสสาวะมีแอมโมเนีย มากเกินไป

ammonolysis (แอมมีโนลลิสซ) ขบวนการหนึ่ง ที่คล้ายกับ **hydrolysis** แต่เป็นแอมโมเนียแทนที่จะเป็นน้ำ

ammonotelic

ammonotelic (อะโมโนเทล' ลิค) ซึ่งมีแอมโมเนียเป็นผลิตภัณฑ์จากขับถ่ายของ **nitrogen metabolism** เช่นในพวกปลาจำพวก

ammothapy (แอม' โมเธพ') การรักษาโรคด้วยการอาบหรืออบทราย

amnalgesia (แอมแนล' เจส') การจัดการความเจ็บปวดหรือความเจ็บเกี่ยวกับเรื่องเจ็บปวดด้วยยาหรือการสะกดจิต

amnemoria (แอมแน' มื่อ' นี') เกี่ยวกับการลืมหรือสูญเสียความจำ;

a. agraphia การไร้ความสามารถในการเขียนประโยคที่ปะติดปะต่อกันและ มีความหมาย

agnesia (แอมแน' นี') น. การสูญเสียความจำทั้งหมดหรือบางส่วน. **-amnestic** adj. -Syn. loose of memory, forgetfulness; **amnestic** adj.

amnestic a. การสูญเสียความจำหรือคำ, **auditory a.** การสูญเสียความจำด้านความหมายของคำ,

tactile a. การไม่สามารถรับรู้ด้วยประสาทสัมผัส, **traumatic. a.** การสูญเสียความจำเพราะบาดเจ็บ,

visual a. การไม่สามารถรับรู้จากภาพที่เห็น

Amnesia/Anterograde ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการสูญเสียความจำช่วงหนึ่งของชีวิตไปเริ่มสูญเสียความจำจากจุดที่เกิด ความผิดปกติในสมอง, เช่น ภายหลังที่เกิดจากอุบัติเหตุสมองได้รับความกระทบกระเทือน ผู้ป่วยจำเหตุการณ์หลังเกิดอุบัติเหตุช่วงหนึ่งไม่ได้

Amnesia/Retrograde ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการสูญเสียความจำช่วงหนึ่งของชีวิตย้อนหลังไปจากจุดที่เกิด ความผิดปกติในสมอง, เช่นหลังจากเกิดอุบัติเหตุทางสมองผู้ป่วย จำเหตุการณ์ก่อนเกิดอุบัติเหตุช่วงหนึ่งไม่ได้

amnesiac (แอมแน' ซี' แลค) น. ผู้สูญเสียความจำทั้งหมดหรือบางส่วน. -adj. ซึ่งมีอาการของ amnesia

amnestic (แอมแน' ซึ' ทิค) = **amnesic**;
a. aphasia การสูญเสียความจำ

amniochorial (แอมนีโอ' เชอรัล) เกี่ยวกับ **amnion** และ **chorion**

amniochorionic (โครีออน' นิค) **amniochorial**

amniocleptis (-เคล็ป' ซิส) การค่อยๆ สูญเสียน้ำคร่ำ

amnioembryonic (-เอมบริออน' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **embryo** และ **amnion**

amniogenesis (-เจเน' นิสิส) การเจริญเติบโตของ **amnion**

amniography (แอมนีโอ' กราฟ') การถ่ายภาพรังสีมัลติทิงค์ครก

amnjon (แอม' เนียน) n., (pl. -nions, -nia) อนุภาคว่า **-amnionic, amnionic** adj.

a. nodosus a. เป็นปุ่ม

amniotitis (แอมนีโอ' ทิส) การอักเสบของ **amjon**

amniorrhea (-เรย์') การรั่วหรือไหลออกของน้ำคร่ำ

amnios (แอม' นีโอส) **amnjon** น้ำคร่ำ

amnioscope (-สโคป) เครื่องส่องดูทารกและน้ำคร่ำในครรภ์

amnioscopy (แอมนีโอ' สคิ') การส่องดูทารกในครรภ์ด้วยเครื่อง **amnioscope**

amniotic (แอม' นีโอท) สัตว์ที่เจริญเติบโตใน **amnion**

amniote (แอมนีโอท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **amnjon** ;
a. fluid, liquor amnii, น้ำคร่ำ,
a. sac, ถุงน้ำคร่ำ, **ampon**,
a. cavity, โพรงเยื่อถุงน้ำคร่ำ

amniotic, amnionic, amnic adj. เกี่ยวกับน้ำคร่ำ

Amoebic Meningoencephalitis

amniotitis (แอมนีโอ' ทิส) **amnjon** อักเสบ

amniotome (แอม' นีโอโทม) เครื่องตัด **fetal membranes**

amniotomy (แอม' นีโอท' โทม) การตัดเยื่อหุ้มครกเพื่อกระตุ้นให้เกิด การคลอดออก

amniorrhixis (-เรย์' ซิส) **amnjon** แดก

amnititis (แอมนี' ทิส) **amniotitis**

amnt ค่าย่อของ **am not**

amobarbital (แอมโมบาร์' บิทอล) สูตร $C_{11}H_{18}N_2O_3$

a. hypnotic และ **sedative**

amodiaquine (-ไคว' อะควิน) สูตร $C_{20}H_{22}CLN_3O$

เป็นยารักษา โรคมาเลเรีย

amoeba (อะบิ' บะ) n., (pl. -bae) อะมีบา

เป็นเซลล์เดียวชนิดหนึ่ง = **ameba**

amebosis = **amebiasis** (ดู)

amebiasis โรคจากเชื้อบิดอะมีบา, โรคบิดจากเชื้ออะมีบา หรือบิด มีตัว หรืออาจจะเรียกว่า Amoebic dysentery, Amoebic enteritis, Amoebic colitis, การอักเสบของลำไส้ใหญ่ เกิดเนื้องอกจากเชื้อ Entamoeba histolytica, พบได้ในทุกเพศ และเชื้ออาจได้ โดยทั่วไปพบในคนอายุ กลางคนหรืออายุมาก มีพยาธิสภาพ อยู่ที่ลำไส้ใหญ่เป็นสำคัญ, ทำให้เกิดอาการถ่ายอุจจาระเป็นมูกเลือด ถ่ายบ่อย ซึ่งอาจจะเป็น ได้ทั้งเฉียบพลันหรือเป็นเรื้อรังหรือมีมีอาการเล็กน้อยก็ได้ และสามารถทำให้เกิดโรคแทรกซ้อน คือเป็นฝีบิด อะมีบา (**amoebic abscess**) ที่อวัยวะอื่น ๆ ได้ เช่นที่ตับ สมอง ปอด ผิวหนัง เป็นต้น

amoebic dysentery n. โรคบิดมีตัว เนืองจากมีเชื้อบิดจำพวก Entamoeba histolytica ซึ่งทำให้ ลำไส้เป็นแผลเปื่อยได้

Amoebic Appendicitis : ไส้ติ่งอักเสบเนืองจากเชื้อบิดอะมีบา, มักเกิดจาก **E. histolytica** ที่มีมาคิดเชื้อแบคทีเรียร่วมด้วย :- อาการและการแสดง, เหมือนไส้ติ่งอักเสบชนิด **subacute** / ทำให้การวินิจฉัยผิดเป็นไส้ติ่งอักเสบธรรมดาได้ นอกจากจะตรวจอุจจาระพบ ไทรโฟลยท์ของเชื้อ **E. histolytica**

Amoebic Cerebral Abscess ฝีบิดของสมอง :- เชื้อเอนตามี บาอีโตโลติกา (**Entameba histolytica**) สามารถแพร่กระจาย ทางกระแสโลหิตไปสู่สมองโดยอาศัยกลไก การเกิดพยาธิสภาพ เช่นเดียวกับฝีบิดที่เกิดขึ้นด้วยแบคทีเรีย ดังนั้นจึงเกิดมีฝีที่สมองได้, เคยมีรายที่มีฝีที่สมองรายหนึ่งพบเมื่อปี 1969 เป็นเด็กอายุหนึ่งพบ ในปี 1970 มี 2 แห่ง ร่วมกับการอักเสบของเยื่อหุ้มสมอง อีกด้วย

Amoebic granuloma หรือ **Amoeboma** อะมีบิแกรนูโลมา หรืออะมีโบมา, เป็นพยาธิสภาพที่มีลักษณะเป็นก้อนเกิดจากเชื้อบิดอะมีบา, อาจเกิดได้กับทุกแห่งของลำไส้ใหญ่ แต่พบมากที่สุดที่ลำไส้ และกระตม, อาการที่เป็นจะมีอาการของโรคบิดอะมีบาร่วมกับคลำก้อน ได้ตามตำแหน่งที่เป็น ก้อนเจ็บบริเวณท้อง ลักษณะก้อนแข็งมีเนื้อแบ่งครึ่งอาจมีได้กัณมี **exudate** อยู่ใกล้ก้อนมาก; อาการและ การตรวจพบคล้ายจะมีเชื้อ ของลำไส้ใหญ่ ทำให้การวินิจฉัยโรคผิดพลาดได้ ตรวจอุจจาระพบ ไทรโฟลยท์ของเชื้อ **E. histolytica** ได้ และก้อนจะยุบหายอย่างรวดเร็ว หลังจากได้รับยาฆ่าเชื้อบิดอะมีบา

Amoebic Meningoencephalitis/Primary เยื่อหุ้มสมอง และไขสันหลังอักเสบ/ปฐมภูมิ :- , สาเหตุมาจากเชื้อ อะมีบาใน Genus Naegleria และ Hartmannella (Acanthamoeba) ซึ่งทำให้เกิด เยื่อหุ้มสมองและเนื้อสมอง อักเสบ และรุนแรงถึงแก่ความตายได้

ameobocyte

ameobocyte (อะมี โบไซท์) น. เซลล์เคลื่อนที่ชนิดหนึ่ง ที่คล้ายตัวอะมีบา พบในสัตว์ไร้กระดูกสันหลัง หลายชนิด

-Syn. ameobocyte

ameoboid movement การเคลื่อนไหวแบบอะมีบา (ชีววิทยา) เป็นลักษณะเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว ซึ่งอาศัย การไหลของไซโตพลาสซึม มารวมกันด้านใดด้านหนึ่ง มีผลทำให้เซลล์ด้านนั้นไปออกเป็นรูไซโตไปเดียม และ ทำให้เซลล์เคลื่อนที่ไปจากจุดเดิมได้คง เช่น การเคลื่อน ที่ของอะมีบา เซลล์เม็ดเลือดขาว เป็นต้น

ameoboid, ameobid (อะมี บอยด์) คล้ายหรือ เกี่ยวข้องกับ -**ameoboidism** adj.

Amoeba ดู **ameoboid granuloma**

amok (อะมี'คัก', อะมอ'ค) = amuck, ภาวะจิตฟุ้งซ่าน ที่มีการขึ้นเขร่าก่อน แล้วตามด้วยอารมณ์ที่ต้องการกำจัด ด้วยการอาละวาด, ภาวะบ้าคลั่งที่ชั่วร้าย -Syn. madly

amontillado (อะมีเทส'โด) ต้นเชอร์รี่แป้นที่แห้ง

amor (เอ' มอร์) ความรัก, ภาวะหลัง,

a. **insanus**, ภาวะหลังที่หลัง **lesbianism**,

a. **lesbicus** = **lesbianism**.

a. **sui**, ความรักตัวเอง, การเอาตัวมีความสามารถ

amoretto (แอมมะเรท'โท) n., (pl. -retti) ภาพเทพน้อย

amorist (แอม' มริส) n. คนรัก, คนที่ชอบรัก
amorous (แอม' มริส) adj. ชอบรัก, เจ้าชู้, อยู่ความรัก, แสดงความรัก, เกี่ยวกับความรัก. -**amorousness**, **amorosity** n.

amorous favours, amorous favors (คำที่ นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) การมีเพศสัมพันธ์, กามกิจ, การสังวาส, การสัมผัส, การร่วมประเวณี

amorphia (อะมอร์'เฟีย) ภาวะไม่มีรูปร่าง ภาวะไม่มีแบบ การไม่ตกผลึก หรือไม่เป็นผลึก; **amorphous** adj.
amorphinism (อะมอร์' ฟินนิซึม) อาการอนยาของ ผู้ติดมอร์ฟิน

amorphism (อะมอร์' ฟิสมิซึม) n. ภาวะหรือลักษณะ ที่ไม่มีรูปร่างแน่นอน, ความไม่จุลทรรศน์หรือจุดประสงค์ ที่แน่นอน, ลักษณะอันสับสน = **amorphia**

amort (อะมอร์'ท) adj. ไม่มีชีวิต, ไม่มีชีวิตวิญญาณ

AMP (คำย่อของ) **ampere, ampule**

ampelotherapy (แอมเพลโลเธอ'ระพี) การรักษาดัวย ผลัดกันขององุ่น

Amperage (แอม' เพอเรจ, แอมเพร' เรจ) n. กำลังกระแสไฟฟ้า ที่วัดเป็นหน่วยแอมแปร์

Amper meter n. เป็นภาษาที่ใช้กับกระแสไฟฟ้า 1 แอมแปร์เท่ากับสี่ ความร้อนโดยยา 1 เมตร

amphetamine, (แอมเฟท' ทะมิน) n. ยารกระตุ้น จิตประสาทชนิดหนึ่ง มักกระตุ่นระบบประสาทส่วนกลาง ใช้เป็นยาลดความอยากอาหาร

Amphetamine psychosis ผู้ป่วยไข้ยา **ampheta mine** เพื่อไม่ให้หวัง และในที่สุดก็ติดยา , อาการทางจิตคล้ายกับ **paranoid schizo phrenia**

Amphetamines/Addition โรคติดยา/ยาบ้า, แอมเฟตามีน, ยามา , Alpha methyl Phenethamine , heryl Isopropylamine , Beta hydroxy Mapheta mine , Phenylpropanolamine = Diet pill Metham pheta mine , Dextro form = D-Meth. CNS active , Levo form = Vick inhaler, peripheral active

amphi- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับ 'ทั้งสอง', 'สองข้าง', 'สอง', 'สองประมุข'

amphi-, amph คำนำหน้าซึ่งหมายความว่าทั้งสอง, ทั้งสองข้าง

amphidiploid

amphiarkyochrome (แอมฟีอาร์' คโครม) คือโครม, เซลล์ ประสาทที่มี คุณ สมบัติติดสอยมโซ่ได้ง่าย

amphiarthrosis (แอมฟีอาร์'โรซิส) ข้อที่เคลื่อนที่ ได้เล็กน้อยต่อกันด้วย **fibrocartilage** เช่นข้อกระดูก สันหลัง; **amphiarthrotic** adj.

amphiarthrosis (แอมฟีอาร์'โรซิส) n., (pl. -ses) ข้อต่อกระดูกที่เคลื่อนได้เพียงเล็กน้อย -**amphiarthrodial** adj.

amphiasier (แอม' ฟิเอ็สไทร์) รูปดาวคู่ของ **achromatin fibers** ใน **karyokinesis**

amphiasier (แอมฟี'แอส' เทอะ) n. ส่วนที่เป็น ขั้วต่อกระสวยในเซลล์ ที่มีการแบ่งตัวแบบ mitosis

amphibia (แอมฟี'บียา) จำพวกสัตว์สะเทินน้ำ สะเทินบก; **amphibian** adj.

amphibious (แอมฟี'บียัส) adj. สะเทินน้ำ สะเทินบก

amphibious; amphiphytic สะเทินน้ำสะเทินบก อันเกี่ยวกับ วิชชีวิทยา

amphiblastula (-บลัส' ทูละ) **blastula** ที่มี **blastomeres** ไม่เท่ากัน

amphiblestritis (-เบ็สไทร์' ทิส) เติมน้ำในช่อง

amphibole (แอม' ฟิโบล) n. เกร็ดหินวากที่ส่วนใหญ่ ประกอบด้วย ธาตุแคลเซียม แมกนีเซียม โซเดียมเล็ก และอลูมิเนียม

amphibolia (-โบ' ลียะ) ภาวะวิกฤตหรือไม่แน่นอน ของใช้หรือโรค

amphibolic (แอมฟี'บอลล' ลิค) adj. ไม่แน่นอน, มีความหมายสองนัย, การพูดจาคลุมเครือ

amphibolic (-บอลล' ลิค) = ไม่แน่นอนที่มีทั้ง **anabolic** และ **catabolic function, amphibolous;**

amphibolic period = **amphibolia**

amphibolite (แอมฟี'บ โบลิต) n. หินประเภท amphibolite

amphibology (แอมฟี'บอลล' โลจี) n. การที่มีความหมาย สองนัย, ความหมายที่คลุมเครือ, ประโยคที่มี ความหมาย สองนัย, การพูดจาเหลวไหล. -**amphibolical;**

amphibolous (แอม' ฟิเบอลัส) adj. ซึ่งมีความหมาย สองนัย, คลุมเครือ -Syn. ambiguoous

amphiboly (แอมฟี'บ โบลี) n. = **amphibology**

amphicelous (-เซ็ล' ลัส) เข้าทั้งทั้งสองด้าน

amphicentric (-เซ็ล' ทริก) เริ่มและสิ้นสุดที่ทั้งสอง สิ้นสุดเดียวกัน

amphichroic (แอมฟี'โคร' อิค) adj. ซึ่งให้สีไล่กัน จากสองสี (กับกรณีอื่นต่าง) -Syn. **amphichromatic**

amphichromatic (-โครเมท' ทิค) = **amphi chroic**

amphicrania (-เคร' เนีย) ความปวดหัวทั้งสองข้าง

amphicreatine, amphicreatinine leuko- maine ที่เกิดขึ้นในกล้ามเนื้อ

amphichyton (แอมฟี'ท ชีตัน) n. รองประธานสภาของ amphichyony

amphichyony (แอมฟี'ท ชีโอนี) n. สันติภาพรัฐ (ในสมัยกรีซโบราณ)

-**amphichyonic** adj.

amphicyte (-ไซท์) **capsule cell** ที่หุ้มร่างของ **cerebrospinal ganglionic neurons**

amphicytula (-ไซท์' ทูละ) **telolecithal ovum** ที่มีเซลล์แล้ว

amphidiarthrosis (-ไดอะไร' รซิส) ข้อที่เคลื่อนได้ ทั้งสองข้าง เช่นขากรรไกรล่าง

amphidiploid (แอมฟี'ดิพ' ลอยด์) n. พืชที่มีจำนวน โครโมโซม รวมสองพันธุ์แต่และ

amphigastrula

amphigastrula (-แอมท์สทฺรูละ) น. ใช้ที่มีการแบ่งของ yolk ไม่เท่ากัน

amphigenesis (-เจ็น' นิสัส) การที่คน homo-sexual สามารถร่วมเพศกับเพศตรงข้ามได้, **amphigony**; **amphigenetic** adj.

amphigonadism (-ก็อน' อะดิสซึม) การมีเนื้อเยื่อทั้งของไข่ และลูกอ่อนเพศ

amphigony (แอมพ์ก๊อง โกนิ) การผสมพันธุ์ชนิด sexual

amphigory (แอม' ฟิกอริ) น. โดรงกลอนหรือกลุ่มประโยคที่ไวความหมาย -**amphigoric** adj.

amphigoury (แอม' ฟิกกูริ) n. = **amphigoric**

amphimictic(al) (แอมพ์มิกทิคัล) adj. ซึ่งผสมพันธุ์กันอย่างเสรี แต่พันธุ์รุ่นหลังจะแพร่พันธุ์ กันมากขึ้น

amphimixis (แอมพ์มิกซ์ ซิส) n., (**pl. -mixes**) n. การรวมตัวกัน ของเซลล์เพศ (ในขบวนการผสมพันธุ์กันแบบใช้เพศ), การรวมกันของเซลล์เพศเพื่อและเซลล์เพศแม่, การผสมกันของเซลล์เพศ (**germ cells**) ของแม่และพ่อ

amphimorula (-มอ' รูละ) **morula** ที่เกิดจากการแบ่งตัวไม่เท่า กันคือขนาดเซลล์ของ **hemisphere** ทั้งสองไม่เท่ากัน

amphioxus (แอมพ์ออกซ์ ซัส) n. (**pl. -oxi, -oxuses**) สัตว์จำพวก Branchiostoma ซึ่งคล้าย ปลา และมีกระดูกสันหลัง

amphipod (แอมพ์พอด) n. แมลงในน้ำจำพวกหนึ่ง adj. ซึ่งเกี่ยวกับ amphipod

amphipostyle (แอมพ์โพส ไทล์) n. การก่อสร้างที่มีเสาหน้า และหลังแต่ด้านข้างไม่มี. -**amphipostylar** adj.

amphipyrenin (-ไพ' เร็นนิน) สารที่เป็น **basophile** ของเยื่อ ผนังหลอดเลือดเซลล์

amphisbaena (แอมพ์สไบ' เน) n., (**pl. -nae, nas**) หนอนจิ้งจอก จำพวก Amphisbaena, งูสองหัว. -**amphisbaenian, amphisbaenic** adj.

amphistome (แอมพ์สโตม) พยาธิในไร้นัยตหนึ่ง พบในลำไส้ของ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่กินพืชผักเป็นอาหาร

amphitrichate, amphitrichous adj. มี **flagella** ทั้งสองด้าน

Amphitrite (แอมพ์ไททริ) ที) n. เทพเจ้ามหาสมุทรของกรีก -Syn. Greek sea goddess

amphitropous ออซฺเนวอนอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ampho-ทั้งสอง

amphocyte (-ไซท์) เซลล์ที่ย้อมแล้วติดสีทั้งสีกรดและสีด่าง

amphodiplopia (-ไดโพล' เพีย) **double vision** ในตาแต่ละข้าง

ampholyte (-ไลท์) อินทรีย์สารหรือ อินทรีย์สารที่มีฤทธิ์เป็นได้ทั้ง กรดและด่าง

amphomycin (-ไม' ซิน) ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces canus**

amphopeptone (-เพ็พ' โทน) **peptone** แรกที่ได้จาก การย่อยโปรตีนโดย **trypsin**

amphophil, amphophilous (ติดสีกรดและหรือสีด่าง

amphora (แอม' เฟอร์อะ) n. (**pl. phorae, -phoras**) โถขนาดใหญ่ที่มี ที่จับสองข้าง. -**amphoral** adj.

amphoric (แอมพ์ออริค) เกี่ยวกับขบวนการ, เสียงเหมือนเป่าปากขวด, เสียงก้องสะท้อน; **amphoricity** n.

amphoriloquy (-ริล' ลิวี่) การพูดที่มีเสียงก้องกันหรือก้อง

amphorophony (-ร็อฟ' โฟนิ) เสียงก้องกัน, เสียงก้อง

amphoteric (แอมพ์โพเทอริค) มีลักษณะตรงกันข้าม รวมทั้ง, มีฤทธิ์เป็น กรด และด่าง, สามารถทำให้อกรด และด่างเป็นกลางได้; **amphotericity** n.

amphoteric (แอมพ์โพเทอ' ริค) adj. ซึ่งมีฤทธิ์เป็นกรดหรือด่าง

amphotericin B (แอมพ์โพเทอ' ริซินบี) ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces nodosus** ใช้รักษาโรคเชื้อรา, **cryptococcosis** และ **coccidioidomycosis**

amphoterism (-เทอริซึม) การมีคุณสมบัติทั้งเป็นกรดและด่าง

amphoterodiplopia (แอมพ์โพเทอโรไดโพล' เพีย) การเห็น ภาพดูในแต่ตา

amphotony (-โทนิ) **tonicity** (ดู) ของ **sympathetic** และ **parasympathetic nervous system**; **amphotonic** adj.

amp-hr. (คำย่อ) ampere-hour

ampicillin (แอมพ์ซิลลิน) n. ยา เพนนิซิลลินกึ่งสังเคราะห์ที่มีฤทธิ์ต้าน แบคทีเรียชนิดกรัม-บวกและกรัม-ลบ, เป็น **semi-synthetic, acid-resistant penicillin**

amplitude 4 อัมปลิจูด (ฟีลิกส์) หมายถึง ช่วงกว้างในการสั่นของคลื่น

amplitude-frequency การสับสนของแอมพลิจูดกับความถี่

amplitude modulation (AM) การผสมคลื่นทางแอมพลิจูด (ฟีลิกส์) เป็นการผสมคลื่นชนิดหนึ่งโดยทำให้คลื่นพาหะ มีแอมพลิจูดที่เปลี่ยนแปลงไปตามคลื่นสัญญาณ ใช้สำหรับในระบบ การส่งคลื่นวิทยุกระจายเสียง

amprotoprine (แอมพ์โปรโทร' พิน) an **anticholinergic**

ampule, ampul (แอม' พูล) n. หลอดแก้วหรือพลาสติกที่ใส่ยาสำหรับฉีด. -Syn. ampul, ampoule

ampulla (แอมพ์ลล' อะ) ส่วนหรือการโป่งออกของท่อเช่น **mammary ducts** และ **semicircular canals** คือส่วนบนของ ทิวปัสไตลาเว เป็นระยะปะทะกับเส้นเอ็นและเมื่อกระเปาะนี้หดตัวลง จะดันน้ำให้เคลื่อน ไปที่ส่วนปลายของทิวปัสไต ทิวปัสไตจะยื่นยาวไปและ กีบตัวดูในน้ำ ย่นผลทำให้ปลาตัวเคลื่อนไหวได้

amputate (แอม' พิวเทท) vt. ตัดออก. -**amputation** n. -**amputee** n. -Syn. remove, cut off, mutilate, cut away, sever, dismember

amputation (แอมพ์คิวเท' เชิน) การตัดแขนขาหรือส่วนที่ติดร่างกายออก

amputee (แอมพ์คิวเที') n. ผู้ที่ถูกตัด (แขน, ขา, หรือส่วนอื่นของ ร่างกาย) ออก

amu (แอมยู) (ฟีลิกส์) ชื่อย่อมาจาก **atomic mass unit** คือหน่วยของมวลอะตอม ที่ใช้กันอย่างย่อว่า **amu** โดยมีค่าเท่ากับ 1/12 เท่าของมวล ^{12}C หนึ่งอะตอม; $1 \text{ amu} = 1.99 \times 10^{-27} \text{ Kg}$

amuck (อะมุก') adv. อลางวาด, บ้าคลั่ง, บ้าระห่ำ, เติลิดเปิดเปิง, ซึ่งไม่สามารถควบคุมตัวเองได้

amulemia (-ลี้' เมีย) โลหิตมีเม็บบ่มากเกินไป

amusia (อะมีว' เชีย) การไร้ความสามารถทำหรือรับเสียงดนตรีได้

amusive (อะมีว' ชิฟว) adj. = **amusing**

amychophobia (เอไมโคโฟ' เบีย) โรคกลัวถูกข่วน, โรคกลัวเล็บสัตว์

amycic (อะมีค' ทิค) ซึ่งทำให้ระคายเคือง, ซึ่งกัดกร่อน

amycic

amygdriasis

amygdriasis (แอม' มิตรือ' ซิส) การตีบลงของรามาตา
amylencephalia (เอไมเอ็ลเ็นเซฟ' เฟ' เลีย) การไร้สมองและไขสันหลัง

amylic (แอม' โอลิเอีย) การไร้ไขสันหลังแต่กำเนิด;
amyelic adj.

amyeloneuria (เอไมเอ็ลลิเนว' เรีย) ไขสันหลัง,
 อัมพาตบางส่วน

amyelonic (อะไม' อิลลิอน' นิค) ไร้ไขกระดูก, ไร้ไขสันหลัง

amyelotrophy (-ลิอ' ทรอ' ฟิ) ไขสันหลังฝ่อ

amyelus (อะไม' อิลลิส, **fetus** ที่ไร้ไขสันหลัง

amygdala 1 (อะมิก' ตละละ) n. (**pl. -lae**) ผลอัลมันต์
 (almond), ส่วนที่คล้ายผลอัลมันต์, ต่อมทอนซิล,
 ผลแข็งของงา -Syn. almond, tonsil)

amygdala 2 (อะมิก' ตละละ) ส่วนที่มีรูปคล้ายลูก
almond

amygdalate (อะมิก' ตละเลท) adj. เกี่ยวกับหรือคล้าย
 ผลอัลมันต์หรือ ผลแข็งของงา (almond)

amygdalin (อะมิก' ตละเลท) **glycoside** $C_{20}H_{27}NO_{11}$ ที่พบในลูก **almond**, ผสมรวมที่ใช้ เป็นยา
 ชื่นเสมหะ

amygdaline (-ไลน) เหมือนลูก **almond**, เกี่ยวกับ
 ต่อมทอนซิล

amygdaloid (-ลอยด์) ซึ่งมีรูปคล้าย **almond**,
 ซึ่งมีลักษณะคล้าย ผลอัลมันต์ (almond) n. หินภูเขาไฟ
 ชนิดหนึ่ง

amygdaloid body กลุ่ม **grey matter** รูปคล้าย
almond ในหนังงาและหลังของ **inferior horn**
 ของสมองข้าง

amygdaloid nucleus = **amygdaloid body**
amygdaloidectomy (-ลอยเด็ค' โทมี้) **amygda-**

lotomy **amygdaloid body**

amygdalolith -ไลลิธ, นิ่วในต่อมทอนซิล

amygdalopathy -ลิอ' พธิ, โรคของต่อมทอนซิล

amygdalothrypsis -ลิอ' ทรอ' ซิส, การบีบต่อมทอนซิล
 แล้วตัดออก

amygdalotome (อะมิก' แด็ล' โอลิโธม) เครื่องมือตัด
 ต่อมทอนซิลออก

amygdalotomy (-ลิอ' ทรอ' โทมี้) ศัลยกรรมทำลาย
amygdaloid body

AmyJohn, butch, diesel dyke (ภาษาตลาด
 ที่พวกเขาใช้กัน) เลสเบี้ยนผู้ทำหน้าที่ผู้ชาย

amyl (อ) -คำนำหน้าทีแปลว่า **starch**, แป้ง

amyl (แอม' มัล) **radical** C_5H_{11} -Syn. pentyl
 a. nitrite, $C_5H_{11}NO_2$ เป็นของเหลวใช้สูดดมบรรเทา

อาการปวดหัวใจ (**angina**) และใช้รักษาอาการพิษจาก
cyanide; **amylic** adj.

amyl (-คำเสริมหน้า) adj. เกี่ยวกับแป้ง

amyl alcohol เอมีลอลกอฮอล์ (เคมี) ดู **pentyl**
alcohol

amyl group กลุ่มอะตอมที่สูตร C_5H_{11}

amyl nitrate = **isoamyl nitrite**, **vasodilator**
 ที่ใช้รักษา **angina pectoris**, ยาชนิดหนึ่งที่ใช้

รักษาโรค **angina pectoris** -Syn. **isoamyl nitrite**

amylaceous (แอม' มัล' เชียส) adj. มีลักษณะหรือ
 คุณสมบัติของแป้ง, ซึ่งประกอบด้วยหรือคล้ายแป้ง

amylase (แอม' มัลเลส) n. เอนไซม์ย่อยแป้งชนิดหนึ่ง
 ที่กระตุ้น **hydrolysis** ของแป้งและ **glycogen**

ให้เป็น **simpler compounds**,
pancreatic a. = **amyllopsin**,

salivary a. = **ptyalin**,
vegetable a. = **diastase**

amyocardia

amylen (แอม' มัลลีน) n. ไฮโดรคาร์บอนที่มีสูตร C_5H_{10} ,
 เป็นยาชา ที่มีพิษสูง, a. **hydrate**, ให้เป็น **solvent**,
pharmaceutical vehicle และ **hypnotic**

amylol (-คำเสริมหน้า) หมายถึงแป้ง

amylobarbitone (แอม' มัลโลบ' บาร์บิโตน) **amobar-**
bitol

amylolact (-คาลาสท) เอ็นไซม์ที่ทำให้เกิด **catalysis**
 ของแป้ง; **amylolactastic** adj.

amylodextrin (-เด็คท' ทริน) **starch** ที่ละลาย

amylodyspepsia (-เพพ' ซีย) ความไม่สามารถ
 ย่อยอาหารแป้ง

amylogenesis (-เจน' นิซิส) การสร้าง **starch**;
amylogenic adj.

amylol (แอม' มัลลอยด์) n. ผลิตภัณฑ์หนึ่งจาก
 ปฏิกิริยาของ กรดกำมะถันกับเซลล์โลส, อาหารที่

ประกอบด้วยแป้งเป็น ส่วนใหญ่, วัตถุชนิดหนึ่ง
 ที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาทางเคมี โดยการใช้อเซลล์โลส

(**Cellulose**) ละลายกับน้ำกรดกำมะถันนำไปใช้ในการ
 ทำสีหลอดไฟฟ้า -adj. ชีวคล้ายแป้ง เหมือนแป้ง,

complex protein ชนิดหนึ่ง,
 a. **disease**, = **amyloidosis**,

a. **kidney**, (ไต) เน้นและสั่นมากเนื่องจาก,
 a. **diseases**, ของมันหรือตับ

amyloidosis (แอม' มัลลอยด์' ซิส) การพองตัวของ
amyloid ในอวัยวะหรือเนื้อเยื่อของร่างกาย,

lichen a., a. ชนิดหนึ่งที่มีผิวแห้ง,
localized a., เป็นแบบเนื้องอกทั่วทุก,

secondary a., เป็นหนองหรือเนื้องอกตาย

amylolysis (แอม' มัลลอย' ลิสซิส) การย่อยของแป้ง,
 การเปลี่ยนแป้งเป็น **maltose**; **amylolytic** adj.

Amlyoidosis /Beta 2 microglobulin-related
 โรคของข้อ, เส้นเอ็นและเนื้อเยื่อ ซึ่งเกิดจากการสะสมของ

b2 microglobulin (b2M)

Amlyoidosis ภาวะการเกิด **Amyloidoma**,
 พบได้ไม่บ่อยนัก, ส่วนใหญ่จะมี **amyloid material**

จับอยู่ใน **adventitia** และ **submucosal muscle**
 ของหลอดเลือด, อาจเกิดเป็นก้อน (**amyloidoma**)

อยู่ในเนื้อปอดซึ่งอาจ จะเป็นก้อนเดียวหรือหลาย ก้อนก็ได้

amylolytic enzyme เอ็นไซม์ที่ **hydrolyze**
 แป้งให้เป็น **dextrin** และ **maltose**

amylpectin (-เพ็ค' ทิน) ส่วนที่ไม่ละลายของแป้ง
 (ส่วนที่ละลายของแป้ง **amyllose**) ส่วนประกอบของแป้ง

ที่เมื่อถูกน้ำจะเปลี่ยนเป็นแป้ง

amylpectinosis (-เพ็ค' ทิน' ซิส) **glyco-**
genosis ซึ่งทำให้ ต้นแข็ง มันและตับโต

amylolophagia (-เพ' เจีย) ความอยากแป้ง

amyloloplast แอม' โลพลาสต์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

amylolpsin (แอม' มัลพ' ซิน) n. เอนไซม์ของ นกย่อย
 แป้งอันมันสามารถเปลี่ยนแป้งเป็นน้ำตาล, **alpha-**

amylase

amylorrhoea (แอม' มัลโรเร') การมีแป้งมากเกินไป
 ในอุจจาระ

amyllose (แอม' มะลิส) n. ส่วนประกอบที่ละลาย
 ได้ของแป้งที่มีลักษณะเป็น gel แข็งที่อุณหภูมิปกติ,

คาร์โบไฮเดรตที่ประกอบด้วยแป้งเซลล์โลสและ **dextrin**

amylolysis (-ไล' ซิส) **albuminoid degeneration**
 ของเซลล์

amyloluria (-ไลซ' เรีย) ปัสสาวะมี **amyllose**

amylum (แอม' มัลลัม) n. แป้ง -Syn. **starch**

amyluria (-ลิว' เรีย) ปัสสาวะมีแป้ง

amylcardia (อะไมโอคาร์' เดีย) กล้ามเนื้อหัวใจอ่อนแรง

amyoesthesia, amyoesthesia

amyoesthesia, amyoesthesia, อะไมโอเอซิส
เชื้อ,ภาวะที่ให้ความรู้สึกของการเคลื่อนไหวหนัก
และรื้อยา

amyoesthesis, amyoesthesia, (-ซิส)
= **amyoesthesia**

amyooplasia (อะมี โปลาส) เชื้อ การไม่มีการสร้าง
กล้ามเนื้อ;

a. congenita การขาดการเจริญของกล้ามเนื้อ
ในทารกแรกเกิด; **amyooplastic** adj.

amyoastasia (-สะเท) เชื้อ การสั่นกระตุกของกล้ามเนื้อ;
myostatic adj.

amyoasthenia (-สะอัส) เชื้อ กล้ามเนื้อขาดกำลัง

amyoasthenic (-สะอัส) นิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **amyo-**
asthenia, สารที่ลดกำลังกล้ามเนื้อ

amyoatasy (อะไมโอแอท) ชี **ataxia**

amyoatonia (-โท) เนีย) ภาวะ **atony** (ดู) ของกล้ามเนื้อ

Amyoatonia congenita, or Oppenheim's
Disease โรคของออปเพนไฮม์ โรคที่เป็นมา

แต่กำเนิด, ภาวะการหดตัวของ กล้ามเนื้อลายที่ลดลงโดย

ประสาทพจน์ที่สามารถเกิดขึ้นเมื่อมีภาวะ ที่พบการ

เปลี่ยนแปลงแกมมาเดอโรนิวโรนของระบบประสาท

ส่วนกลาง ทั้งที่แอนทีเรียฮอร์เซลล์ (anterior horn cells)

ของไขสันหลัง มอเดอโรนิวโรน ในเมดัลลา และที่

มอเดอโรเลียเรีย (Betz's cells) ของสมอง

amyoatrophia (-โทร) เฟีย) **amyoatrophy**,
progressive spinal a., กล้ามเนื้อฝ่อตัวมากขึ้นเรื่อย

amyoatrophy (-โทร) เฟีย) กล้ามเนื้อฝ่อลง; **amyo-**
trophy adj.

amyoous (เอม) มิวส) ซึ่งไร้ **muscular tissue**
แต่กำเนิด, กล้ามเนื้ออ่อนแรง, ซึ่งไร้กล้ามเนื้อ

amyoal (เอม) มิวส, ชื่อการคั่งของ **amobarbital**

amyoia (อะมี) เชื้อ การไร้ **mucus**

amyoorrhoea (-โรเรีย) การไร้ **secretion** ของ

mucous

An เครื่องหมายทางเคมีของ **actinon**

an- (คำเสริมหน้า) ซึ่งหมายถึง 'ไม่', 'ปราศจาก',
'ขาดแคลน'

An คำย่อของ **anisometropia, anode**

ana 2 (แอน) นะ) adv. แต่ละ = **of each**

-ana (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า คำพูด บันทึกหรือเรื่อง

เช่น **Americana** เรื่องเกี่ยวกับอเมริกา

ana- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'ขึ้น', 'อีก', 'ตลอด',
'หลัง'

ana- คำนำหน้าที่แล้ว **upward, again, backward,**
excessively

anabasis (อะแนบ) อะซิส) ระยะรุนแรงของโรค;

anabatic adj.

anabena (แอนนะเบ) นะ) n. สารยารักษาจิตจำพวก
Anabaena

anabiosis (แอนนะเบ) โอซิส) การทำให้ฟื้นจากสลบ

-n. การฟื้นคืนชีพ, **resuscitation; antibiotic** adj.

anabolery (-บอ) ลอจี) พลังงานที่ใช้เพื่อให้ได้

anabolism

anabolism (แอนนะเบ) โบลิน) **anbolite**

anabolism (แอนนะเบ) ลิสซึม) การเปลี่ยนอาหาร

เป็นส่วน, สิ่งหรือส่วนที่มีชีวิตของร่างกาย; **synthetic**

หรือ **constructive metabolism** การสังเคราะห์

สารเชิงซ้อน จากสารที่เชิงซ้อนน้อยกว่า โมเลกุลมีชีวิต,

แอนบอสิซึมหรือ กระบวนการสร้าง อันเกี่ยวกับวิชา

ชีววิทยา, กระบวนการสร้างแอนบอสิซึม

anabolite (แอนนะเบ) โบลท์) n. ผลผลิตของ **anabolism**

anadipsia

anabranch (แอน' นะบรานซ์) n. สาขาราน้ำ ที่แยก

จากสายเม่น้ำ และมาบรรจบกับสายเม่น้ำอีก

anabrosis (แอนนะโบร) ซิส) เนื้อเยื่ออ่อนเป็นแผลเปื่อย

anacamptics (-แค้นพ) ทิคซุ) การศึกษาถึง

การสะท้อนของแสง หรือเสียง

anacamptometer (-แค้นพทอม) ' มิเตอร์,

เครื่องมือวัด **reflexes**

anacardiaceous (แอนนะคาร์ดิเอ) เชียส) adj.

เกี่ยวกับต้นไม้ตระกูล **Anacardiaceae** เช่นต้นมะม่วง

anacatharsis (-คัท) ชิส) การอาเจียน, การจัด

เสมหะออก

anacathartic (-คัท) ทิค) สิ่งที่ทำให้อาเจียน,

anachlorhydria (-คลอไฮ) เดรีย) ปริมาณ

กรดเกลืออิสระ ในน้ำย่อยกระเพาะลดลง

anachoresis (-โคริ) ชิส) การสละที่บริเวณหนึ่ง

มากกว่า; **anachoretic** adj.

anacidity (แอนนะซิ) ดี) ทิ, การไร้ภาวะกรดที่ธรรมดา,

gastic a., = achorhydria

anacclasis (-แค้น) ชิส) การสะท้อนหรือหักเหของ

แสงหรือเสียง; **anacclastic** adj.

anacclinal (แอนนะคลี) เนีย) adj. ซึ่งลาดลงในทิศทาง

ตรงข้ามทาง ลาดของชั้นที่ล้อมรอบ

anacclisis (แอนนะคลี) ชิส) n. ขบวนการเลือกแบบหนึ่ง

ทางจิตวิเคราะห์ โดยดูจากปมที่เกี่ยวกับคตินา (lido).

-anacclitic adj.

anacnesis (แอนนะเนซิส) ชิส) การหยุดของการเจริญ

เต็มที่ของ **granulocytic cells** ของไขกระดูก

anacolutia (แอนนะคลู) ชิส) n. การไร้ความต่อเนื่อง

หรือสัมพันธ์ ทางไวยากรณ์. **-anacolutic** adj.

anacoluton (แอนนะคลู) ชอน) n., (pl. -tha)

กรณีของ **anacolutia**

anaconda (แอนนะคอน) ตะ) n. ขุนาขนาดใหญ่ชนิดหนึ่ง

ในอเมริกาใต้, งูเหลือมหรืองูหลามขนาดใหญ่)

anacusia (-คู้) เชีย) **anacusis**

anacusis (-ซิส) **anacusis**

anacoustic (แอนนะคัส) ทิค) adj. เกี่ยวกับบริเวณ

เหนือบรรยากาศโลก ขึ้นไป ซึ่งคลื่นเสียงไม่สามารถ

เคลื่อนที่ได้ เนื่องจากสื่อซึ่งเป็นตัวนำ

anacroasia (-โครเอ) เชีย) การไม่สามารถเข้าใจคำพูด

anacrotic (-โคร็อ) ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับชีพจรที่มีกระจายตัว

ของเส้นเลือดแดงมากกว่าชีพจร; การเต้นของหัวใจ มาก

กว่าชีพจรของเส้นชีพจรของ **sphygmogram** (ดู);

anacrotic limb, จังหวะบนของ **sphygmogram**

anacrotism (แอนนะครี) ชิม) การมีจังหวะ

คู่บนเส้นชีพจรของ **sphygmogram**

anacrusis (แอนนะครุ) ชิส) n., (pl. **anacrusis**)

พยางค์หรือบท ที่ไม่ได้ออกเสียงหนักในบทกวีของโคลง.

-anacrustic adj.

anacusia, anacusis, (แอนนะคู้) เชีย; -คู้) ชิส)

หูหนวกหมด, **anabasis**

anadem (แอน' นะเดม) n. พวงหรีดหรือมวล

ครอบศีรษะ

anadenia (แอนนะดี) เนีย) การไร้ต่อม, ต่อมทำงาน

น้อยลง

anacrotic (-โคร็อ) ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **ana-**

crotism

anacrotism (-คิต) โครทิสซึม) **anacrotism**

anadidymus (-คิต) ดิมัส) ทารกในครรภ์ที่มีร่าง

แยกส่วนบนและ ติดกับส่วนล่าง

anadiplosis (แอนนะไดโพล) ชิส) n. การซ้ำคำของ

อนุประโยคหรือ ประโยค

anadipsia (-ติพ) เชีย) การกระหายน้ำมาก

anadrenalism

anadrenalism (-เดริน' นลิสซึม) ต่อมหมวกไต ไม่ทำงานหรือ ทำงานน้อยลง

anadrenia = anadrenalism

anadrenous (อะเนนด' ไรมัส) adj. ซึ่งย้ายจากทะเลสู่แม่น้ำเพื่อง่ายไข , แอนาโดรมันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anaemia (อะนี' เมีย) n. = anemia. -anaemic adj.

Anaemia Associated with Infection / Blood Transfusion , การให้เลือดอาจจำเป็นในรายที่มีภาวะแทรกซ้อน เช่นมีเลือดออก หรือมีภาวะ DIC เกิดขึ้นหรือมีการแตกของเม็ดเลือดแดงจาก G-6-PD deficiency , ผู้ป่วยเหล่านี้มักซีดไม่มาก ฮีโมโกลบิน อยู่ระหว่าง 7 - 10 กรัม/ดล. และจะไม่มีการของภาวะขาดเลือด จึงไม่จำเป็นต้องรักษาเฉพาะหรือ ให้เลือดแต่อย่างใด , หากโรคติดเชื้อได้รับการควบคุมแล้ว ระดับฮีโมโกลบินจะขึ้นเอง

Anaemia Associated with Malignancy / Blood Transfusion ,

อาการชัดในผู้ป่วยมะเร็ง คล้ายกับอาการซีดพบใน โรคติดเชื้อ คือไม่สามารถนำเหล็กไปใช้ได้ , อาการซีดจะดีขึ้นถ้ารักษา โรคมะเร็งที่เป็นอยู่ด้วยควบคุมได้ การให้เลือดจึงควรพิจารณาเป็นรอบๆ ตามความจำเป็น ควรให้ **Packed red cell** เมื่อจำเป็นเพื่อให้ , อาการซีดซึ่งเกิดจากการเสียเลือดไขกระดูกแทนที่ด้วยเซลล์มะเร็ง เม็ดเลือดแดงแตกภาวะทุพโภชนาการและขาดกรดโฟลิก

Anaemia / Hereditary haemolytic / Thalassemic disease / Blood Transfusion ,

เลือดที่มีความเป็น **Packed red cell** , ผู้ป่วยเหล่านี้จะซีดอยู่ตลอดเวลา แต่ส่วนมากมักไม่จำเป็น ต้องให้เลือด มีส่วนน้อยที่ต้องได้รับเลือดเป็นครั้งคราว , ในกรณีผู้ป่วย **thalassaemic disease** ที่มีการหมักมีที่ท้าวจะมีหัวใจวายขาด ให้อายุขัยประมาณ **Lasix** 20 มก. (2 มล.) เข้าหลอดเลือดก่อนให้เลือดเสมอ , ผู้ป่วยส่วนมากมักไม่ค่อยซีดมาก (ฮีโมโกลบิน 7 - 10 กรัม/ ดล.) แต่ผู้ป่วยเหล่านี้เมื่อเกิดโรคติดเชื้อจะมี **haemolytic crisis** และซีดได้มากในบางรายมีอาการ ของสมองขาดออกซิเจน

anaerobe 1 (แอนเอโร' เอโรบ) จุลินทรีย์ที่ไม่มีชีวิตและเติบโตโดยไม่ต้อง มีออกซิเจน สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะแบคทีเรีย) ที่ไม่ต้องการอากาศหรือออกซิเจนในการหายใจ ; **anaerobic** adj.

facultative a. , จุลินทรีย์ที่ชอบ ออกซิเจนแต่ก็เติบโตได้ ในที่ไม่มี ออกซิเจน, **obligatory a.** , จุลินทรีย์ที่เติบโตได้ ในที่ไม่มีออกซิเจนเท่านั้น

anaerobiase (แอนเอโรไบ' เอิส) เอ็นไซม์ย่อยฟอสฟีนที่มีฤทธิ์ได้ในๆ ไร้ออกซิเจนพบใน **anaerobes** หลายชนิด

anaerobic (แอนเอโร' บิค) adj. ซึ่งดำรงชีพได้โดยปราศจากอากาศ หรือออกซิเจน

anaerobic respiration การหายใจแบบไม่ใช้ออกซิเจน (ชีววิทยา) กระบวนการสลายโมเลกุลของอาหารในสิ่งมีชีวิตบางชนิดและเนื้อเยื่ออย่าง อย่างของร่างกาย ซึ่งไม่ต้องอาศัยออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยา

anaerobiosis (แอนเอโรไบ' โอซิส) ชีวิตในบรรยากาศที่ไร้ออกซิเจน

anaerobiotic (-ไบอ็อท' ทิค) มีชีวิตอยู่ได้ในที่ไร้ออกซิเจน

anaerogenic (-เจเน' นิค) ซึ่งไม่ให้เกิดหรือให้น้อย

anaerosis (แอนเอเอโร' ซิส) การตีความหนักที่การหายใจ

Anal Ulcer

anaesthesia (แอนเอสซี' เซีย) n. การไร้ความรู้สึก การทำให้ชา, ภาวะชา. -**anesthetic** adj., - n.

anesthetist (loss of sensation)

anesthesiology (แอนเอสซีชีออ' โลจี) n. anesthesiology. -**anaesthesiologist** n.

anesthetize (อะเนส' อีไทซ) vt. ทำให้ชา, ทำให้หมดความรู้สึก **anesthetization** n., -Syn. anesthetise

anagen (แอน' เนจึน) ระยะแรกของ **hair cycle**

anaglyph (แอนแนกลิฟ) n. ของประดับที่มีภาพขนาน, ภาพสามมิติ. -**anaglyphical** (al), **anaglyphic** adj., -**anaglyphy** (อะแนกลิ' ลีฟ) n.

agnosasthenia (แอนแน็กนัสแอส' เนีย) อาการเป็นทุกข์ เมื่อพยายามอ่านหนังสือเนื่องจากโรคประสาทมากกว่าโรคตา

anagoge (แอนแนโก' จิ) n. การแปลความหมายของคำโดยผ่านทางจิตวิญญาณ (หรือพระเจ้า) -**anagogic** (al) adj. -Syn. spiritual interpretation

anagoge, anagogy, (แอนแนโก' จิ) คำวิเศษณ์แบบอุดมคติหรือ ที่มีจริยธรรม; **anagogic** adj.

anagram (แอน' เนแกรม) n. การสลับเปลี่ยนพยัญชนะของคำหรือวลีเพื่อให้ได้คำหรือวลีใหม่ -**anagrammatic** (al) adj. -Syn. transposition

anagrammatise, anagrammatize (แอนแน' แกรม' มะไทซ) vt. เปลี่ยนเป็น anagram. -**anagrammatism, anagrammatist** n.

anakatadidymus (-แดทเทิด' ดิมัส) แปลในครุฑที่แยกกันข้างบน และล่างแต่ติดกันตรงกลาง; **anakata-didymous** adj.

anakatesthesia (-แดททีซี' เซีย) ความรู้สึกที่คล้ายโง่งมงายหรือ อยู่ใกล้สิ่งใดสิ่งหนึ่ง

anakisus (แอนะ' คัส) ทุพโภชนาการ

anal (เอ' นัล) adj. เกี่ยวกับทวารหนัก,

a. canal, ส่วนปลายของลำไส้ที่อยู่ระหว่างไส้ตรงกับทวารหนัก,

a. columns, พับตรงของ **mucous membrane** ของ a. canal,

a. crypt, cul-de-sac เล็ก าระหว่าง

a. columns, a. cortism, กามตันทางทวารหนัก,

a. fissure, รอยแตกทางยาวของ **anal mucosa**

Anal Fissure แผลรอยแยกทวารหนัก , แผลตื้น ๆ ที่ขอบทวารหนัก :- สาเหตุ , ท้องผูก ถ่ายอุจจาระเรื้อรังหรือแข็งขนาดใหญ่มาก ทำให้ขอบทวารหนักปริมีอาการเจ็บและเลือดออกขณะ ถ่ายอุจจาระ หรือมีเลือดติดกระดากชำระ , ส่วนมากหายได้ง่ายโดยการรักษาอาการท้องผูก แต่ถ้าปล่อยไว้นานเป็นแผลเรื้อรัง อาจจะต้องรักษาด้วยการผ่าตัด

Anal Gonorrheaหนองในที่ทวารหนัก,ตรวจได้ **proctoscopy** /มักจะ พบ การเปลี่ยนแปลงเฉพาะ ส่วนปลายของ **rectum** , ในผู้หญิงที่เป็นหนองในของอวัยวะสืบพันธุ์ทางเพศของในช่อง ทวารหนักได้สูง , พบเชื้อ ที่ทวารหนักเพียงแห่งเดียวบนมีอัตราสูง ซึ่งส่วนมากมักจะไม่ได้เกิด จากการร่วมเพศทางทวารหนัก แต่เป็นการ แพร่เชื้อจาก ช่องคลอดโดยตรง

Anal Ulcer แผลทวารหนัก , แผลที่ขอบทวารหนัก แต่มีขนาดลึกและ หายยากกว่าแผลรอยแยกทวารหนัก (**Anal Fissure**) , มีอาการ เจ็บและ เลือดออกขณะถ่ายอุจจาระแต่อาการเจ็บมากกว่าเพราะมีการบีบตัวรุนแรงของหูรูดทวารหนักด้วย หลังถ่ายอุจจาระจึงยังคงเจ็บอยู่ :- การรักษา , รักษาอาการท้องผูก ,

anal sex

เมื่อหายแล้ว มักมี **Hypertrophy** ของ **Anal papilla** ซึ่งอาจมีการติดเชื้อทวารหนักด้วย

anal sex (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง) การสังวาสด้านหลังเข้าทางทวารหนัก, เช็กซ์ด้านหลัง, ประดูหลังเสียบตุ๋น

anal. (คำย่อ) n. analogous, analysis

analbuminemia (แอน' แอลบูมินี' เมีย) การไร้หรือขาด **serum albumins**

analemma (แอนนะเลม' มะ) n., (pl. -mas, -mata) n. เครื่องวัดมุมเอียงของดวงอาทิตย์และ

สมการของเวลาของแต่ละวันของปี. -**analemmatic** adj

anaesthetic (แอนนะเลฟ' ทิค) adj., n. บำรุงกำลัง, เสริมกำลัง, กระตุ้นประสาทสมองส่วนกลาง ขาบำรุงกำลัง

-Syn. restoring

analgesia (แอน' แนลิจ' เซีย) การไร้ความรู้สึกเจ็บ โดยไม่ได้ออป, สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะ แบคทีเรีย) ที่ไม่ต้องการอากาศหรือ ออกซิเจนในการหายใจ

a. **algera**, **a. dolorosa**, ความเจ็บปวดรุนแรง ส่วนหนึ่ง แต่ไร้ความรู้สึกในส่วนทั่วไป; **analgesic** (adj) ยาทำให้เกิด **analgesia**; บรรเทา, บรรเทาปวด

Analgesic Nephropathy ภาวะไตเสื่อมจากยาแก้ปวด, ความดันโลหิต/สูง พบได้บ่อยในผู้ป่วย

renal papillary necrosis ที่เกิดจากการใช้ยาแก้ปวด ในออสเตเรีย, สาเหตุของความดันโลหิต สูงรุนแรงได้กว่าครึ่งหนึ่ง และร้อยละ 36-37, พบว่าภาวะ

ความดัน สูงวิฤตถกม จะเกิดขึ้นในราย ที่มีการสูญเสีย

โซเดียม มากจนทำให้ ภาวะไตวาย หัวใจความรุนแรงเพิ่ม

ขึ้นด้วย, ความดันจะลดลง เมื่อการทำงานของไตดีขึ้น

จากการทดแทน แกลือและน้ำนเพียงพอ

analgetic (-เจ็ท' ทิค) **analgesic**

analgia (อะแนล' เจีย) การไร้ความเจ็บปวด; **analgic** adj.

anallergic (แอน' อะเลอ' จิค) ไม่แพ้, ไม่ทำให้เกิด

anaphylaxis หรือ **hypersensitivity**

analog, **analogue** ไปรณกรรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นเชิงอุปมา, แอนะล็อก, เชิงอุปมา

analogism (อะแนล' โลจิสซึม) n. อุปมาหรือการอ้างอิง

จากการ เปรียบเทียบ -**analogist** n., -**analogistic** adj.

analysis (อะแนล' ลิสแซนด์) n. ผู้ได้รับการวิเคราะห์จิต, บุคคลที่ได้รับการตรวจแบบจิตวิเคราะห์ (**psycho-analysis**)

analyse, **analyze** (แอน' นะไลซ) vt. วิเคราะห์, แยกองค์ๆ แยกแยะ, วิภาค, วิเคราะห์, แยกตัวให้

ผสมกันหลาย ๆ อย่างให้ออกจาก กันเป็นองค์ๆ ไป, ทาสวนรื้อของวัตถุชนิดที่ผสมกันอยู่. -**analys(z)a-ble** adj., -**analysis(z)ation** n. -**analytic(al)** adj.

analysis (อะแนล' ลิสซ) n. การวิเคราะห์, การจำแนก, จิตวิเคราะห์, **analyst**, ผู้วิเคราะห์; **analyze** (V.)

bite a., = **occlusal a.**, **gasometric a.**, การวิเคราะห์โดยวัดจากก๊าซ

ที่ขยายของ, **gravimetric a.**, = **quantitative a.**, **occlusal a.**, การศึกษาถึงความสัมพันธ์ของผิวกระพุบ

ของฟันที่ข้อ ตรงกันข้าม, **organic a.**, การวิเคราะห์เนื้อเยื่อของสัตว์และพืช, **proximate a.**, การหาส่วนประกอบย่อย ของสาร, **qualitative a.**, การหาลักษณะของธาตุของสาร, **quantitative a.**, การหาลักษณะและปริมาณของ

ธาตุของสาร, **spectrum a.**, การวิเคราะห์สารโดยใช้ **spectroscopy**;

anaphrodisiac

ultimate a., การแยกสารออกเป็นธาตุต่างๆ ที่เป็น ส่วนประกอบ,

vector a., การวิเคราะห์แรงเคลื่อนที่เพื่อหาขนาดและทิศทาง,

volumetric a., = **quantitative a.** โดยการวัดปริมาตรของของเหลว

analytical balance าชั่งที่มีความไว 0.1-0.01 milligram

analytics (แอนนะลิท' ทิคซ) n. วิเคราะห์หัตถยา

analyzer เครื่องวิเคราะห์, ตัววิเคราะห์, ไปรณกรรมวิเคราะห์

anagnesis (แอนแอมนี' ซิส) n., (pl. -ses) n. ขอรำลึก, การชวนให้รำลึกถึงความหลัง, ประวัติโรค.

-**anamnestic** adj.

anagnesis (แอนแอมนี' ซิส) ความสามารถในการจำ, ประวัติคนไข

anamnetic (-แนล' ทิค) เกี่ยวกับ **anagnesis**, ช่วยความจำ

anamniote (แอนแอม' นีโอท) สัตว์ที่ไร้ถุงน้ำคร่ำ

anamniote (-นีออท' ทิค) ไร้ถุงน้ำคร่ำ

anamorphic (แอนนะมอร์' ฟิค) adj. ซึ่งไม่หรือ ทำให้เกิดการขยายที่ไม่เท่ากันตามแกนที่ตั้งฉาก

ซึ่งกันและกัน -**anamorphic** n.

anamorphic lens (แอนนะมอร์' ฟิค-) n. เลนส์ที่ใช้ สำหรับการถ่าย และการฉายภาพยนตร์บนจอกว้าง, เลนส์ขยาย

anamorphoscope (แอนนะมอร์' ฟอสโคป) n. เครื่องมือปรับ การถ่ายภาพ เนื่องจาก **anamorphosis**

anagnasia (แอนแอนนะเบ' เซีย) การขาดความตั้งใจ ที่จะขึ้นสูง

anagnabolic (แอนแอนนะบอ' ลิค) มีลักษณะ

ปราศจาก **anabolism**

anagnaphylaxis (-ฟิแล็กซิส) **anagnaphylaxis**

anagnastasia (-สท' เซีย) การขาดความตั้งใจที่จะลุกขึ้น

anagnria (-เดรีย) การหย่อนสมรรถภาพ

anantiomerism (อีนัน' ซีโอเมอร์ริซ) ซึ่งเกี่ยวกับ

anantiomerism

anapeiratic (แอนนะไพเรีท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ

ภาวะที่เนื่องจาก การใช้ กล้ามเนื้อมากเกินไปเช่นตะคริว, **a. cramp**, ที่เนื่องจากการใช้กล้ามเนื้อมากเกินไป, **cyclists**

a. cramp, อาการปวดกล้ามเนื้อส่วนขาหนีบและโคนขา, **occupational**

a. cramp, = **writer's cramp**

anaphalantiasis (แอนนะแฟลแลนไท' อะซิส) การสูญเสียขนตัว

anaphase (แอน' นะเฟส) n. ระยะหนึ่งของการแบ่งตัว

ของเซลล์แบบ mitosis เป็นระยะที่โครโมโซมแยกออกไปอยู่คนละปลายของเซลล์, การแบ่งตัวของนิวเคลียส

ขั้นที่สามของ **mitosis**

anaphia (แอนเอ' เฟีย) การไร้ความรู้สึกสัมผัส

anaphora (อะแนฟ' เฟอเรซ) n. การเขียนซ้ำๆ ในตอนแรกเริ่มของโคลง หรืออนุประโยคหรือประโยค (epanaphora)

anaphoresis (แอนอะฟ' ริซิส) ต่อมาเพื่อ

หย่อนสมรรถภาพ

anaphoria (แอนอะฟ' เรีย) ลูกตมักกลอยขึ้นข้างบน, **anatrophia**

anaphrodisia (แอนแนฟโร' ดิเซีย) การไร้หรือขาด

ความปรารถนา ในทาง

anaphrodisiac (แอนแนฟโรดิซ' ซีโอด) adj.

สามารถลดความต้องการ ทางเพศ. - n. ยาลดกำหนัด

Anaphylactic Shock

57

Anaphylactic Shock : ภาวะช็อกจากอะนาฟิแล็กซิส :- สาเหตุ , ต้นเหตุที่สำคัญ/ การได้รับแอนติเจนบางอย่าง เข้าไป แอนติเจนที่ทำให้ เกิดอะนาฟิแล็กซิสได้บ่อย , ต้นเหตุที่สำคัญ/ ได้แก่ยา โดยเฉพาะ ยาปฏิชีวนะ เช่น เพนิซิลลิน แอนติซีรัม และอื่น ๆ :- อาการและอาการแสดง , เกิดขึ้นหลังจากได้รับแอนติเจนเข้าที่ทางผิวหนัง เกือบมีผื่นแดง , อาการคัน ผื่นพิษ และ **angioedema** / มีอาการบวมที่ ตาริมฝีปากและลิ้น , ทางระบบการหายใจมีอาการแสดงได้ 2 แบบคือการอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนและ อักเสบส่วนหนึ่งคือ การอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนล่าง

anaphylaxis (-โฟลแล็คทิส) antibody ที่เกี่ยวกับ

anaphylaxis

anaphylactogen (-โฟลแล็ค โทเจน) สารที่ทำให้เกิด

anaphylaxis

anaphylactogenesis (-โฟลแล็ค โทเจนิส นิซิส) การทำให้เกิด **anaphylaxis; anaphylactogenic** adj.

anaphylatoxin (-โฟลแล็คท็อกซิน) สิ่งที่เป็นพิษใน

anaphylaxis

anaphylaxis 1 (แอนเนพัสโฟลแล็ค) น. ภาวะภูมิแพ้, ภาวะไวต่อโปรตีนแปลกปลอมเพิ่มขึ้น. -**anaphylactic** adj.

anaphylaxis 2 (-โฟลแล็คซิส) การแพ้ยาหรือ **foreign protein**, โรคภูมิแพ้, **anaphylactic shock**, **acquired a.**, ที่เกิดจากการรับโปรตีนแปลกปลอมเข้าไป,

active a., ที่เกิดจากการฉีดโปรตีนแปลกปลอม,

antiserum a., = **passive a.**,

cutaneous a., **active**, เป็นรูปเป็นเส้นหรือลมพิษ

บนผิวหนังเมื่อฉีด **antigen**,

heterologous a., = **passive a.** โดยซีรัม

ของสัตว์ **species** ต่างกัน,

homologous a., = **passive a.** โดยซีรัมของสัตว์

species เดียวกัน,

local a., = **a.** ที่มีการอักเสบเนื่องจากการฉีด

antigen ซ้ำ, **Arthus phenomenon**,

passive a., เกิดจากฉีดซีรัมของสัตว์ที่ **sensitized**

แล้วเข้าไปใน สัตว์ที่ปกติซึ่งจะถูก **sensitized** ใน 2-3

ชั่วโมง

anaplasia (-เพลลัส) การไ้การปรับตัวเข้า ของเซลล์

ซึ่งเชื่อว่าทำให้เกิด เป็นมะเร็ง, การเปลี่ยนแปลงของเซลล์

anaplasia (อะเนพลาส) ภาวะการเจริญเติบโต

โดยปกติของบุคคล

Anaplasma (-แฟลลัส มะ) เชื้อจุลินทรีย์พวกหนึ่ง

ในตระกูล **Anaplasmataceae**

anaplasmosis (-แฟลลัสไมซิส) การอักเสบด้วยเชื้อ

Anaplasma เช่นโรค **gallsickness**

anaplastic (-แฟลลัส ทิค) **cancerous**, เกี่ยวกับ

anaplasty

anaplasty (แอน นะพลาสตี) น. ศัลยกรรมปลูกถ่าย

เนื้อเยื่อ, ภาวะการกลับ ไปสู่รูปแบบเดิมที่ด้อยกว่า,

ภาวะที่เป็นมะเร็งมาก, **plastic surgery**, ศัลยกรรม

ตกแต่ง

apnoea (-เพลลอส) น. ศัลยกรรมปะต่อเนื้อเยื่อ

anapnea (อะแนพเพ เนีย) การหายใจ, การกระทำ

ให้หายใจอีก

apnoic (-โน อิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **anapnea**,

ซึ่งทำให้หายใจขึ้น

anapnometer (-นีอม มีเทอะ) เครื่องมีวัดการหายใจ

anapnotherapy (-โนแอพ ระที) การหายใจบำบัด

anapophysis (แอนนอะพ็อฟ ฟิซิส) ปุ่มกระดูกสันหลัง

anatherapeusis

anaptic (แอนแอพทิค) ซึ่งเกี่ยวกับการไว้ความรู้สึกสัมผัส
anaptyxis (แอนแนพทิค) น., (pl. tyxes)
การแทรกสระ. -**anaptytic(al)** adj. -Syn. epenthesis of a vowel

anarcho-syndicalism (แอน' นะโคซิม' ดิคัล ลิสซึม) n. = syndicalism

anarithmia (แอนเอริธ' เมีย) ความไม่สามารถที่จะนับหรือใช้เลข

anarthria (แอน' นาระเรีย) n. ภาวะไร้สมรรถภาพในการพูด

anarthria (แอน' นาระเรีย) n. ภาวะไร้สมรรถภาพในการพูด , ความไม่สามารถที่พูดได้ชัดเจน; **anarthria literalis** การติดอ่าง; **anarthric** adj.

anarthrous (แอน' นาระริส) adj. ไร้ข้อต่อ, ไร้จุดสัมผัส

anasarca (แอนนาระซาร์' ตะ) n. ภาวะบวมทั่วตัวไป

การบวมมากและทั่วไป; **anasarcous** adj.

a. hysterium, การบวมไม่แน่นอน

anaspadias (-สัพ' ดิแอัส) **epispadias**

anastalsis (-สะแทลส์ ซิส) **peristalsis** ที่ย้อนกลับ

anastaltic (-สะแทล' ทิค) ผาดสมาน, ซึ่งหามเลือด,

ยาห้ามเลือด, ยาผัดสมาน

anastasis (อะแนส' เทซิส) สุขภาพฟื้นคืน, การฟื้นฟ

กลับคืน

anastate (แอน' เนัสเทท) สิ่งที่เป็นขบวนการของ

anabolism

anastatic (แอนนะสเทท' ทิค) adj. พิมพ์บน

anastigmat (อะแนส' ทิกแมท) n. เลนส์ที่ทำให้แสง

ไม่ฟุ้ง, เลนส์รวม ที่ใช้แก่ภาพถ่ายขาวดำ, แว่นหรือ

เลนส์ที่ไม่ฟุ้ง. -**anastigmatic** adj.

anastole (อะแนส' ทิลี) การหดตัวของปากแผล

anastomose (อะแนส' ทะโมส) vt., vi. เชื่อมต่อ,

ทำให้เชื่อมต่อกัน , เปิดจากท่อหนึ่งไปยังอีกท่อหนึ่ง

เชื่อมเส้นประสาทระหว่างเส้นหนึ่ง กับอีกเส้นหนึ่ง

anastomosing ได้จรดกันอีกเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anastomosis (อะแนส' โทมัส ซิส) การติดต่อกัน

สองหลอดเลือด ในร่างกาย, การต่อเชื่อมโดยศัลยกรรม,

การเชื่อมประสาน,

arteriovenous a., ระหว่างเส้นเลือดแดงกับดำ,

crucial a., = ของหลอดเลือดที่ตัดกันในโคซาส่วนบน,

heterocladic a., = a. ระหว่างกิ่งก้านของ หลอดเลือด

แดงเดียวกัน,

intestinal a., = a. ระหว่างลำไส้สองส่วน;

enterostomy,

precapillary a., = a. ระหว่างหลอดเลือดแดง

ก่อนที่จะเป็นเส้น เลือดฝอย,

a. of Riolan a., ระหว่าง **superior** และ **inferior**

mesenteric arteries, **uterotubal a.**, =

ระหว่างท่อไตกับหลอด (ปีก) มดลูก

anastomosis (อะแนส' ทอมัส) n., (pl. -ses)

การสร้างทางเชื่อม ระหว่างอวัยวะ หรือส่วนของอวัยวะ

หรือช่องว่าง -**anastomotic** adj. -Syn. connection

between parts

anastomotic (แอนแนส' ทอม็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ

anastomosis

anastrol (แอนแอส' ทรอล) ซึ่งเกี่ยวกับการไร้หรือขาด

aster

anastrophe (อะแนส' โพรฟี) n. การวางกลับกัน,

การกลับกัน

anat. (คำย่อ) anatomical, anatomy

anatase (แอน นะเทส) n. แร่จาก titanium dioxide.

-Syn. octahedrite

anatherapeusis (แอน' อะเธราพีว' ซิส) การรักษาโรค

โดยการเพิ่มขนาดของร่างกาย

anatomic

anatomic (แอนอะทอม' มิค) **anatomical**
anatomic(al) (แอนอะทอม' มิคัล) adj. เกี่ยวกับ
กายวิภาควิทยา, เกี่ยวกับ **anatomy**
anatomise, anatomize (อะแนท' โทไมซ) vt.
ชำแหละร่าง สิ่งมีชีวิต เพื่อการศึกษาด้านกายวิภาควิทยา,
ตรวจอย่างละเอียด **-ana-tomis(z)ation** n.,
-anatomist n.

anatomist (อะแนท' โทมิสท) n. ผู้ชำนาญ
ทางกายวิภาคศาสตร์

anatomy (อะแนท' โทมิ) กายวิภาคศาสตร์,
applied a., กายวิภาควิทยาประยุกต์,
comparative a., กายวิภาควิทยาเปรียบเทียบ,
developmental a., = **structural embryology**, **gross a.**, กายวิภาควิทยาเห็นได้ด้วยตาเปล่า,
macroscopic a., = **gross a.**,
microscopic a., = **histology**,
minute a., = **microscopic a.**,
morbid a., = **pathologic a.** กายวิภาควิทยา
ที่เกี่ยวกับเนื้อเยื่อ ที่เป็นโรค,
radiological a., = **x-ray a.**,
veterinary a., กายวิภาควิทยาเกี่ยวกับสัตว์

anatomy 3 กายวิภาคศาสตร์อื่นเกี่ยวกับวิชาชีพ
anatomism (อะแนท' โทฟิซึม) การไม่สามารถปรับตัว
ให้เข้ากับสังคมได้

anatoxic (แอนนะท็อก' ซิด) ซึ่งเกี่ยวกับ **antitoxin**,
anaphylactic

anatoxin (-ซิน) พิษ (**toxin**) ที่มีคุณสมบัติของ
antigen แต่พิษน้อยลง, **toxoid** ชนิดหนึ่ง

anatricrotic pulse คลื่นชีพพรมที่มีจังหวะของเส้นขึ้น
anatripsis (-ทริฟ' ซิส) การฉีกขาดหรือฉีกขาด
บาดแผล, ยาทาบาดแผล, การบีบ

anatriptic (แอน' อะทริฟ' ทิค) ยาที่ใช้ลด
anatrophic (-ทริฟ' ทิค) แก่ช้าหรือป้องกันการฝ่อลีบ

anatrophia (โทร' เฟีย) ลูกตมามีกลอยขึ้นข้างบน,
anaphoria: **anatropic** adj.

anatropous ออวลคว่ำอันเกี่ยวกับวิชาชีพวิทยา
anatto (อะแนท' โท, อะนา' โท) n. = **annatto**

anavenin (-เว็น' นิน) **venom** ที่ซึ่งมีคุณสมบัติเป็น
antigen อยู่

anaxon, anaxone, (แอน' แอกซ์' ซอน) เซลล์ประสาท
ที่ไม่มี **neuraxon** เช่นเซลล์ของ **retina**

anazoturia (แอน' แอ็สไซทู' เรีย) ปัสสาวะไร้ **urea**
หรือสาร **nitrogenous**

AnCC คำย่อของ **anodal closure contrac-**
tionance (คำเสริมท้าย) ใช้ประกอบเป็นอาการนาม
ที่แสดงลักษณะหรืออาการ หรือสภาพ ทำให้แปลว่า
ความหรือการ

ancestor node บัพทวนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
ancestress (แอน' เซสเทรส) n. บรรพบุรุษหญิง

ที่ถือเอาเหล่ากอหญิง -Syn. female ancestor
anchone (แอน' โค' นี) อาการคอหุดเกร็งในโรคฮิสทีเรีย

anchorage (แอน' เคอริจ) ศัลยกรรมเย็บตรึงอวัยวะ
ที่อยู่ผิดที่ใหถูกต้อง, ส่วนที่ใช้เป็นที่ตรึงของส่วนอื่น

anchoress (แอน' เคอริส) n. หญิงผู้อยู่อย่างสันโดษ
เพื่อบริการศาสนา

anchoret (แอน' เคอริท) n. = **anchorite**.
-anchoretic adj., **-anchoretism** n.

anchovy (แอน' โซวี) ชื่อปลาในตระกูล **Engraulidae**
คล้ายปลา **herring**

anchovy pear ผลไม้ของต้น **Grias cauliflora**
คล้ายผลมะม่วง, ต้นไม้ดังกล่าว

anchyl-, anchylo ดู **ankyl, ankylo**

andrase

anchylo-(คำเสริมหน้า) = **ancylo-vt., vi.**
anchylose (แอน' คเคิลส) vt., vi. = **ankylose**.
-anchylosis n. **-anchylositic** adj.
ancilla (แอน' ซิล' ละ) n. อุปการณ์, ตัวเสริม, ส่วนประกอบ
, สิ่งช่วยเหลือ

ancillary (แอน' ซิลลารี) adj. ซึ่งช่วยเหลือ, ซึ่งประกอบ,
ซึ่งเป็นอุปการณ์ -Syn. accessory

ancillary equipment (แอน' ซิลลารี-) n. อุปการณ์
ประกอบ, อุปการณ์ที่เกื้อหนุนทำให้ความช่วยเหลือ
อุปการณ์อื่นเช่น เป็นแหล่งเก็บ ข้อมูลประกอบเป็นต้น,
อุปการณ์นอกสายคอมพิวเตอร์ (**off-line equip-**
ment) อุปการณ์ประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ (**Peri-**
pheral equipment) จะมีความหมายเช่นเดียวกับ
Auxiliary equipment

ancon (แอน' คอน) n., (pl. **-es**) ข้อศอก,
ข้อศอกค้ำมุมตึก **-anconal, anconeal, an-**
conoid adj.

anconad (แอน' โคเน็ด) ไปยข้อศอก
anconagra (แอน' โคเน็ก' ะ) **gout** ที่ข้อศอก

anconal (-เน็ล) ซึ่งเกี่ยวกับข้อศอก
anconeal (-เน็ล) ซึ่งเกี่ยวกับข้อศอก

anconeus (-เน็ส) ชื่อกล้ามเนื้อหลังข้อศอก
anconitis (-ไน' ทิส) ข้อศอกอักเสบ

-ancy (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'สภาพ', 'ภาวะ',
'ลักษณะ' -Syn. state, quality

ancylo-(คำเสริมหน้า) หมายถึงข้อต่อหรือข้อเกี่ยว
Ancylostoma (แอน' ซิโลสโต' มะ) พยาธิปากขอ

ชนิดหนึ่ง,
A. americanum, = **Necator americanus**,
A. braziliense, พยาธิปากขอในสุนัขและแมว

อาจเป็นในคนด้วย,
A. canium, พยาธิปากขอในสุนัขและแมวไม่ค่อยพบ

ในคนมีอยู่ใน แถบอเมริกาเหนือ,
A. duodenale, เรียกว่า **Old World hook worm**

เป็นพยาธิปาก ขอทั่วไปในคน
Ancylostomidae (= มิติ) พยาธิตัวกลมตระกูล

suborder **Strongylata** ได้แก่ **genus Ancy-**
lostoma และ **Necator** เป็นพยาธิปากขอพบในคน

ancylostomiasis (แอน' ซิลลิสโต' ไม' อะซึส) n.
ภาวะการมีพยาธิปากขอ, การอักเสบที่เกิดจากพยาธิปาก

ขอ ; **ancylostomiasis braziliensis larva**
migrans

Ancylostomidae = **Ancylostomidae**
ancyroid (แอน' ซรอยด์, รูปเหมือนขอหรือหม้อเรือ

andalusite (แอน' ดะลุ' ซัยท) n. **aluminum silicate**
(**Al₂SiO₅**) รูปหนึ่ง

andante (แอน' แดน' ตี) adj. ค่อนข้างช้าและเรียบ
(เสมอ). จังหวะช้า ๆ -Syn. walking

Andersen's syndrome = **cystic fibrosis**
ของตับอ่อน

Andersen's disease = **amyopectinosis**,
cystic fibrosis ของตับอ่อน

Andes (แอน' ดัส) n. ชื่อเทือกเขาในอเมริกาตะวันตก
เฉียงใต้

andesite (แอน' ดิไซท) n. หินภูเขาไฟที่ส่วนใหญ่
ประกอบด้วย **plagioclase, feldspar**. **-andesitic** adj.

andrologist ผู้ชำนาญเกี่ยวกับศาสตร์แห่งการฟัก
andr(o)- คำนำหน้าหมายความว่า **male, masculine**

andr-(คำเสริมหน้า) = **andro**
andrase (แอน' เดรส) สารที่เชื่อว่าเป็นตัวกำหนด

เพศชาย

andriatics

andriatics (แอนดริแอท) วิชาศัลยกรรมที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์

andro-(คำเสริมหน้า) หมายถึง “ชาย”, “เพศชาย”, “ตัวผู้”

androblastoma (แอนโดรบลาสโตมา) เนื้องอกชนิดหนึ่ง ซึ่งต่อมาเป็นเนื้อเยื่อที่ผิดปกติ

Androblastoma Sertoli-leydig Cell Tumor : เนื้องอกเซลล์ Sertoli-leydig :- อับติการณ์, พบบ่อยมาก, เกิดจากเนื้อ undifferentiated male gonad ที่ตั้งอยู่ในรังไข่ ทำให้ผู้ป่วยมีอาการคล้ายคลึงกับ virilization ได้

androcyte (แอนโดโรไซท์) เซลล์กล้มที่เกิดจากการแบ่งตัวของ secondary spermatocyte ซึ่งจะกลายเป็นตัวอสุจิ

androgallactozemia (-แกลแล็คโทซีเมีย) ภาวะที่มีน้ำตาลในเลือดสูง

androgen (แอนโดรเจน) สารที่กระทำให้เกิดลักษณะชาย เช่น androsterone และ testosterone, สารกระตุ้นให้มีความเป็นชาย, หรือฮอร์โมนของเพศชายที่สร้างในอัณฑะ มีหน้าที่สำหรับควบคุมลักษณะเพศ -androgenic adj.; androgenicity n.

androgynous (-แอนโดรจีน) androgynous

androgynoid (แอนดริออยด์) บุคคลที่มีทั้งลักษณะของชาย, female pseudohermaphrodite

androgynophore ก้านชูเกสรร่วมเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

androgynous 1 (แอนดริออยด์) adj. ซึ่งมีเกสรตัวผู้ และเกสร ตัวเมียในดอกเดียวกัน, กะเทย, เหมือนหรือเกี่ยวกับ androgynoid, ไม่มีลักษณะของเพศที่แน่นอน -Syn. bisexual, hermaphroditic, epicene, gynandrous

androgynous 2 รวมเพศอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

androgynous 3 (แอนดริออยด์) จินัส female pseudohermaphrodite

androgyny (แอนดริออยด์) จินัส ความโน้มเอียงที่เด็กเพศชาย ทำท่าทางเป็น หญิงหรือเด็กหญิงทำท่าทางเป็นชาย

android (แอนดริออยด์) รูปเหมือนผู้ชายเช่นผู้หญิงที่มีลักษณะเหมือนผู้ชาย

andrology (แอนดริออล) วิชา การศึกษาโรคของผู้ชาย

andromania (แอนโดรมเนีย) ความกำหนัดอย่างผิดปกติในหญิง

andromerogon (-เมอโรเจอน) สิ่งมีชีวิตที่เกิดจาก andromerogony และมีชุดโครโมโซมเหมือนกัน

andromerogony (-เมอโรเจอน) การเกิดตัวของไข่ที่ผสมแล้วที่มี pronucleus ของชายเท่านั้น

andromimetic (-ไมมิเทอ) ที่คล้ายคลึงแบบขนานการที่เกี่ยวกับผู้ชาย

andromorphous (-มอร์โฟ) ซึ่งมีรูปแบบเหมือนผู้ชาย

andropathy (แอนดริอ็อพ) โรคที่เป็นกับผู้ชายเช่น prostatitis

androphile (แอนโดรฟิล) ชอบผู้ชาย (เช่นปรสิตบางชนิด)

androphobia (-โฟเบีย) โรคกลัวเพศชาย

androphonomania (-โฟโนมาเนีย) ความคลั่งที่อาจมาคนได้

androphore ก้านชูเกสรเพศผู้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anematosis

androsphinx (แอนโดรสฟิงซ์) n., (pl. -sphinxes, sphinges) สัตว์ประหลาดในนิยายกรีก (sphinx) ที่มีหัวเป็นคน

androstane (แอนโดรสเตน) steroid hydrocarbon ที่เป็นตัวนำไปสู่ฮอร์โมนชาย

androstanediol (-สเตอริโอ) androgen ชนิดหนึ่ง

androsterone (แอนโดรสเตอโรน) เป็น cyclic hydrocarbon เป็นนิวเคลียสของ testosterone และ androgen บางชนิด

androstenediol (-สเตอริโอ) androgen ชนิดหนึ่ง

androstenedione (-ไดโอน) androgen พบในปัสสาวะหรือ จากการสังเคราะห์

androsterone (แอนโดรสเตอโรน) n. สтероฮอร์โมนที่พบในปัสสาวะชาย, C₁₉H₃₀O₂, ออร์โมนชายตัวหนึ่งที่พบในปัสสาวะถือเป็น metabolite ของ testosterone

-androus (คำเสริมท้าย) ที่หมายถึง “ชาย”, “ตัวผู้”

-andry (คำเสริมท้าย) ที่หมายถึง “ชาย”, “ตัวผู้”

ane (แอน) adj., n., pro n. หนึ่งใน -ane (คำเสริมท้าย) ที่ประกอบ หลังชื่อไฮโดรคาร์บอนจำพวก methane หรือพาราฟิน

anechoic (แอนนิค) adj. ซึ่งมีเสียงก้องต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้, ไม่มีเสียงสะท้อนกลับ

anedeous (แอนนิค) adj. ไร้ความรู้สึกสัมผัส

anele (อะเนล) vt. ใส่ขี้ผึ้ง

anelectric n. วัตถุที่ไม่สามารถ ทำให้มีคุณภาพเป็นแม่เหล็กได้ แม้ว่าจะนำไป หรือทำการเสียดสีแล้วก็ตาม

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) (โทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anelectrotonus (แอนเนล็คโตรโทนัส) ภาวะไว้อย่างสูง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณลำตัว

anemia, anaemia

hypersplenic a. = **a.** ที่เนื่องจากเม็ดเลือดแดง
ในม้าม ถูกทำลายไปมาก,
hypochromic a. = **a.** ที่ฮีโมโกลบินลดลงมาก
กว่าจำนวนเม็ด เลือดแดง ลดลงมาก,
hypoplastic a., เนื่องจาก
erythrocytic hyperplasia ที่ไม่มี **leukopenia**
หรือ **thrombocytopenia**, **hypoplastic a.**,
congenital a. = **idiopathic hypoplastic a.**
ในใบแรก ของชีวิต

Fanconi's syndrome, idiopathic a. = **a.**
ที่เนื่องจากม้ามวัย โรคของเนื้อเยื่อสร้างโลหิตที่หา
สาเหตุไม่ได้

iron-deficiency a., เนื่องจากขาดธาตุเหล็ก
มักเนื่องจากการสูญเสีย โลหิตอยู่บ่อย,
lymphatic a. = **a.** ที่เกี่ยวกับเนื้องอกของ
ต่อมมาเหลือง;

Lederer's a. hemolytic a., ชนิดเฉียบพลัน
ที่มีระยะสั้น และสาเหตุยังไม่แน่ชัด,

macrocytic a. = **a.** ที่มีเม็ดเลือดแดงใหญ่กว่า ปกติ,
Mediterranean a. = **beta-thalassemia**,
megaloblastic a., = **a.** ที่โลหิตมี **mega-**
loblasts,

microcytic a. = **a.** ที่มีเม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็ก
กว่าปกติ,

miner's a., โรคพยาธิปากขอ,
myelopathic a., **myelopathitic a.**, ที่เนื่องจาก
ไขสันหลังบกพร่องหน้าที่,

normocytic a. = **a.** ที่ขนาดของเม็ดเลือดแดงและ
ปริมาณฮีโมโกลบินปกติ,

nutritional a. = **deficiency a.**,
pernicious a. = **megaloblastic a.** เพราะ
gastric mucosa หลัง **intrinsic factor**
ไม่พอทำให้ดูดซึมวิตามิน B12 ได้น้อยไป;

primary a. = **pernicious or idiopathic a.**,
secondary a. = **a.** เนื่องจากได้รับบาดเจ็บ หรือโรค,
sickle cell a. = **hemolytic a.** ชนิดเรื้อรัง
และกรรมพันธุ์มีเม็ดโลหิตรูปเสี้ยวพระจันทร์มาก
มักพบในนิโกร,

spherocytic a. = **spherocytosis, splenic**
a.

splenica a., ที่มีอาการม้ามโตเลือดตกในกระเพาะ
ต้นแข็ง, **chronic congestive splenomegaly**
anemia, anaemia (อะนีเมีย) น. ภาวะโลหิตจาง,
ภาวะไร้อำนาจ, โรคโลหิตจาง (วิชาพยาธิ) คือ โรคที่เกิดจาก
ปริมาณเม็ดเลือดแดง ในร่างกายมีน้อยกว่าปกติ -
an(a)emic adj. ปัญหาทางโลหิตวิทยา ที่พบบ่อยที่สุด
ของทารกน้อยสุดแต่ ความเร็วของการเกิดเลือดจาง,
ถ้าเลือดจางเกิดขึ้นช้า ๆ ผู้ป่วยไม่ค่อยมีอาการเวียนศีรษะ
นอกจากระดับ ฮีโมโกลบินจะลดลงอย่างมากถ้าไม่
มีโรคหัวใจร่วมด้วยจะไม่มีการรวมกันกว่าระดับ
ฮีโมโกลบิน จะลดต่ำกว่า 3 กรัม/ดล., กรณีได้มีการ
เสียเลือดอย่างรวดเร็ว จะมีการเนื่องมาจาก ปริมาณของ
เลือดน้อยไป เช่น เวียนศีรษะ ความดันเลือดต่ำหรือช็อก

Anemia/Acquired Hemolytic, Autoimmune
hemolytic anemia (AIHA), Paroxysmal nocturnal
hemoglobinuria (PNH), Hemolytic anemia from
chemical agents, Hemolytic anemia in burns,
Hemolytic anemia in infections, Red cell
fragmentation syndromes, Traumatic cardiac
hemolytic anemia, Traumatic small blood vessel
hemolytic anemia (microangiopathic hemolytic
anemia), March hemoglobinuria

Anemia/Hemolytic Traumatic

Anemia/Aplastic โลหิตจางอะพลาสติก มี
aplasia ของไขกระดูก หรือไขกระดูกฝ่อทำให้เม็ดเลือด
ทั้ง 3 ชนิดลดลง, หนึ่งที่เป็นโรคนี้ ไม่ควร มีครรภ์
ระหว่างที่โรค ยังไม่หาย :- สาเหตุ, ยาพิษทำลายเลือด/
ที่ทำให้เกิด คือคลอแรมเฟนิคอล, ยาที่ทำให้เกิด/
phenylbutazone ยาฆ่าแมลงหลายชนิด เช่น **DDT**,
parathion, chlordane ฯลฯ, สารเคมี/
สารเคมีที่เป็นพิษ (**benzene**) และอนุพันธ์ของเบนซีน
:- (สารที่มีสูตร **C6H6** หรือ **benzol**) สารเคมี
สารพวกนี้/ มีฤทธิ์กดหน้าที่ไขกระดูก มีพบอยู่ในตัว
ละลายต่าง ๆ เช่น น้ำมันในสีทาบ้าน น้ำมันสลิ
kerosene ฯลฯ ความเข้มข้นที่ปลอดภัยคือต่ำกว่า
35 ส่วน ในล้าน

Anemia/Autoimmune Hemolytic (AIHA),
AIHA/ เม็ดเลือดแดงไม่มี hypochromia, พน
spherocyte พน anisocytosis (มากกว่าใน HS-
Hereditary spherocytosis) มี polychromasia พน
NRC, AIHA/ มี NRC มาก ๆ มักมีพยากรณ์โรคเลวบาง
รายพบมี autoagglutination ของเม็ดเลือดแดงด้วย,
AIHA/ เป็นอีกโรคหนึ่ง ที่ ผู้ป่วยมักมีอาการในระยะ
เวลาสั้น ๆ (เป็นสัปดาห์) การเปลี่ยนแปลง ของเม็ดเลือด
ขาว และเกร็ดเลือด ขึ้นอยู่กับโรคที่เป็นอยู่, AIHA
อาจเป็นชนิดที่ไม่ทราบสาเหตุ (idiopathic) หรือชนิด
ที่มีสาเหตุ ใน ประเทศไทยพบบ่อยที่เกิดร่วมกับ SLE และ
angio immunoblastic lymphadenopathy

Anemia/Chronic Disorders/Blood Trans fusion, ภาวะตายเรื้อรัง ผู้ป่วยที่เป็นโรคไตเรื้อรัง ชัด
ทราhy มีสาเหตุมาจากการสร้างน้อยแล้ว ยังมีภาวะท
โภชนาการ การเสียเลือด และการแตกของเม็ดเลือดแดง
ซ้ำเติมให้ผู้ป่วยหนักขึ้นได้มาก ๆ จนเกิดอาการcerebro-
vascular insufficiency, เจ็บหน้าอก(angina pectoris)
หรือหัวใจวายได้ ควรให้เป็น packed RBC เมื่อฮีโม
โกลบินต่ำกว่า 5 กรัม/ ดล. หรือฮีมาโตคริม ต่ำกว่า 5%

Anemia/Dermatologic or Skin Disorders/ Causes ความผิดปกติของผิวหนังและสาเหตุ

Anemia/Hemolytic from Chemical Agents
ภาวะการแตก ของเม็ดเลือดแดงที่เกิดจากสารเคมี ,
แบ่งได้เป็น 2 พวก / เกิดโดยไม่เลือกและเกิดเฉพาะ
บางคน พวกที่เกิดโดยไม่เลือก / ผู้ใดก็ตามที่ได้รับ
สารบางอย่างเข้าไปมากพอที่จะเกิดเม็ดเลือดแดงแตก
ทั้งนั้น , สารเคมีบาง อย่างที่ทำให้เม็ดเลือดแดงปกติ
แตกได้ คือ / Acetanilid, Allyl-propyldisulfide,
Aniline, Arsine, Benzene, Bilirubin, Colloidal silver,
Copper, Dinitrobenzene, Lead, Lecithin, Methyl-
chloride, Nitrobenzene, Phenacetin, Phenylhy
drazine, Saponin, Sulfones

Anemia/Hemolytic in Infections ในพวก
โรคติดเชื้อต่าง ๆ / เชื้อที่ทำให้เกิด hemolytic anemia
คือ/ Bartonella bacilliformis, Clostridium welchii,
Diplococcus pneumoniae, Escherichia coli,
Hemophilus influenzae, Leishmania donovani,
Mycobacterium tuberculosis, Neisseria intra-
cellularis (meningococcus), Plasmodium
falciparum, Plasmodium malariae, Plasmodium
vivax, Salmonella, Streptococcus, Toxoplasma,
Vibrio cholerae, ผู้ป่วยที่มีแท้งติดเชื้อ (septic
abortion) เกิด clostridium welchii septicemia
ทำให้มีภาวะเม็ดเลือดแดง แตกรุนแรงได้บ่อยและม
ีปัสสาวะดำ

Anemia/Hemolytic Traumatic Small Blood Vessel (Microangiopathic Hemolytic Anemia)
สาเหตุได้ก็ตามที่ทำให้หลอดเลือดแดงไปจะ

Anemia/Hemolytic

ทำให้เม็ดเลือดแดงแตกได้ เช่น , Disseminated intravascular coagulation (DIC) , Hemolytic uremic syndrome (เกิดจากการติดเชื้อไวรัส และมิ DIC)

Anemia/Hemolytic ทุ Anemia

Anemia/Hereditary Non-Spherocytic Hemolytic (HNSHA) , ภาวะโรคที่พบน้อยและวินิจฉัยสาเหตุได้ยาก , ภาวะที่สภาวะเม็ดเลือดแดงผิดปกติทางพันธุกรรมที่ทำให้เม็ดเลือดแดงถูกทำลายได้ง่ายแต่เม็ดเลือดแดงไม่เป็น **spherocyte** คงมีรูปร่างเหมือนเม็ดเลือดแดงปกติ

Anemia/Iron Deficiency (IDA) , โลหิตจางจากการขาดเหล็ก , ส่วนใหญ่เนื่องจากการเสียเลือดออกไปทางร่างกายอย่างรวดเร็ว และ/หรือการดูดซึมเหล็กเข้าไปไม่เพียงพอ , โรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก / ร่างกายขาดธาตุเหล็ก / ร่างกายสร้างเม็ดเลือดแดงได้น้อยกว่าที่ร่างกายต้องการ ทำให้เกิดภาวะเลือดจาง , ธาตุเหล็ก / องค์ประกอบสำคัญอันหนึ่งของ การสร้างเม็ดเลือดแดงของเนื้อเรา , โรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก / พบเป็นสาเหตุส่วนใหญ่ ของภาวะโลหิตจาง ในบ้านเรา โดยเฉพาะ , เมื่อสัตว์ ต้น นม ไข่ ถั่ว ผักใบเขียว (มีธาตุเหล็กมาก) / กินน้อยเกินไป จึงทำให้ร่างกาย ขาดธาตุเหล็ก , คนที่เบื่ออาหาร จากการเจ็บป่วยเรื้อรัง ด้วยโรคอื่น ๆ

Anemia/Myelophthisic เกิดขึ้นเพราะ มีเซลล์สิ่งผิดปกติเข้าไปแย่งที่เซลล์ปกติของไขกระดูก , มักมีจำนวนเม็ดเลือดต่ำเสมอ อาจพบเม็ดเลือด ขนาดใหญ่ , บางครั้งขนาดใหญ่กว่า **mature neutrophil** แสดงว่าไขกระดูกถูกรบกวน นอกนี้อาจพบ **megakaryocyte** หรือชิ้นส่วนของ **megakaryocyte** ในเสมหะเลือดได้ด้วย .:

Anemia/Nutritional โลหิตจางเนื่องจาก การขาดสารอาหาร , การขาดเหล็ก/ เป็น **nutritional anemia** ด้วย :- การขาดโปรตีน / เปปติน/มีมากในเนื้อสัตว์ ไข่ นม และถั่วต่าง ๆ , การขาดโปรตีน/ เพราะไม่มีจะกินเพราะความยากจน

Anemia/Traumatic Small Blood Vessel Hemolytic (Microangiopathic Hemolytic Anemia) ทุ Red Cell Fragmentation Syndrome

Anemias/Hemolytic Acute ภาวะโลหิตจางจากเม็ดเลือดแดง ถูกทำลายเฉียบพลัน , ภาวะโลหิตจางเฉียบพลัน/ ภาวะโรคที่ผู้ป่วยอาจ เสียชีวิตได้ในเวลารวดเร็ว , ความรุนแรง/ ขึ้นอยู่กับ อัตราการที่ทำลายเม็ดเลือดแดง และสมรรถภาพของไขกระดูก ในการผลิตเม็ดเลือดแดงชดเชย , acute bleeding /อาจเป็นผลจากเลือดออกเฉียบพลันหรือเม็ดเลือดแดงถูกทำลายเฉียบพลันของเม็ดเลือดแดงชนิดที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมร่วมด้วย/ อาจมีภาวะแทรกซ้อนจาก เม็ดเลือดแดงแตก และเกิดภาวะโลหิตจางรุนแรงได้

anemic (อะเน่ มีค) adj. เป็นโรคโลหิตจาง, ไร้กำลัง (pale) -Syn. pale

anemic factor ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับวิตามินบี 12, hematinic principle

anemic hypoxia ปริมาณของฮีโมโกลบินลดน้อยลง

anemo-(คำเสริมหน้า) ที่หมายถึง 'ลม'

anemograph (อะเนม/ไมกราฟ) n. เครื่องวัดที่บันทึกอัตราความเร็ว ของลม -anemographic adj.

anemometer (แอนเนมอม/มิเตอร์) n. เครื่องวัดกำลังลม, เครื่องวัดอัตรา ความเร็วของลม, เครื่องมือวัดความเร็วของอากาศของลมหรือความเร็วของก๊าซทั้งหลาย,

61

anesthescinesia

อนิไมเตอร์ (ฟิลิส) คืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัด ทิศและ ความเร็วของลม

anemometry (แอนเนมอม/มิทรี) n. การวัด อัตราความเร็วของลม, การวัดกำลังและความเร็วของลม

anemone (อะเนม/ ไมนี) n. พืชจำพวกดอกบัวเงิน, สัตว์ทะเลใน phylum Coelenterata ซึ่งมีหนวดรอบปากของมัน (gunculaceous plant)

anemonol นามนระพหุชดยดหนึ่ง

anemopathy โรคที่เกิดจากลม

anemophilous (แอนเนมอฟ/ ฟัส) adj. ซึ่งได้รับเกสรดอกไม้ ที่ลมพัด , ถ่ายเรณูอาศัยลมเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา - anemophily n.

anemophobia (แอนนิไมโฟ/ เบีย) โรคกลัวลม

anemotrophy (-มีอ/ ทโรฟี) โลหิตจางเพราะการสร้างเลือดไม่เพียงพอ

anempeiria (แอนเนมโฟ/ ริอะ) การไร้ประสบการณ์

anencephalic = **anencephalus**

anencephalic (แอนเนนเซฟ/ ฟัส) ไร้สมองและไขสันหลัง; **anencephaly** n.

anencephaly สมองไม่มี , แปลว่าไม่มีสมอง

ความหมายนี้ไม่ตรงกับความจริง เนื่องจากทารกที่มีความพิการชนิดนี้ยังมีสมอง เหลืออยู่เสมอ แต่อาจเหลืออยู่น้อยมาก , ลูกตาของทารกเหล่านี้มักเจริญเป็นปกติทั้งๆที่ลูกตาบวมเกิด มาจาก **prosencephalon** , เกิดขึ้นเพราะส่วนหน้า ของ นิวราลทิวบ์เจริญไม่เต็มที่ทำให้ส่วนที่จะเป็นสมองใหญ่ ไม่เกิด คงมีบางส่วนเหลืออยู่เป็นก้อนเนื้อเล็ก ๆ ติดกับพวงของกะโหลกก่อนนั้น สันตะปนม่วง ไม่มีรูปร่างที่จำเพาะ (formless mass)

anent (อะเนนท/) prep. เกี่ยวกับ,นอกจาก

anenterous (แอนเอน/ เทอรัส) ซึ่งไร้ลำไส้

anenzymia (-ไซ/ เมีย) ภาวะที่เอนไซม์ที่มีอยู่ปกติในร่างกาย; **a. acatalasia**

anephric adj.ไร้ไต

anephragenesis (อะเนฟ/ ไพรเจเน/ นิซิส) การไร้เนื้อเยื่อไตแต่กำเนิด

anepia (แอนเอีฟ/ เฟีย) ความไม่สามารถที่จะพูดได้

anepigraphic (แอนเอฟ/ เพกราฟ/ ฟิค) adj. ไร้ประวัติ,ไม่ได้ปรากฏ ในตำนาน. -Syn. anepig-raphous

anergasia (อะเนอเก/ เซีย) **anergia**; **anergastic** adj.

anergia (อะเนอ/ เจีย) ความเฉื่อยหงอย, เฉื่อยชา, การไร้กำลัง; **anergic** adj.; **anergy** n.

anergy (แอน/ เนจ) n. ภาวะไร้ภูมิคุ้มกันต่อ antigen -anergic adj.

aneroid (แอน/ เนรรอยด) adj. ไม่ใช่ของเหลว,ซึ่งปฏิบัติได้ของเหลว

aneroid barometer เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดความกดของอากาศ, เครื่องมีชนิดหนึ่งที่ใช้วัดความกดอากาศ, เครื่องวัดความกดชนิดของบรรยากาศที่ไม่ใช้ปรอท

บาร์มิเตอร์แอนเนรรอยด์ (ฟิลิส)

anerythroblasia = **anerythroplasia**

anerythrocyte (แอนเอริธ/ โอไซโท) เม็ดเลือดแดงที่ไร้ฮีโมโกลบิน

anerythroplasia (-เพล/ เซีย) ไร้การสร้างเม็ดเลือดแดง; **anerythroplastic** adj.

anerythropoiesis (-พ็อยอี/ ซิส) การผลิตเม็ดเลือดแดงน้อยลง

anerythrogenic (-หรือฟ/ เซีย) การขาดสเต็มเซลล์

anerythrogenegative = **anerythroplastic**

anesthescinesia, anesthescinesia, (แอนเนิส/ อีซินนี/ เซีย; -โคนี/ เซีย) sensory และ motor paralysis ร่วมกัน

anesthesia

anesthesia (แอนเนสธีเซีย) วิสัญญี, การสูญเสียความรู้สึกบางส่วนหรือทั้งหมด, สลบหรือไม่สับสนเนื่องจากโรค, คาบผล, ยา, แก๊ส, อากาศไร้รู้สึก, **audio a.** = a. ที่เกิดจากเสียง, **block a.** = a. ที่เกิดจาก **nerve blocking**, **bulbar a.** = a. ที่เกิดจากโรคที่ **pons**, **general a.** = a. ที่สมบูรณ์และผลต่อทั้งร่างกาย, **Gwathmey's oil-ether a.** = a. ที่เกิดจากการฉีดน้ำมัน มะกอกกับอีเธอร์เข้าไปในทวารหนัก, **hysterical a.** = a. ที่เกิดจาก โรคฮิสทีเรีย, **infiltration a.** = a. เฉพาะแห่งที่เกิดจากการฉีดยาเฉพาะแห่ง,

inhalation a. = **general a.** ที่เกิดจากการสูด **gas anesthetics**, **local a.**, ยาชาเฉพาะแห่ง,

neural a. = **block a.** หรือ **regional a.**

rectal a. = **general a.** ที่เกิดจากการฉีดยาเข้าไปในทวารหนัก,

refrigeration a. = a. ที่เกิดจากความเย็นจัดเช่น พันธะ **ethyl chloride**,

a sexealis, การไร้ความต้องการทางเพศ, **spinal a.** = a. ที่เกิดจากการฉีดยาเข้าทาง **subarachnoid space** ของไขสันหลัง,

tactile a., การสูญเสียความรู้สึกสัมผัส, **topical a.** = **local a.**

traumatic a. = a. ที่เกิดจากประสาทได้รับบาดเจ็บ **anesthesia, anaesthesia** (แอนเนสธีเซีย) n.

การไร้ความรู้สึก ต่อความเจ็บปวด, อากาศยา,

anesthesia, anaesthesia (แอนเนสธีเซีย) n. การไร้ความรู้สึก ต่อความเจ็บปวด -**anesthetic** adj.

-**anesthetize** v.

anesthesimeter (-ซิม มีเทอะ) เครื่องมือวัดปริมาณของ **anesthesia**

anesthesin (แอนเนสซิน) ชื่อการค้าของ **ethyl amino-benzoate, benzocaine**

anesthesiologist (แอนเนสธีซิอลอจิสต์) n. แพทย์ผู้ชำนาญ การวาง ยาสลบหรือยาชา, วิสัญญีแพทย์,

หมอผู้เชี่ยวชาญทางวิสัญญีวิทยา -**Syn. anaesthesiologist**

anesthesiology 1 (แอนเนสธีซิอลอจี้) n. วิชาเกี่ยวกับการวางยาสลบหรือยาชา, วิสัญญีวิทยา -**Syn. anaesthesiology**

anesthesiology 2 (-จี, วิสัญญีวิทยา) วิชาว่าด้วย **anesthesia** และ **anesthetics**

anesthesiophore (แอนเนสธีซิโอฟอร์) ซึ่งมีฤทธิ์ทำให้ชา

anesthetic, anaesthetic (แอนเนสเททิก) n., adj. เกี่ยวกับหรือก่อให้เกิด **anesthesia**, ยาชาหรือทำให้สลบ , เกี่ยวกับหรือ สามารถทำให้เกิดการชา หรือ

ไร้รู้สึกตัว, ยาชา, ยาระงับความรู้สึก, ยาสลบ

anesthetist, anaesthetist (อะเนสส์ อีสทิช) n. ผู้วางยาชาหรือยาสลบ.

anesthetization (-ทิเซชัน) การทำให้เกิด **anesthesia**

anesthesia, anaesthetize (อะเนสส์ อีสทิซ) vt. ทำให้หมด ความรู้สึกต่อความเจ็บปวด, ทำให้ชา.

anestrous ซึ่งเกี่ยวกับ **anestrus**

anestrus = **anestrus**

anestrous (แอนเนสส์) n. ระยะไร้ความรู้สึก ทางเพศ, ระยะไม่มีการหนด , ระยะที่ทักการสืบพันธุ์

angiopathy

anethole (แอน นีโธล) n. น้ำมันการบูร , **para-methoxy-propenylbenzene, parapro-penylanisole**

anetic (อะเนติก) ซึ่งบรรเทาหรือผ่อนคลายลง

anetiologic (อะเนติกโอโลจี) ไม่เกี่ยวกับหลักของ สมุทรฐานวิทยา

anetoderma (แอนเอ็ทเดอร์มา) การผ่อนคลายของ ผิวหนัง

anetus (อะนึ) พัส) การใช้เป็นระยะๆ

aneuploid ซึ่งมีจำนวนโครโมโซมผิดปกติซึ่งไม่ใช่ทวีคูณของ **haploid number; aneuploidy** n.

aneuric ซึ่งเกี่ยวกับ **aneuria**

aneurin (อะนึว) เรีย) ประสาทอ่อน **aneuric** adj.

aneurine (อะนึว) ริน) วิตามินบี1, **thiamine**

aneurism, aneurysm (แอน นูริซึม) n.

ภาวะหลอดเลือดโป่งพอง โป่งพองเป็นถุงซึ่งหลอดเลือดไว้

มัก เนื่องจากผนังหลอดเลือดเสื่อมหรือเป็นโรค

-**aneurismal, aneurysmal** adj.

aneurysm (แอนนึริซึม) หลอดเลือดโป่งพอง ,

มาจากคำว่า อนึริซึม (**aneurysm**) หรือ ยูริส (**eurys**) แปลว่าโป่งพองออก, ภาวะการโป่งพองของ

หลอดเลือดซึ่งอาจเป็นหลอดเลือดแดง หรือดำก็ได้

และภายในส่วนที่โป่งนั้นมัลเลือดส่วนมากพบเป็น

ชนิดหลอดเลือดแดงโป่ง อาจเป็นแก่หลอดเลือด

ของอวัยวะใดก็ได้ , ที่เกิดจากการโป่งของหลอดเลือด

ชนิดนั้นถือว่าเป็นจริง (**true aneurysm**)

aneurolemmic ซึ่งไร **neurolemma**

aneurysm (แอน นูริซึม) เส้นเลือดที่โป่ง

aneurysmal (แอน นูริส มัล) เกี่ยวกับ **aneurysm**

aneurysmatic = **aneurysmal**

aneurysmectomy (-เม็ค โทมี้) การผ่าตัดซ่อม **aneurysm**

aneurysmograph การถ่ายภาพเอ็กซเรย์ **aneurysm**

aneurysmoplasty = **endoaneurysmorrhaphy, endoaneurysmoplasty**

aneurysmorrhaphy (-มอ อะฟี) การผ่าตัดซ่อม **aneurysm**

aneurysmotomy (-ม็อท โทมี้) การผ่าถุงของ **aneurysm**

anfractuosity 1 (แอนแฟคทูอัส) อธิ) n. ภาวะ

กวน, ทางกวน

anfractuosity 2 (แอนแฟคทูอัส) อธิ) ร่องตื้น

ของสมอง

anfractuous (แอนแฟคทู อัส) adj. กวน , คดเคี้ยว,

เป็นร่องคดเคี้ยว

anga (อัง กะ) n. วิธีการปฏิบัติซึ่งหนึ่งข้อโดยงโยคะ

angelica root รากต้น **Angelica archangelica** เป็น

tonic, stimulant, camminative, diuretic, counter-irritant

angelo- (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึง angel

angi-(คำเสริมหน้า) = **angio-**

angi-, **angio-** คำนำหน้าที่เหมาะสมความว่าหลอดเลือด,

หลอดเลือดเหลือง

angialgia อาการปวดในเส้นโลหิต

angiaesthesia (แอนจิเอสธีเซีย) ระบบโลหิต

ไร้กำลังบีบหรือเสื่อม

angictasia, angiectasis (-เอ็ท ทะเซีย; -เอ็ท

ทะซิส) การพองโป่งของหลอดเลือดหรือหน้าเหลือง;

angiectatic adj.

angiectomy (-เอ็ท โทมี้) การตัดหรือผ่าหลอดเลือด

หน้าเหลืองออก

angiectopia (-โท เพีย) หลอดโลหิตหรือหลอดเลือด

หน้าเหลืองอยู่ผิดที่ หรือเคลื่อนจากที่เดิม

angiemphraxis

angiemphraxis (แอนจิเอ็มแฟร็กซ์ ซีส) หลอดเลือดหรือหลอดน้ำเหลืองอุดตัน

angitis (-โอ' ทิส) อาการอักเสบของหลอดเลือดหรือหลอดน้ำเหลือง

angileucitis = lymphangitis

angina 1 (แอน'จิง มะ) น. โรคอกเสื้ที่ลำคอ, = *angina pectoris*, **anginal**, **anginous** adj.

angina 2 (แอน'จิง มะ) โรคปวดจนชักกระตุกหรือหายใจไม่ออก, โรคของ **pharynx**, มักหมายถึง

angina pectoris,

a. abdominis, ปวดช่องท้องอย่างแรงเนื่องจาก **sclerosis** ของหลอดเลือดช่องท้อง,

acute a., เจ็บคอธรรมดา,

follicular a., ของ **larynx** และ **pharynx**,

a. laryngea, การอักเสบของ **larynx**,

a. pectoris, **paroxysmal pain** ที่ทรวงอก,

a. simplex, เจ็บคอ,

a. streptococcus, **a.** ที่เนื่องจาก **streptococcus**,

a. tonsillaris, = **quinsy**,

a. trachealis, โรคทาง, **croup**

angina pectoris (-เพค' ทริส) น. อาการปวดอย่างรุนแรงที่บริเวณ หัวใจ ที่แยกจากหัวใจ ไปที่ไหล่ แล้วไปแขนซ้ายหรือจากหัวใจไปที่ท้อง

Angina /Unstable ใช้เรียกกลุ่มอาการที่อยู่ระหว่างอาการเจ็บ เจ็บเล็กน้อย (stable *angina pectoris*) กับภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (acute myocardial infarction), อาการเจ็บหน้าอกที่รุนแรงกว่า **stable angina**, **Unstable Angina**/ กลุ่มอาการที่อาจเรียกว่า intermediate syndrome หรือ preinfarction *angina* สามารถวินิจฉัยได้จาก อาการ ซึ่งจะมีลักษณะข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

Angina at rest มีอาการขณะที่นั่งพักเฉย ๆ ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นการทำนายโรคไมตีที่สุดเ็นสามข้อ, อาการของ **unstable angina** / แยกไม่ได้จาก **acute myocardial infarction**, อาการของ **unstable angina** / จำเป็นต้องให้การรักษาเหมือนกับเป็น **acute infarction** ที่ก่อนจนกว่า ผลของการวินิจฉัย จะออกมาแน่ชัดว่าไม่ใช่ **acute myocardial infarction**, ถ้าจะ **cardiac enzyme** จะเห็นว่าปกติหรือ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

angina pectoris โรคหัวใจขาดเลือดชั่วคราว, โรคหัวใจที่เจ็บจาก การตีบและแข็งตัวของ หลอดเลือดแดง ที่เปลี่ยนกลั่นเนื้อหัวใจ หรือที่เรียกว่าหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary artery) ทำให้เลือดไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจลดลงหรือจะลงไป เมื่อผู้ป่วยมีภาวะที่กล้ามเนื้อ หัวใจต้องการออกซิเจนมากขึ้น เช่นออกแรงมาก ๆ การมีอารมณ์โกรธ หรือจิตใจเครียด เป็นต้น ก็จะทำให้มีอาการเจ็บหน้าอก เป็นครั้งคราวโดยที่ยังไม่มีการตายของกล้ามเนื้อหัวใจเกิดขึ้น :- สาเหตุส่วนใหญ่ เกิดจาก **Atherosclerosis** ของหลอดเลือดโคโรนารี

Angina Pectoris/Chronic Stable กลุ่มอาการที่มีลักษณะ เฉพาะที่ชัดเจนของ **angina pectoris**, อาการเจ็บหน้าอก/ มีความรุนแรงเพียงปานกลาง นาน 1-3 นาที เป็นทุกครั้งที่ออกกำลังกาย มากถึงระดับหนึ่ง, ผู้ป่วยบางคนบอกได้เลยว่าเดินโลก 100 เมตร ก็จะ มีอาการ เจ็บหน้าอกทุกครั้ง จะขึ้นเมื่อนั่งพักก็ดับประมาณ 3-5 นาที, แพทย์รักษา/มักเกิดจากการตีบของหลอดเลือด หัวใจเนื่องจาก **atherosclerotic fixed obstruction**

anginal (แอน'จิง' เมิล) เกี่ยวกับ **angina**

anginiform ซึ่งคล้าย **angina**

angioendthelioma

anginoid (-นอยด์) คล้ายกับ **angina**

anginophobia (-โน'ไฟ' เบีย) adj. โรคกลัวเป็น

angina pectoris

anginous (-นัส) **anginose**

angio- (คำเสริมหน้า) (แอนจิโอ) มีความหมายว่า "หลอด", "ท่อ" "vessel.", "container"

angioarchitecture ร่างแหของหลอดเลือดที่ของอวัยวะหรือเนื้อเยื่อ

angioataxia (-อะแท็ก' เซีย) ความตึงที่ไม่สม่ำเสมอของหลอดเลือดแดง

angioblast (-บลาสท์) เนื้อเยื่อแรกเริ่มจาก **mesenchyme cells** ของตัวอ่อนเป็นที่มาของเม็ดเลือดแดงและ หลอดเลือด

angioblastoma = **hemangioblastoma**

angiocardiography (แอนจิโคโนคาร์ดิโอ' กราฟฟี) น. การถ่ายภาพรังสี หัวใจและหลอดเลือดหัวใจหลังฉีดสารทึบแสง การถ่ายภาพรังสีหัวใจ และเส้นโลหิตใหญ่

angiocardiokinetic (-คาคิโคโนไดเนติก' ทิค) ซึ่งกระตุ้นหรือเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของหัวใจ

และเส้นโลหิต

angiocardiopathy (-คาคิโคโน' พะธิ) โรคของหัวใจและหลอดเลือด

angiodiastolic (-คาโด' ทิส) การอักเสบของหัวใจและเส้นโลหิตใหญ่

angiocarp (แอน' จิโคโนคาร์พ) น. พืชที่ให้ผลชนิดมีเปลือกแข็งหุ้ม

angiocarpous (แอนจิโคโนคาร์' พัส) adj. เกี่ยวกับ "เปลือกแข็งหุ้ม(ผลไม้) -Syn. **angiocarpic**

angiocavernoma = **angioma cavernosum**

angiocavernous (-แคฟ' เวอร์ส) ซึ่งเกี่ยวกับ **angioma cavernosum**

angiochiloscope (เครื่องมือใช้ศึกษาการหมุนเวียนของโลหิตที่ริมฝีปาก

angiocholecystitis (-โคลิซิส'ไท' ทิส, ญาณีดีและท่อน้ำดีอักเสบ

angiocholitis (-โคโล' ทิส) ท่อน้ำดีอักเสบ

angiochondroma (-ค็อนโด' มะ) **chondroma** ที่มีเส้นโลหิต มากกว่าปกติ

angioclast (-คาลาสท์) คีมหนีบเส้นโลหิต (ห้ามเลือด)

angiodermatitis หลอดเลือดบริเวณผิวหนังอักเสบ

angiodiastomy การตรวจ **vessels** ด้วย **transillumination**

angiodiathermy การรักษา **glaucoma** โดยใช้วิธี **diathermy** กับ **posterior ciliary arteries**

angiodymia = **angialgia**

Angiodysplasia/Colon โรคแองจิโอดีสเพลเซียของลำไส้ใหญ่ :- แพทย์สัญญา, มักพบมากกว่าหนึ่งแห่งในลำไส้หรือลำไส้ใหญ่ส่วนขึ้น, การมีจุดของหลอดเลือด (Vascular ectasia), มักเกิดที่ลำไส้ใหญ่ซึ่งยาก

กำจัดด้วยตาเปล่ามีลักษณะคล้าย **Spider angioma** ของผิวหนัง เป็นหลอดเลือดตออยู่ชั้น **Submucosa**

ที่คล้ายคลึงกับรูปร่าง ขนาด 2-10 มม., เมื่อดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ มีลักษณะเป็น **Degenerative lesions**

angiodystrophia = **angiodystrophy**

angiodystrophy ความผิดปกติของโภชนาหารที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของหลอดเลือด **vessels**

angioedema (อิดี' มะ) **angioneurotic edema**

angioelophantiasis เมื่อเนื้อใต้ผิวหนังมีร่างแหของ **vessels** เพิ่มขึ้นอย่างมาก

angioendthelioma (-เอนธิโอ' มะ) **endothelioma** ที่มีเส้นโลหิตอยู่มากมาย

angiofibrolipoma

angiofibrolipoma คือ **neoplasm** ที่ประกอบด้วย **fibrocytes, capillaries, adipose tissue**
angiofibroma (-ไฟโบร มะ) **angioma** ที่ประกอบด้วยเนื้อเส้นใย, **nasopharyngeal a., = a.** ที่ **nasopharynx** มักเกิดขึ้นระหว่างวัยหนุ่มสาว โดยเฉพาะในผู้ชาย

angiofibrosis (**fibrosis** ของผนังของหลอดเลือด)
angiogenesis (-เจิน' นิซิส) การเจริญเติบโตของเส้นโลหิต; **angiogenic** adj.

angiolipoma n. **glioma** ร่วมกับ **angioma**
angiolipoma การเกิด **angiolipoma**

angiogram (-แกรม) फिल्मเอกซเรย์ของหลอดเลือดที่มี **contrast medium**

angiograph (-กราฟ) **sphygmograph** ชนิดหนึ่ง
angiography (-อ็อก' กระฟิ) วิทยาของเส้นโลหิตและหลอดเลือด, การเอกซเรย์เส้นโลหิต

Angiography/Bronchial Lymphadenopathy with Dysproteinemia (AILD) พบตั้งแต่ไม่ชัดจนถึงชัดเจนมาก, โรคที่การตรวจสเมียร์เลือดอาจชี้แนะโรค,

มีอาการอย่างเดียวกันเนื่องจากของต่อมน้ำเหลือง, มีไข้, ผื่นที่ผิวหนัง, **autoimmune hemolytic anemia** (ประมาณร้อยละ 50) มี **effusion, nodule** ที่ผิวหนัง, สเมียร์เลือด, พบหลักฐานของ **hemolytic anemia, = leukocytosis, leukopenia, thrombocytopenia** ได้, พบ **immunoblast, transformed lymphocyte** ได้เสมอโดยจะเห็นได้ชัดเจนใน **buffy coat preparation**

angiohemophilia (-ฮิโมฟีล' ลี) โรคเลือดออกทางผิวหนังและ **mucosal surfaces**

angiohyalinosis (-ไฮอะลิโน' ซิส) **hyaline degeneration** ของชั้นกลีบเบี่ยงหลอดเลือด

angiohypertonia (-ไฮเพโท' เนีย) ภาวะที่หลอดเลือดตีตตันเกร็ง, **vasospasm**

angiohypotonia (-ไฮโปโท' เนีย) **angiopathy**, **angioparesis**, การขยายตัวของหลอดเลือด

angiohypotonus = **angiohypotonia**

angiod (แอน' จิออซด) คล้ายเส้นโลหิต

angioinvasive (ซึ่งสามารถเข้าไปในบริเวณที่มี **vessels**)

angiokeratoma (-เคอระโท' มะ) โรคผิวหนังที่มีลักษณะเป็นจุดและหนังกำพร้าหนาตามหลอดเลือดฝอยที่พอง,

a. circumscriptum, = **a.** เป็นบริเวณเล็ก ๆ ที่ขยายอย่างรวดเร็ว,

a. corporisdiffusum = **a.** ที่เป็นกรรมพันธุ์เนื่องจาก **phospholipid metabolism** ผิดปกติ

angiokinesis = **vasomotion**

angiokinetic (-เคไคเน' ทิค) เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของเส้นโลหิต **vasomotor**

angioleucitis (-ลิว' ซิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angioleukasia (-ลิวเค' เซีย) การขยายตัวของหลอดเลือด

angioleukitis (-ลิวเค' ซิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angiolipoleiomyoma (ลิพ' โฟลโลไมโอ' มะ)

angiolipoma (แอน' จิออลิพ' มะ) เนื้องอกที่ประกอบด้วยเนื้อเยื่อไขมัน และเส้นโลหิต

angiolith (-ลือ) ตะกอนหินปูนในผนังเส้นโลหิต; **angiolithic** adj.

angiomyxoma

angiomyoma (แอน' จิออ' ลิส) วิทยาของเส้นโลหิตและน้ำเหลืองในร่างกาย

angiolupoid (แอน' จิออ' ลอยด์) **granuloma** ซึ่งมักเกิดขึ้นข้างจมูก เป็นผื่นแดงเล็กรูปทรงรี

angiolymphitis (แอน' จิออลิฟ' ทิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angiolymphoma (-ลิฟ' มะ) เนื้องอกที่ในหลอดน้ำเหลืองที่พองโป่งออก

angiolysis (แอน' จิออ' ลิส) การซังตัวเส้นโลหิตของ **angioma 1** (แอน' จิโอ' มะ) n., (**pl. -mas, -mata**) n.

เนื้องอกที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหลอดเลือดหรือหลอดเลือดน้ำเหลือง, เนื้องอกที่ประกอบด้วยหลอดเลือดที่ตีตตัน (**hemangioma**) หรือหลอดเลือดน้ำเหลือง (**lymphangioma**)

a. cavernosum, = **strawberry mark, flat a., = port-wine stain** เป็น **a.** บนผิว ๆ ตามบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย,

senile a., = **a.** ในวัยชราไม่กี่หลอดเลือดตีตตัน, **ruby spot,**

a. serpininosum, โรคผิวหนังที่มีลักษณะ เป็นจุดเส้นโลหิตเล็ก ๆ เป็น วงแหวน,

telangiectatic a., = **a.** ที่ประกอบด้วยหลอดเลือดตีตตันที่พอง

angioma 2 (แอง' จิโอมา), หรือซิแมง' จิโอมา (**hemangioma**), เนื้องอกที่ประกอบด้วยหลอดเลือดที่พิการ มาแต่กำเนิด, อาจประกอบด้วยหลอดเลือดแดง หลอดเลือดดำ หรือหลอดเลือดฝอย อย่างใดอย่างหนึ่ง เพียงอย่างเดียวก็ได้, ความผิดปกติของผนังหลอดเลือดนั้นอาจเห็นได้จากความหนาบางไม่สม่ำเสมอ หรือโป่งออกหรือตึงผิดปกติรูปร่างที่ควรจะเป็น

angiomatoid ซึ่งคล้ายเนื้องอกที่เกิดจากพวก **vessels**

angiomatosis (-มะโท' ซิส) โรคการเกิด **angioma** มากมาย,

Cerebroretinal a., = von Hippel-Lindau disease, encephalofacial a., encephalotrigeminal a., = Sturge-Weber syndrome, hemorrhagic familial a., = hereditary hemorrhagic telangiectasia, retinocerebral a., = cerebroretinal a.

ที่เกิดจาก **renin** และ **angiotensinogen** ในปัสสาวะของโลหิต,

a. amide, = เป็น **vasopressor,**

a. precursor, = **angiotensinogen**

angiomatous (-เม' ทิส) คล้าย **angioma**

angiomegaly (-เม็ก' กะลี) การขยายตัวของหลอดเลือดเช่นที่ **eyelid**

angiometer (แอน' จิออเม' มิเทอะ) เครื่องวัดความตึงและเส้น ผ่าศูนย์กลางของหลอดเลือดของเหลวของร่างกาย

angiomycocardiac (ซึ่งเกี่ยวข้องกับหลอดเลือดและกล้ามเนื้อหัวใจ)

angiomylipoma n. **lipoma** ที่มี **muscle cells** และ **vascular structures** เด่นชัดพบ

angiomoma (แอน' จิออโม' มะ) **angioma** ประกอบกับ **myoma**

angiomoneurosis = **glomus tumor**

angiomopathy n. โรคของหลอดเลือดของหลอดเลือดทั้งภายในเนื้อ **angiomysarcoma** n. **myosarcoma** ที่มีทาง **vessels** จำนวนมากและมักขยายตัว

angiomyxoma (**myoma**) ที่มี **vascular structures** จำนวนมากผิดปกติ)

angioneurectomy

angioneurectomy (นิวเร็ค') โทมิ, การผ่าตัด vessels และ nerves; **angioneurotomy**
angioneuroedema n. **edema** ที่เนื่องจาก **angioneurosis** หรือ **vasomotor disorder**
angioneurosis (-นิวโร' ซิส) **spasm** และ **paralysis** ของหลอดเลือด; **angioneurotic** adj.
angioneurotomy (-นิวโรท' โทมิ) การตัด vessels และ nerves

angionoma (-โน' มะ) **vessel** เป็นแผลเปื่อย
angioparalysis (-พะเรล' ลิสซิส) หลอดโลหิต เป็นอัมพาตจาก **vasomotor** บกพร่อง

angioparesis = **vasoparesis**
angiopathology (การเปลี่ยนแปลงของโรคหลอดเลือด)

angiopathy (-อ็อพ' พะธิ) โรคของหลอดเลือดหรือ น้ำเหลือง

angioplania (-แพล็น' เนีย) ความผิดปกติของ หลอดโลหิตหรือน้ำเหลือง

angioplasty (-แพล็น' นี) **angioplania**
angioplasty (-พลาสติ) ศัลยกรรมของหลอดเลือด

angiopneumography (การถ่ายภาพรังสี pulmo-
 nary vessels)

angiopoiesis (-พะอยิ' ซิส) การก่อตัวของเส้นโลหิต;
angiopoietic adj.

angiopressure (-เพร็ช' เซอะ) การห้ามเลือดด้วย pressure

angiopsathyrosis (-ซาธิโร' ซิส) หลอดโลหิต ไม่แข็งแรง, หลอดโลหิตเยื่อ

angiorrhaphy (-ออ' ระฟี) การเย็บ **vessel**

angiorrhexis การแตกออกของหลอดเลือดหรือ หลอดน้ำเหลือง

angiosarcoma (-ซาโค' มะ) **sarcoma** ประกอบ ด้วย **angioma**

angiosclerosis (-สะเคลอโร' ซิส) ผังเส้นโลหิต กระด้าง; **angiosclerotic** adj.

angioscope (สโคพ) กล้องจุลทรรศน์สำหรับ ดูเส้นโลหิตฝอย

angioscotoma ภาวะภาพหรือสายตาที่ผิดปกติเป็น รูปรีบนเนื่องจาก **retinal vessels, perivascular spaces** และหลอดน้ำเหลือง

angioscotometry การวัดหรือการขึ้นออกของ **angioscotoma tree**

angiosialitis (-ไซอะไล' ทิส) ท่อน้ำลายอักเสบ

angiosis (-โอ' ซิส) โรคของหลอดน้ำเหลืองหรือ หลอดโลหิต

angiospasm (-สแพ็ส' ซึม) การหดเกร็งของ หลอดโลหิต; **angiospastic** adj.

angioptaxis (-สแท็ก' ซิส) โลหิตไหลซึมออก, hemorrhagic diathesis

angiotenosis หลอดเลือดหรือหลอดน้ำเหลืองตีบ

angiosteosis (-สทีโอ' ซิส) การมีหินปูนเกาะที่ **vessel**

angiotomy (-สโทมิ) ศัลยกรรมเปิดแผลของท่อน้ำ (fistula) เข้าไปในหลอดเลือด

angiostrongyliasis (-สตร็องจี' ลิส) การเป็น พยาธิ **Angiostrongylus cantonensis**

Angiostrongylus (-สทร็อง' จิส) พยาธิตัวกลม พากหมี;

A. cantonensis พบในปอดของหนู,

A. vasorum พบในปอดของสุนัข,

**Angiostrongylus Eosinophilic Meningo-
 cephalitis** (แอนจิโอสโตรง จิสอี โอซิโนฟิลิคเมนิง

anguine

โกเออนเซฟาไลติส) ดู **Meningo-encephalitis/**
Angiostrongylus Eosinophilic (แอนจิโอสโตรง จิสอี โอซิโนฟิลิคเมนิง โกเออนเซฟาไลติส)

angiotrophe (-สโทร' พี) = **angiotrophy**

angiotrophy (-อ็อส' โทรฟี) การขมวดหรือ ปิดปลายเส้นโลหิต

angiosynizesis (-ซินนิซิ' ซิส) ผังหลอดเลือดหรือ น้ำเหลืองหด ทำให้ตึงกันได้

angiotelectasis = **angiotelectasis**

angiotelectasis (-เทลเล็ค' ทะซิส) การป้องกันของ ปลาย **arteriole**

angiotenic (-เท็น' นิค) เกี่ยวกับการป้องกันของ หลอดโลหิต

angiotensin (-เท็น' ซิน) **polypeptide** ชนิดหนึ่ง ที่เกิดจาก **renin** และ **angiotensinogen** ในปลาสมาของโลหิต,

a. amide, = $C_{49}H_{70}N_{14}O_{11}$ เป็น **vaso pressor**,

a. precursor, = **angiotensinogen**

angiotensinase (-เท็น' ซินนิส) **peptidase** ในปลาสมาและเนื้อเยื่อ m ที่หยุดยั้งฤทธิ์ของ **angio-
 tensin**

angiotensinogen (-เท็น' ซินเจ็น) **serum globulin** ซึ่งให้ **angiotensin** เมื่อถูก **hydrolyzed** ด้วย **renin**

angiotitis (-โท' ซิส) เส้นโลหิตของท่อน้ำเหลือง

angiotome (-โทม) ส่วนหนึ่งของระบบ **vessels** ของตัวอ่อน

angiotomy (-โท' มิ) การผ่าเส้นโลหิต

angiotonase (-โท' เนส, เอ็นไซม์จากไตที่ **inac-
 tivates angiotensin**

angiotonia = **vasotonia**

angiotonic (-ท็อน' นิค) เกี่ยวกับการเพิ่ม **tone** ของหลอดเลือด

angiotonin (-โทนิ) **angiotensin**

angiotribe (-โทรบ) เครื่องบีบปลายหลอดเลือด เพื่อห้ามโลหิต

angiotripsy (-ทร็อพ' ซิ) การห้ามเลือดด้วย **angiotribe**

angiotrophic (-ทร็อพ' ฟิค) ซึ่งบำรุงเลี้ยงหลอดเลือด

angitis (แอนจิ' ทิส) การอักเสบของหลอดเลือด หรือหลอดน้ำเหลือง, **angitis**

angle of deviation มุมเบี่ยงเบน (ฟิสิกส์) คือ มุมที่รังสีของแสงที่ถูกกระจาย (**dispers**) เบี่ยงเบน ไปจากแนวของรังสีเดิม

angle of friction มุมทรงตัว (ดูเพิ่มเติม **angle of repose**)

angor (แอง' กอ) ความทุกข์อย่างรุนแรง เช่นใน **angina pectoris**

angor animi (-แอน' นิมิ) ความรู้สึกทุกข์อย่างรุนแรง ว่าความตายหรือ หายนะกำลังใกล้เข้ามา

angst (องสท์') n. ความเป็นทุกข์, ความเป็นห่วง, ความกังวล -Syn. anxiety

angstrom 1 (แอง' สตร็อม) 0.1 **millimicron** (10 ยกกำลัง -7 **mm**)

angstrom 2 อังกฤษ (ฟิสิกส์) ชื่อหน่วยวัดความยาว ที่ใช้สำหรับวัดความยาวในระยะสั้นใช้สัญลักษณ์ว่า $1 \text{ \AA} = 10^{-10} \text{ m}$

angstrom, Angstrom (แอง' สตรอม) n. หน่วย ความยาวที่เท่ากับ 1/10 ของมิลลิไมครอน, มีอักษรย่อว่า **A., \AA, A.U., a.u.**

anguine (แอง' กวิน) adj. เกี่ยวกับหรือคล้าย

anguished

anguished (แอง' กวิชต์) adj. กัดกลุ้ม, ทนทุกข์ทรมาน
-Syn. agonized, suffering

angular

angular (แอง' กิวละ) adj. ซึ่งเป็นมุม, มีมุม, เกือบหรือวัดด้วยมุม, ผอมแห้ง, แขนงข้อ, ไม่คล่องแคล่ว.

-**angulous, angulose** adj.

Angular Stomatitis

ปากนกกระจอก, เกิดจากการขาดวิตามินบี 2 พบมากในเด็กวัยเรียนตามชนบท โดยเฉพาะในฤดูร้อนที่ผักในเขี้ยวบ้อย, ยังพบในผู้ป่วยเรื้อรัง เช่น ท้องร่วงเรื้อรัง วัณโรค โรคขาดอาหาร, โรคที่ไม่มียีสต์ราขึ้นเร็ว แต่พบ 1-3 เม็ด มักจะโตผลภายใน (ปัญหาโภชนาการ) ผู้ป่วยจะมีอาการเป็นแผลเปื่อย (อัส) ของมุมปากทั้ง 2 ข้าง, อาจพบอาการอักเสบของเยื่อบุริมฝีปาก ทำให้ริมฝีปาก มีลักษณะบางและแตกเป็นร่อง ๆ :- การรักษา, ให้กินวิตามินบี 2 (หรือวิตามินบีรวม วันละ 1-3 เม็ด มักจะโตผลภายในไม่กี่วัน โรคนี้สามารถป้องกันได้ ด้วยการกินผักในเขี้ยว ถั่ว นม เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ

anguli พหูพจน์ของ angulus

angulous, angulose (แอง' กิวลัส, แอง' กิวโลส)

adj. เป็นมุม, -**angulosity** n. -Syn. angular

angulus (แอง' กิวลัส) มุม

angus smith solution สารชนิดหนึ่งที่มีชื่อเรียกว่า สารละลาย แองกัสสมิท

anhalonidine (แอลกาลอยด์) จากต้น **Lophophora williamsii** (peyote) ; 1, 2, 3, 4, Tetrahydro-6, 7-dimethoxy-1-methyl-8-isoguinolinol

anhalonine แอลกาลอยด์จากต้น **peyote**

Anhalonium lewinii = **Lophophora williamsii**

anhaphia (แอนเฮ' เฟีย) ความบกพร่องของประสาทสัมผัส, **anhaphia**

anharmonic แอนฮาร์โมนิกอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ **anharmonic ratio** อัตราส่วนแอนฮาร์โมนิก

อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ **anhedonia** (แอนฮิ' เนีย) การขาดความสนใจหรือความเบิกบาน

anhela, anhelatio = **clamosa** โรคไอกรน

anhelation (แอนเฮลเล' เซิน) การหอบ, **dyspnea**

anhelous ซึ่งเกี่ยวกับ **dyspnea**

anhematopoiesis (แอนฮิมะโพอียอ' ซิส) ความบกพร่อง ในการสร้างโลหิต; **anhematopoietic** adj.

anhematosis = **anhematopoiesis**

anhemolytic (-โนเฮ' ทิค) ไม่ทำลายเม็ดเลือด

Anhedonia, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง/คือการหมดความสนใจ และแยกตัวจากกิจกรรมการงานที่ตนเองเคยชอบเคยทำอยู่เป็นประจำ มักจะสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า

anhepatia (แอนเฮพ' พาเทีย) หน้าที่ตับบกพร่อง;

anhepatic (แอนเฮพ' พาเทติก) ไม่ได้สร้างโดยตับ, = **anhepa-togenic**

anhepatogenic ซึ่งไม่ได้เกิดในหรือจากตับ

anhidrosis (แอนไฮโดร' ซิส) การไร้หรือขาดเหงื่อ

anhydrotic (แอนไฮโดร' ทิค) ซึ่งขยับยังไม่ให้เหงื่อออก, สารที่ห้ามเหงื่อ = **anidrotic**

anhistic, anhistous, (-อิส' ทิค; -อิส' ทัส) ดูเหมือนปราศจาก รูปหรือโครงร่าง

anhormonia ภาวะที่ไร้ฮอร์โมน

anhydry- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'ปราศจากน้ำ',

anhydrase (-เดรสิ) เอนไซม์ที่กระตุ้นการขจัดน้ำออกจากสารประกอบ, **carbonic a.c.** เอนไซม์ที่กระตุ้นการสลายตัวของ **carbonic acid** เป็นคาร์บอนได

animal

อ็อกไซด์, แล่น้ำ ซึ่งช่วยการย้ายคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากเนื้อเยื่อสู่โลหิต และจากโลหิตไปสู่รูจาก

anhydration (-เดร' เซิน) **dehydration**

anhydremia (-ดรี' เนีย) ปริมาณของเหลวในโลหิตลดน้อยลง

anhydride (แอนไฮ' ไดรด์, -ดริค) n. สารประกอบที่เมื่อรวมกับน้ำจะได้กรดหรือด่าง, สารประกอบที่เอาน้ำออก, อ็อกไซด์ที่สามารถรวมกับน้ำเป็นกรด, สิ่งที่ได้จากการดโดยเอาน้ำออก

anhydrite (แอนไฮ' ไดรท) n. แร่แคลเซียมซัลเฟต. CaSO4

anhydro- การเอาน้ำออก

anhydrochloric (-ไดรคลอ' ริค) ขาดกรดเกลือ

anhydrohemoglobin ฮีโมโกลบินที่เอาน้ำออกโดยทำให้แห้ง

anhydromyelia (ไฮ' ลีเย) การขาด **spinal fluid**

anhydrosugars น้ำตาลที่ถูกเอาน้ำออก

anhydrous (แอนไฮ' ดรัส) adj. ปราศจากน้ำ, ซึ่งเอาน้ำออกหมด

anhypnia (แอนฮิพ' เนีย) การนอนไม่หลับ, = **anhypnosis**

anhypnosis (แอนฮิพโน' ซิส), การนอนไม่หลับ

aniacinamidosis การขาดแคลน **nicotinamide** ซึ่งอาจเป็น **pellagra** ต่อมา, **aniacinosis**

aniacinosis = **aniacinamidosis**

aniantinopsy (แอนอันฮิอัน' อ็อพ' ซี) การไม่สามารถจำสีม่วงได้ (**violet or purple**)

anictic ไม่เป็น **icteritiour**

anidean ซึ่งไร้รูปร่าง, ซึ่งไร้รูปแบบ

anideus = **anidean**

anideus parasitic fetus ที่ประกอบด้วยก้อนเนื้อเยื่อที่อ่อนแอ ไร้รูปร่างแต่เน็ด

anidrosis (แอนฮิโดร' ซิส) **anhidrosis; anidrotic** adj.

anile (แอน' นิล) ไม่ต้มปาน, ขรา, อ่อนแอ, เกี่ยวกับหรือคล้ายหญิงแก่ -**anility** n.

anileridine (แอนนึ' เลอ' ริดิน) **narcotic analgesic**

anilincton, anilinctus การกระตุ้นทางเพศโดยการจูบหรือเลีย

aniline (แอน' นิลิน -โลน) n. C6H5NH2, เป็นของเหลวที่ใช้ในการสังเคราะห์สีและยา, เป็นของเหลวประเภท น้ำมันได้จาก **benzene** ใช้ทำสี้อม, **amino benzene, phenylamine**, -Syn. **anilin, aniline oil, phenylamine**

aniline blue, สารผสม **sulfonated triphenyl-methane dyes**

aniline dye n. สีส้อมจำพวกหนึ่ง มักได้จาก **coal tar**

anilinophil, anilinophilous, (-ลีน' โฟลิล; -ลีน' โฟ' ฟิลัส, ซึ่งติดสี้อม **aniline** ได้ง่าย

anilism (-ลิสซึม) ภาวะเป็นพิษ **aniline** อย่างเรื้อรัง

anility (อะนึ' ลิตี) การขราของเพศหญิง

anilquinoline quinoline ที่สังเคราะห์จาก **aniline**

anim. (คำย่อ) **animato**

anima (แอน' นิมา) n. จิตวิญญาณ, ความรู้สึกตัว, ชีวิต, วิญญาณ, บุคลิกภาพ ส่วนลึกภายในแบบโหราศาสตร์

animadversion (แอนนิแมดเวอร์' เซิน) n. การตำหนิ, การวิจารณ์, คำตำหนิ, คำวิจารณ์ -Syn. **censure, disapproval, criticism, rebuke, condemnation** -Ant. **approval, praise, commendation**

animadvert (แอนนิแมดเวอร์' ทา) vi. วิจารณ์ติเตียน, -**animadverter** n. -Syn. **criticize**

animal (แอน' นิมอล) สัตว์,

Animal/Urban

Houssay a., สัตว์ทดลองที่ไร้ต่อมพิทูอิทารีและตับอ่อน,

Long-lukens a., สัตว์ทดลองที่ไร้ตับอ่อนและต่อมแอดรีนัล,

spinal a., สัตว์ทดลองที่ไขสันหลังถูกตัดแยกออกจากการติดต่อกับสมอง

Animal/Urban หรือ domestic (สัตว์เลี้ยง) ดู Rabies

animal husbandry การเลี้ยงสัตว์, วิชาเกี่ยวกับ การเลี้ยงสัตว์, สัตวบาล. **-animal husbandman** n.

animal kingdom อาณาจักรสัตว์, โลกของสัตว์

animal liberation n. การกระทำปลดปล่อยจากการทาสไชนจากสัตว์

animal magnetism อำนาจที่ทำให้คนสะกดจิตได้ การดึงดูดทางกาย ต่อเพศตรงข้าม, ความดึงดูดทางเพศ.

-Syn. biomagnetism

animal oil (แอนนิมัล) n. น้ำมันสัตว์, เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์เราเรียกว่า น้ำมันสัตว์ ซึ่งได้จากไขมันของสัตว์ นำมาไฮโดรไลซ์โดยเป็นน้ำมัน ที่ใช้หยอด เครื่องใช้สัตว์ที่ให้น้ำมันชนิดนี้คือ ปลาหาง ฯลฯ

animal starch = glycogen

animalcule (แอนนิแมล) คูล n. สัตว์ขนาดเล็ก, จุลินทรีย์, สัตว์สันทรีย์, สัตว์เซลล์เดียว, **protozoan** -animalcular, animalculine, animalculous adj.

animalise, animalize (แอน นิมาไลซ์) vt. ทำให้มีลักษณะ อารมณ์ของสัตว์, ใช้ลักษณะสัตว์แสดงออก

-animalization n.

animalism (แอน นิแมลิซึ่ม) n. สัตว์, คนที่คล้ายสัตว์, สัตว์เลี้ยงลูก ด้วยนม, คนที่ให้อาหารคล้ายสัตว์

animality (แอนนิแมลลิตี) n. ความเป็นสัตว์, ลักษณะสัตว์, อาณาจักร ของสัตว์, ลักษณะความเป็นสัตว์ที่แตกต่างจากพืช

animally (แอน นิแมลลี) adj. แห่งทางกาย, แห่งสัตว์

animated cartoon ภาพยนตร์การ์ตูนที่ภาพวาดเคลื่อนไหวได้

animatism ความเชื่อว่าภาวะแห่งจิตวิญญาณมีอยู่ในทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต

animato (อานิม่า) โท adj. มีชีวิตชีวา

anime (แอน นิเม) มี n. ยานหรือเรือนของต้นไม้จำพวก Hymenaea Courbaril. -Syn. animi

animism (แอน นิมิซึ่ม) n. ความเชื่อถือว่าวิญญาณในธรรมชาติ และจักรวาล, ความเชื่อว่าวิญญาณอาจอยู่แตกต่างหากจากร่างกาย, ความเชื่อถือว่าวิญญาณเป็นส่วนสำคัญของชีวิตและสุขภาพที่ดี, ความเชื่อในเรื่องวิญญาณ, ความเชื่อว่าทุกสิ่งในธรรมชาติ ทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่สิ่งมีชีวิตมีจิตวิญญาณอยู่ **-animist** n. **-animistic** adj.

animus (แอน นิมัส) ใจเป็นชายมากกว่าที่มีอยู่ในหญิงคนหนึ่ง (ในเรื่องจิตวิเคราะห์) ความตั้งใจ

anjuncrinitosis (แอนนิครินิติส) ความผิดปกติ ที่เนื่อง จากการคัดหลั่งของอวัยวะภายในบางชิ้นบกพร่อง

anion (แอนไอออน) n. แอนไอออน, ไอออนลบ, ไอออนที่มีประจุลบ, อะตอมหรือกลุ่มอะตอมที่มีประจุลบ, อะตอมหรือโมเลกุลที่เปลี่ยน เป็นไอออนบวก เมื่อเสียอิเล็กตรอน. 1 ตัวหรือมากกว่า ธาตุบริสุทธิ์ (**Element**) ชนิดหนึ่งที่ไม่แยกออกมาและปรากฏที่ **anode** ของเครื่องแยกของเหลว ในขณะที่เกิดการทำลายอยู่ โดยใช้ไฟฟ้า **-anionic** adj.

anion-exchanger (insoluble solid) ชนิดหนึ่ง มักเป็นพวก polystyrene หรือ polysaccharide ที่ติดกับ cation groups เช่น -NR₃ หรือ -NHR₂₁

67

anisogamy

ซึ่งสามารถถึง anions ที่ผ่านเข้ามาในสารละลายที่เคลื่อนที่

anionic ซึ่งเกี่ยวกับ ion, ที่มีประจุลบ

anionotrophy การย้ายที่ของ ion ลงใน tautomeric changes

anions อีออนลบ (ฟิลลัส) หรือเรียกอีกชื่อว่า ไอออนลบ คือ อะตอมหรือกลุ่มอะตอม ที่มีประจุไฟฟ้าลบมากกว่าอะตอมปกติ

aniridia (แอนอิริดี) ตาบอด การไม่ม่านตาแต่กำเนิด

anischuria (แอนนิสคิวเรีย) ปัสสาวะขุ่น

anise (แอนนิส) n. พืชจำพวกผักชีหรือยี่ห่วย โดยให้เมล็ดที่เรียกว่า aniseed, เมล็ดผักชีหรือยี่ห่วย

-anistic adj. ผลของต้น Pimpinella anisum (family Umbelliferae) เป็นยาขับเสมหะและ **carminative**, ยี่ห่วย,

anise oil, น้ำมันเมล็ดผักชีหนึ่ง **aniseed** (แอนนิซิด) n. เมล็ดจำพวกผักชีหรือยี่ห่วยใช้เป็นตัวยับยั้ง

aniseiconia (แอนนิสไอโคนี) n. ความบกพร่องของสายตา ภาพเรตินามีขนาดไม่เท่ากัน. -Syn. anisoiconia, anisokonia, aniseikonic adj.

aniseikonia (-ไซเค) เนีย ภาพเรตินของตาทั้งสองไม่เท่ากัน สภาพซึ่ง **retinal image** ของนิยน์ตาทั้งสองข้างมีขนาดหรือรูปร่างไม่เท่ากัน, ไม่สามารถแก้ไขได้โดยการใส่แว่นสายตา/ ต้องแยกเรื่อง refractive power และ muscle imbalance ออกไปแล้ว :- เกี่ยวกับปรากฏการณ์ 2 อย่าง คือ :- 1. Optical phenomenon, อาจพบได้ในผู้ที่มี anisometropia 2. เกี่ยวกับความแตกต่างของ dioptric image ที่เกิดขึ้นที่เรตินา, ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของ refractive power ของนิยน์ตาทั้งสองข้าง :- 2. Anatomical phenomenon

anisergy (แอนนิส เออร์จิ) ความดันโลหิตที่แตกต่างกันในแต่ละส่วนของระบบ

aniset (แอนนิเซท) n. เหล้าเจือเมล็ด aniseed

anistic ซึ่งเกี่ยวกับ anise.

a. acid, = umbellic acid, para-methoxy benzoic acid

anisdione (-อิดิ ไดโน) anticoagulant

aniso- (คำเสริมหน้า) มีขนาดหมายความว่า “ไม่เท่ากัน”, “ไม่เสมอกัน”

anisoaccommodation ความสามารถที่แตกต่างกันของตาทั้งสองข้าง ในการปรับภาพ

anisoachromasia การกระจายตัวไม่เท่ากันของสีในไกลบินในเม็ดเลือดแดง

anisoachromatic (แอนไอโซโครเมทริก) ไม่เป็นสีเดียวกันตลอด

aniscoria (-ไคเรีย) ตาตาทั้งสองข้างไม่เท่ากัน

aniscyptic stoma ปากใบแบบแอนไอไซคลิก

อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

aniscyptosis (-ไซโทซิส) ขนาดเซลล์ไม่เท่ากัน โดยเฉพาะเม็ดเลือดแดง

anisodactyl (-แอ็ค) ทิลี ภาวะที่นิ้วชนิดเดียวกันยาวไม่เท่ากัน; **anisodactylous** adj.

anisoelectricity ความยืดหยุ่นของแอนไอโซ

anisogamete (-แกมมี) มัท เซลล์เพศที่มีขนาดและโครงสร้างต่างกัน; **anisogametic** adj.

anisogamous (แอนนิซอกัส) adj. เกิดจากการรวมตัวกัน ของเซลล์เพศ (gametes) ที่ไม่เหมือนกันและ

มักมีขนาดต่างกัน **-anisogamy** n.

anisogamy (แอนนิซอกัส) การรวมตัวกันของเซลล์เพศ ที่มีขนาดและ โครงสร้างต่างกัน

anisognathous

anisognathous (-นาธัส) ซึ่งขากรรไกร (บนและล่าง) มีคางต่างกัน ไม่เท่ากัน

anisoehypercytosis (แอนนิโซไฮโปไซโทซิส) เม็ดเลือดขาว เพิ่มขึ้นและสัดส่วนของประเภทต่างๆ เปลี่ยนไป

anisoehypocytosis (-ไฮโปไซโทซิส) **leukocytes** ลดจำนวนลง และสัดส่วนของประเภทต่างๆ เปลี่ยนไป

anisokaryosis (-คาริโอซิส) ขนาดของนิวเคลียสของเซลล์ไม่เท่ากัน

anisole (แอนนิโซล) n. ของเหลวชนิดหนึ่ง ที่มีกลิ่นหอม ใช้ในเครื่องหอม ในการสังเคราะห์สาร อินทรีย์และเป็นยาฆ่าพยาธิ, **methoxybenzene**, **anisole**, เป็นของเหลวที่ได้จาก **anisic acid** ใช้ในเครื่องสำอาง

anisolukocytosis = **anisonormocytosis**

anisomastia (-แมสเทีย) นมทั้งสองข้างไม่เท่ากัน

anisomelia (-มิเลีย) แขนหรือขาไม่เท่ากัน

anisometric (แอนนิโซเมตริก) adj. ไม่เป็น isometric กัน, สัดส่วนไม่เท่ากัน, มีเกณฑ์ที่ความยาวต่างกัน

anisometrop สภาพซึ่ง **refraction** ของนัยน์ตาทั้งสองข้างแตกต่างกัน, ตามปกตินัยน์ตาทั้งสองข้างอาจมี **refraction** ต่างกันได้เล็กน้อย โดยไม่ทำให้เกิดอาการอย่างใด **anisometropia** / ความแตกต่าง, ตาข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้น อีกข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้นผิดปกติ หรือตาข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้นผิดปกติ, ตาทั้งสองข้าง / เป็นสายตาสั้นผิดปกติชนิดเดียวกัน แต่ต่างกันเล็กน้อย, ตาข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้น อีกข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้น, อาจมีสายตาสั้นร่วมกับตาข้างใด

anisometropia (แอนนิโซเมโทรเปีย) n. อานาจการหักเหแสงของ นัยน์ตา สองข้างไม่เท่ากัน, สายตาทั้งสองข้างไม่เท่ากัน; **anisometropic** adj.

anisia (-เพีย) = **anisometropia**

anisopiasis (-ไพซิส) ความดันโลหิตไม่เท่ากันในส่วนต่างๆ ของร่างกาย

anisorhythmia การทำงานที่ผิดปกติของหัวใจ, การบีบตัวที่ไม่ประสานกันของหัวใจจนและ

anisorhythmia ความแตกต่างกันในปริมาตรแรงหรือเวลา ของชีพจรในหลอดเลือดแดงของสองข้างของร่างกาย

anispore เซลล์เพศที่สามารถรวมตัว กับเซลล์เพศของอีกเพศหนึ่ง ในการสร้าง **organism** ใหม่

anisosthenic (-เอ็นนิค) กำลังกล้ามเนื้อไม่เท่ากัน

anisotonic (-ทอนนิค) ความตึงแตกต่างกัน, **osmotic pressure** แตกต่างกัน

anisotropic (แอนนิโซทรอปิก) ซึ่งไม่เท่ากันในทุกทิศ, กำลังหักเห ไม่เท่ากัน

anisotropic (แอนนิโซทรอปิก) adj. ซึ่งมีคุณสมบัติที่ต่างกันทางกายภาพ และตามแนวทางที่ต่างกัน มีสมบัติในด้านฟิสิกส์ที่ต่างกัน ในทิศทางต่างๆ กัน เช่นผลึกบางชนิด มีอัตราหักเหต่างกัน ในทิศทางที่ต่างกัน, ก็มีลักษณะแตกต่างกันในแต่ละทิศ, **double polarizing**

-**anisotropic** n. **anisotropic** n.

anistropous (แอนนิโซทรอปิก) **anisotropic**

anistropia (แอนนิโซเรีย) **oliguria** สลับกับ **polyuria**

anitrogenous = **non-nitrogenous**

ankh (แองค) n. ทางเขนที่เป็นรูปพวงห้อยขางบนเป็นสัญลักษณ์ของการกำเนิด ของชีวิตหรือชีวิตนิรันดร์

ankle (แองเกิล) n. ข้อเท้า, ส่วนเรียวยาวบริเวณเหนือข้อเท้า

ankle bone ตาตุ่ม = **talus**

anklet (แองเกิล) n. กำไลข้อเท้า, วนรอบเท้าที่มีสายรัดข้อเท้า, สิ่งประดับ ที่สวมรอบข้อเท้า

ankus (แองกัส) n. เครื่องเหยยั้ง, ประตักช้าง

anlagen

anlylo-(คำเสริมหน้า) -**anlylo** ที่หมายความว่าโค้งงอเป็นรูปพวง, ติดกัน

anlyloblepharon (แองคิลโบลีเฟรอน) ขอบขนตาข้างบน และข้างล่างติดกัน

anlylocheilia (-คิลเลีย) ริมฝีปากติดกัน

anlylocolpos (-คอลลีโพส) ช่องคลอดตันหรือช่องคลอดแคบแต่กำเนิด

anlylodactylia (-แดคไทลเลีย) การติดกันของนิ้ว

anlylodactyly = **anlylodactylia**

anlyloglossia (-กลอสเซีย) ลิ้นติดพื้นปาก, **tongue-tie**,

anlyloglossia superior, ลิ้นติดกับเพดานปากมือและนิ้วติด รูปแบบธรรมดา

anlylomele เครื่องเหยยั้งเพื่อทดลองที่โค้งหรืองอ

anlylopoietic (-พอยเอทิค) ทำให้ข้อเคลื่อนไหวและเหยียดไม่ได้

anlyloproctia (-พรอดเซีย) ทวารหนักตัน

anlylose (แองกลอส) vt., vi. เชื่อมติดกัน. -Syn. **anlylose**

anlylosed (แองกลอส) ซึ่งไม่เคลื่อนไหว, ติดแข็ง

Ankylosing spondylitis/Lung ปอด/โรคระบบทางเดินหายใจ, โรคที่พบไม่บ่อย, มักเป็นชายอายุระหว่าง 16-40 ปี, มักมีปอดอักเสบ และพังผืดเกิดขึ้นในปอดกลีบบน / หลอดหายใจ

restrictive ventila tory defect เกิดขึ้น เนื่องจาก **ankylosis** ของ **costovertebral joint**

ankylosis 1 (แองกลอสซิส) n. การเชื่อมต่อนของกระดูกหรือเนื้อเยื่อที่แข็งเข้าเป็นชิ้นเดียว. -Syn. **anlylosis**.

-**anlylotic** adj.

ankylosis 2 (-ซิส) ข้อแข็งหรือเคลื่อนไหวไม่ได้ **anlylotic** adj.

artificial a., ศัลยกรรมเชื่อมข้อต่อ,

bony a., กระดูกของข้อต่อเชื่อมต่อกันอย่างผิดปกติ, **extracapsular a.** = a. ที่เกิดจากส่วนนอกของข้อต่อแข็งหรือไม่เคลื่อนไหว,

false a. = **fibrous a.**,

fibrous a., ความสามารถในการเคลื่อนไหวตัวของข้อต่อลดลงเนื่องจากมีเนื้อเยื่อไขมันขึ้น,

intracapsular a. = a. ที่เนื่องจากโรคบาดเจ็บหรือศัลยกรรม ภายในข้อต่อ,

spurious a. = **fibrous**

a., **true**, = **bony a.**

ankylostoma 1 (-สโทมะ) = **anlylostoma**

ankylostoma 2 (-สโทมะ) อาการชากรรไกรแข็ง, **lockjaw**, **trismus**

anlylostomiasis (แองกลอสโตโมอะซิส) n. โรคพยาธิปากขอ. -Syn **anlylostomiasis**, **hookworm disease**

anlylotia (แองคิลเลีย) ช่องหูส่วนนอกอุดตัน

anlylotic adj.

anlylotome (-โทมา) เครื่องมีดตัด **frenulum**

ของลิ้นใน **anlyloglossia**

anlylotomy ศัลยกรรมบรรเทาหรือปลดปล่อย **anlyloglossia**

anlylurethria (แองคิลยูเรทรี) ท่อปัสสาวะตีบ

anlyroid (แองกริรอยด์) รูปเหมือนตะขอ

anlyge 1 (แอนลาง) n., (**pl.**, -**gen**, -**ges**) n. อวัยวะแรกเริ่ม, ฐาน หรือส่วนแรกของลักษณะเฉพาะ

-Syn. **primordium**

anlyge 2 (แอนลาง) **primordium**, การเพิ่มตัวครั้งแรก ของเซลล์ใน ตัวอ่อน

anlygen (-เจ็น) พุพพของ **anlyge**

Annoto Tree คำไทย *** ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Bixa orellana** lin. n. วงศ์ : **BIXACEAE** *** ส่วนที่ใช้ : *** เมล็ด เนื้อหุ้มเมล็ด *** ใบ ดอก เปลือกกราก *** สรรพคุณ : เมล็ด : หมอพื้นบ้านใช้ทำเป็นยารักษาอาการไข้ เป็นยาหอม เป็นยาฆ่าตมมาน รักษาโรคหนองใน โรคไข้มาลาเรีย โรคพิษจากมันสำปะหลังและสมุนไพร *** ใบ : ใช้รักษาอาการเจ็บคอ ลดไข้ รักษาบิด ขับปัสสาวะ รักษาโรคไตซ่าน และใช้รักษาเนื้องอกอุ้งกักดอก : หมอพื้นบ้านใช้ปรุงเป็นยาบำรุงเลือดให้สมบูรณ์ รักษาอาการสับสน บิด ท้องผูก มีไข้หวัด โรคไตอักเสบ (แพทย์แผนไทย)

annelid (แอน นลิด) n. หนอนเป็นปล้องๆ ใน phylum Annelida เช่นไส้เดือน, ปลิง, สัตว์ที่อยู่ในฟอสเฟอเนลิดา โดยมีลักษณะลำตัวกลมยาว เป็นปล้องเหมือนวงแหวนต่อกันทั้งภายในและภายนอก -Syn. annelidan, earthworms, leeches

Annelida (อะเนลิด) n. จำพวก (phylum) หนอนไส้เดือนหรือปลิง, ฟอสเฟอเนลิดา

annexectomy ศัลยกรรมปลดปล่อย annexa โดยเฉพาะ annexa uteri

annexitis (-ไซ ทิส) adnexitis

annexopexy (-ไซเพ็ค ซี) ท่อรังไข่ (ปีกมดลูก) และรังไข่ติดกับ ผสมช่องท้อง

anno mundi (อาน โน มัน ดิ) (Latin) ปีของโลมนุษย์

annoto, annota, annatto (สัทที่สกัดจากเมล็ด Bixa orellana ใช้ย้อมสีแดงเนยเทียมและเนยมัน

annulation (แอนนิวเลชั่น) n. การเกิดวงแหวน ส่วนที่เป็นวงกลม

annuloid (แอน นิวลอยด์) adj. มีลักษณะเป็นห่วงหรือวงแหวน

annuloplasty ศัลยกรรมซ่อมลิ้นหัวใจ

annulorhaphy (-อระ) การเย็บปิด hernial ring

annulose (แอน นิวโลส) adj. มีลักษณะเป็นห่วงหรือวงแหวน

annum (แอน นัม) (n., Latin) ทุกปี, แต่ละปี

ano-1 (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ทวารหนัก"

ano-2 (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ขึ้น", "ลง", "บน", "เหนือ"

AnOc คำย่อของ anodal opening contraction

anochlesia การไร้ปฏิกริยาโต้ตอบการไม่รู้จักความต้อ

anochromasia การไม่ติดสียอมการจับตัวของ

anoci-association การป้องกัน surgical shock

โดยการกินเส้น ประสาทและ ไหยระงับความรู้สึกหรือ

กล่อมประสาท ระหว่างการผ่าตัด

anociated ซึ่งเตรียมการผ่าตัดด้วยยาเฉพาะแห่ง

anociesthesia = anoci-association

anococcygeal (แอน โนคอคซิง จิล) เกี่ยวกับ

ทวารหนักและกระดูก ก้นกบ,

a. body, กล้ามเนื้อและเนื้อเยื่อเส้นใยที่อยู่ ระหว่าง

ทวารหนัก กับกระดูกก้นกบ,

a. ligament, มัดเนื้อเส้นใยระหว่างปลายกระดูก

ก้นกบกับกล้ามเนื้อ หูดของทวารหนัก;

anode (แอน โนด) n. ขั้วบวก, ขั้วไฟฟ้าบวกของ

หม้อแบตเตอรี่, ขั้วไฟฟ้าบวกของหม้อไฟฟ้า โดยที่

กระแสไฟฟ้าจะผ่านไปสู่ขั้วลบ ที่เรารู้จักว่า แคโทด

(Cathode)-anodic adj. ("+" electrode)

anodmia (แอนโนดมี) เมื่อย การไร้การปวดคลอคลอ

anodontia (แอนโนดอน) เชีย การไร้ฟันแต่กำเนิด

anodontism = anodontia

anodyne (แอน นโอดิน) n. ยาบรรเทาอาการปวด,

สิ่งบรรเทาความทุกข์ -Syn. analgesic

anodynism (แอนโนดิม) เมื่อย การไร้ความเจ็บปวด

anogonetic (-อิจเนติก) ซึ่งเกี่ยวกับความรู้สึกนึก

ดั้งเดิม ที่มีมาพร้อมกันชีวิต

anoesia (แอนโนอี) เชีย ปัญญาอ่อน

anoetic (แอนโนอีทิ) ทิคุ ซึ่งไม่สลับที่เดียว

anogenital ซึ่งเกี่ยวกับบริเวณทวารหนักและอวัยวะ

สืบพันธุ์

anoinj (แอนน้อย) อะ) **anoesia**

anojnt (อะน้อยท์) vt. เจมน้ำมัน, ทาด้วยของเหลว,

ทาไขมัน. -anojnter n. -anojntment n.

anolyte (แอน นโลท์) n. ส่วนของ electrolyte

ที่ใกล้ขั้วบวกระหว่าง ขบวนการ electrolysis

anomalous helix (อะโนมะ มัลลิส-) n. การขดลวด

หรือการม้วนลวด ให้พันแม่เหล็ก ซึ่งจะทำให้แม่เหล็กนั้น

มีทิศทาง มากกว่า 2 ทิศ

anomalism (อะโนมะ มัลลิสซึม) n. = anomaly

anomalistic (อะโนมะ มัลลิสติก) adj. ซึ่งผิดปกติวิปริต,

ไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์, ผิดหลัก, ผิดที่

anomalopia อาการตาบอดสีบางส่วนซึ่งเห็นสีแดง

หรือเขียวได้น้อยกว่าปกติ

anomaloscope เครื่องตรวจตาบอดสี

anomalotrophy ความผิดปกติของโภชนาการ

anomalous magnet (อะโนมะ มัลลิส-) n.

แม่เหล็กที่มี คุณสมบัติในการขยายทิศทางเกินกว่า 2

ทิศในตัวเอง

anomalous magnetisation anomalous

magnetisation (อะโนมะ มัลลิส-) n. โปรแกรมวิธี

ในการทำแม่เหล็กให้มีการขยาย ทิศทางมากเกิน 2

ทิศในตัวเอง

anomaly (อะโนมะ มัลลิส) สิ่งที่เกิดปกติโดยเฉพาะแต่

กำหนดหรือ เป็นกรรมพันธุ์,

Alders a., ภาวะที่เม็ดเลือดขาวทั้งหมดมี **azuro-**

philic (ตุ) **granules** ในเซลล์เป็นภาวะกรรมพันธุ์,

developmental a., ความบกพร่องที่เนื่องจาก

การบกพร่อง ของการเจริญเติบโตของตัวอ่อน,

Pelger's nuclear a., Pelger-Huet nuclear

a., ภาวะที่นิวเคลียสของ **neutrophils** และ

eosinophils มีรูปเป็นท่อน, กลม, คดคดและโครงสร้าง

นิวเคลียสหลาย

anomer ในเลกุลน้ำตาลที่เป็น **epimeric** ที่ **hemia**

cetal carbon atom

anomia (อะโนเมีย) การไม่สามารถจำชื่อคนหรือ

สิ่งของได้

anomie การไร้กฎหมาย, การไร้ความเป็นระเบียบ

ของสังคม, การไร้ระเบียบ, ความวิปริต

anomie, anomy (แอน นอมี) n. ภาวะผิดปกติ

หรือผิดปกติของ บุคคลหรือสังคม. -anomic adj.

anomocytic stoma ปากใบแบบแอนโนไมไซติก

อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

anomychosis = anonychia

anon. (คำย่อ) **anonymus**

anonychia (แอนโนนิค) เชีย การไร้เล็บ

anomya (ซึ่งไม่ได้ตั้งชื่อ) เส้นโลหิตใหญ่ที่ทวารอก

anopsia (แอนโนอ็อพ) เชีย ภาวะตาเขินข้างบน

ตาข้างหนึ่งเหลือนบน, =anopsia, = hyperphoria,

= anophoria

anopheles (อะโนฟัล) ฟะลิส) n. (pl. -les)

ยุงกินเลือดซึ่งเป็นพาหะ นำมาสู่มาเลีย

Anopheles

Anopheles (อะโนฟ' เฟลีส) ยุงก้นปล่องที่นำเชื้อมาเปรียบชมนิดาเชื้อ **Wuchereria bancrofti**, ยุงก้นปล่อง

anophelidic สารที่ทำลายยุง **Anopheles**

anophelifuge สารที่ขับยุง **Anopheles**

Anophelinae subfamily ของยุง **Anopheles**

anopheline ซึ่งเกี่ยวกับยุง **Anopheles**

anophelim การมียุง **Anopheles** ในบริเวณหนึ่งๆ

anophoria (แอนโนโฟ' เรีย) ความโน้มเอียงของตาข้างหนึ่งที่จะกลิ้ง ขึ้นข้างบน

anophthalmia (แอนอ็อฟแธล' เมีย) การไร้ตาแต่กำเนิด

anophthalmos (-มีอส) **anophthalmia**

anopia (แอนโอ' เพีย) ก. การมองเห็นไม่เห็น. = **anoopsia**

anophthalmia, hyperphoria, การไม่สามารถใช้สายตา ได้เช่นในทมิฬ, หรือตาเป็นต้อกระจก

anoplasty (แอนโนพลาส' ทิ) ศัลยกรรมซ่อมแซมหรือตกแต่งทวารหนัก

anorchid (แอนนอร์' ชิด) คิต, บุคคลที่ไร้อัณฑะหรือลูกอัณฑะ ไม่ลงมาอยู่ในถุงอัณฑะ

anorchidism การไร้ลูกอัณฑะ, **anorchism**

anorchis = **anorchid**

anorchism (แอนนอร์' คิสซึม) การไร้ลูกอัณฑะแต่กำเนิด (ลูกเดียวหรือ สองลูก)

anorectal (แอนโนเรค' เทิล) เกี่ยวกับ **anus** และ **rectum**

anorectic, anorectous, (-เรค' ทิค;) -เรค' ทิส, ซึ่งไม่ยากอาหาร

anorectocolonic (-เรค' โทโคลี' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับทวารหนักไส้ตรง และลำไส้ใหญ่

anorectum (-เรค' ทัม) ทวารหนักและไส้ตรง; **anorectal** adj.

anorectic (-เรท' ทิค) **anorectic**

anorexia (แอนนอเรค' เซีย) ก. การไร้ความอยากอาหาร หรือไม่สามารถรับ ประทานอาหารได้, การสูญเสียความรู้สึกอยากอาหาร ;

a. nervosa = **a.** ที่เนื่องจากสาเหตุทางอารมณ์ ทำให้ร่างกายซบเซาไม่ได้; **anorexic** adj.

-anorectic adj. -Syn. lack of appetite

anorexiant ยาหรือชวนการหรือเหตุการณ์ที่นำไปหรือทำให้เกิด **anorexia**

anorexigenic (-เรค' ซิเจนิค) ยาที่ทำให้ไม่ยากอาหาร, ซึ่งไม่ยาก อาหาร

anorganic (-แก้น' นิค) **inorganic**

anorganology = **abiology**

anorgasm, การไม่สามารถมี **orgasm**

anormal (-มัล) **abnormal**

anorrhoea (-เรีย) การคัดหลั่ง **serous fluid** (สารน้ำใส)

anorthography (แอนออร์ธ็อ' กราฟี) การไร้ความสามารถที่จะแสดง ความคิดออกมาเป็นการเขียนที่ถูกต้องได้

anorthopia (-โอ' เพีย) สายตามองเห็นไม่ได้สัดส่วนหรือผิดรูป

anorthosis (-โอ' ซิส) การที่องค์ขาดไม่สามารถแข็งตัวขึ้นได้

anoscope (อะโนสโคป) เครื่องถ่ายภาพทวารหนัก

proctoscope

anoscopy (-สโค' พี) การตรวจทวารหนักด้วยกล้อง

anoscope

anosigmoidoscopy (แอนโนซิกมอยด์' คอส' โคฟี) การตรวจภายในทวาร หนักไส้ตรงและลำไส้ใหญ่ส่วนโค้ง;

anosigmoidoscopic adj.

anosmia (แอนออส' เมีย) ก. การสูญเสียประสาทรับกลิ่น, การไม่สามารถรับกลิ่น, การขาดหรือไร้ประสาทดมกลิ่น **-anosmatic, anosmic** adj.

anosodiaphoria (แอนโนโซไดโอฟ' เรีย) การเห็นเฉยต่อโรค

anosognosia (แอนโนซ็อกโน' เซีย) การเห็นเฉยต่อการเป็นโรค; **anosognosic** adj.

anosphrasia (แอนนีสเฟร' เซีย) = **anosmia**

anosphresia = **anosmia**

anosphral (อะโนสเฟร' เนิล) เกี่ยวกับทวารหนักและไส้หลัง

anosteoplasia การไม่สามารถเกิดหรือสร้างกระดูกได้

anostosis (แอนนีสโตส' ทิส) การเจริญเติบโตของกระดูกอย่างไม่สมบูรณ์หรือบกพร่อง

anotia (แอนโน' เทีย) การไร้หูหรือมีหูที่ไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

anotopia (-โพร' เพีย) = **anopsia**

anotus (-ทอส) ทารกในครรภ์ที่ไร้หู

anourous (อะโน' รุส) adj. ไร้หาง -Syn. **sanurous**

anovaginal (-วะไจ' เนิล) เกี่ยวกับทวารหนักและช่องคลอด

anovarism (แอนโอ' วะริซึม) การไร้รังไข่

anovesical (-เวส' ซิคัล, เกี่ยวกับทวารหนักและกระเพาะปัสสาวะ

anovulant (แอนนอฟ' วุลันท) น. ยาต้านการตกไข่

anovular (แอนนอฟ' วูละ) ไม่เกี่ยวกับการตกไข่

anovulation การหยุดตกไข่

anovulatory (-วูละ' ทอรี) **anovular**

anoxemia, anoxaemia (แอนนอคซี' เมีย) ก. การขาดออกซิเจน ในโลหิตแดง, ออกซิเจนในโลหิต

มีไม่เพียงพอ **-anox(ajemic)** adj.

anoxia (แอนออค' เซีย, อะนิก') ก. การที่ออกซิเจนในร่างกาย มีไม่เพียงพอ, การที่ออกซิเจนในเนื้อเยื่อ

ร่างกายต่ำกว่าปกติ, การที่ผิดปกติทางกายและจิตที่เนื่องจากภาวะดังกล่าว. **-anoxic** adj.

altitude a., = **a.** ที่เนื่องจากความกดดันออกซิเจนน้อยลงในที่สูง,

anemic a., = **a.** ที่เนื่องจากจำนวนฮีโมโกลบินหรือเม็ดเลือดแดงใน เลือดลดน้อยลง,

anoxic a., = **a.** ที่เนื่องจากขาดออกซิเจนแม้โลหิตสามารถรับและ นำออกซิเจนได้ปกติ,

histotoxic a., = **a.** ที่เนื่องจากเซลล์สามารถใช้ออกซิเจนได้น้อยลง,

hypokinetic a., = **stagnant a.**,

stagnant a., = **a.** ที่เนื่องจากการไหลของเลือดถูกขัดขวางซึ่ง กระทบกระเทือนการนำออกซิเจน

anoxia ทำให้เกิด **anoxia**

anoxic (-ซิก) ซึ่งเกี่ยวกับ **anoxia**

ans. (คำย่อ) **answer**

ansa (แอน' ซะ) สิ่งซึ่งมีลักษณะเป็นรูปห่วง; **ansae** พหูพจน์ของ **ansa**

ansate (แอน' เซท) adj. มีที่ถือหรือส่วนที่คล้ายที่ถือ ,

= **ansiform**

anselaphesia (แอนเซลละฟี' เซีย) การไร้ประสาทสัมผัส

anserine (แอน' เซอริน) adj. เกี่ยวกับสัตว์ตระกูล **Anserinae** ซึ่งได้แก่ห่าน, ซึ่งเกี่ยวกับห่าน, คล้ายห่าน, ไร้

-Syn. **anserous**, **stupid**)

ANSI, American National Standards Institute; แอนซี, สถาบันในการกำหนดมาตรฐาน

แห่งประเทศไทย; องค์การเผยแพร่มาตรฐานต่างๆ

ในทางด้านคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั่วไป;

องค์การที่ไม่หวัง ผลกำไรทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1918; ได้เสนอ **International Standards Organization (ISO)** เพื่อพัฒนาชุดแนะนําสําหรับพืช เช่น ภาษี, อินเทอร์เน็ต **SCSI**, ดีวีดีไดรเวอร์ **ANSI.SYS**

ansiform (แอน' ซิฟอม) ซึ่งมีส่วนคล้ายห่วง

anatomy คณิตกรรมแบ่งแยก **loop**

-ant (คำเสริมท้าย) ใช้ประกอบเป็นคุณศัพท์ที่มีความหมายว่า "เกี่ยวกับ", "ของ" และใช้ประกอบเป็นคำนามที่มีความหมายว่า "ผู้"

ant- (คำเสริมหน้า) = **anti-**

ant (อ่านท) = **ain't** (am not)

antabuse (แอน' ทะบู) ชื่อการค้าของ **disulfiram**

antacid (แอนแทส' ซิด) n. ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร.

-adj. ซึ่งลดกรด ในกระเพาะอาหาร **-antacidity** n.

antagonism แอนตาโกนิซึม (ชีววิทยา) เกี่ยวกับลักษณะ

การทำงานของกล้ามเนื้อ 2 ชุด ซึ่งทำงานประสานกันในการทำงานร่วมกัน คือ ถ้ากล้ามเนื้อชุดหนึ่งหดตัวกล้ามเนื้ออีกชุดหนึ่งจะคลายตัวในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ดังเช่นการทำงานของกล้ามเนื้อฟลักเซอร์ที่หดตัว ส่วนกล้ามเนื้อเอกเทนเซอร์ จะคลายตัว จึงทำให้เกิดการเคลื่อนไหว

antagonist (แอนแทก' โกนิสท) ลิขสิทธิ์ต่อต้านฤทธิ์หรือเป็นปฏิปักษ์ต่ออีกสิ่งหนึ่ง

analgesic (แอนแทลจี' ซิด) ยาระงับปวด, **analgesic**

antalkali (แอนทอัล' กาลิ) n. , (pl. -lis, -lies)

ยาหรือสารต้านฤทธิ์ของด่าง. -Syn. antalkaline

antalkaline (แอนแอล' กาลิน) adj. , n. ซึ่งต้านฤทธิ์ของด่าง, ยาหรือสารต้านฤทธิ์ของด่าง, ซึ่งจัดสภาพต่าง

antanalgesic คุณสมบัติของยาบางตัวที่สามารถลด

pain threshold, dose น้อย ๆ ของยา

antaphrodisiac (แอนแอฟ' ไพริดิส' ซิแอ็ก)

ลดกำหนัด, ยาลดกำหนัด

antaphroditic = **anaphrodisiac**

antapoptotic = **anaphrodisiac, anti-**

venereal

antasthenic (แอนแอส' เทน' นิค) ยาบำรุงกำลัง, บำรุงกำลัง

antasthmatic (-แมท' ทิค) บรรเทาอาการโรคหืด, ยาบรรเทาอาการ โรคหืด

antatrophic ซึ่งป้องกันหรือรักษา **atrophy**, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antazoline = **phenazoline, Antistine his tamine-antagonizing agent** ไร้รักษาโรคภูมิแพ้

ante cibum ก่อนอาหาร

ante meridian (แอนทีเมริ' ดียน) adj. ก่อนเที่ยง

ante meridiem (แอนทีเมริ' ดียม) (Latin) ก่อนเที่ยง, เขียนย่อว่า A.M., หรือ a.m.

ante mortem (-มอ' เทม) ก่อนตาย

ante nuptial agreement สัญญาก่อนสมรส

ante partum (แอน' ที พาร์' ทัม) ก่อนคลอด, -Syn. antepartum, ante-partum

ante-คำนำหน้าที่มีความหมายว่าก่อน, **before**

antebrachium (แอนทีเบร' เคียม) แขนท่อนต้น;

antibrachial adj.

antecardium = **epigastrium**

antecedent (-ซี' เด็นท) ตัวมาก่อน, **precursor**

plasma thromboplastin a., = (PTA)

coagulation Factor XI

antecedent rights บรรพสิทธิ, สิทธิที่มีอยู่ก่อน

antecessor (แอนทีเซส' เซอ) n. บรรพบุรุษ -Syn. forefather

antecornu (1) (-คอ' นู) ส่วนยื่นหน้าของห้องข้างของสมอง

antecornu (2) = **anterior cornu or horn**

(โดยเฉพาะของ **Cateral ventricle** ของสมอง)

antecubital หน้าศอก

anterocurvature (-เคอ' จเวอ) **anteflexion**

antedate (แอน' ดีเทท) n., vt. การล่วงหน้าก่อนวันจริง, การมาก่อน, การทำให้งดก่อน, การเร่ง, การกระทำหรือ

มีล่วงหน้า ,ล่วงหน้าที่ย้อนหลัง

ante-date = **antedate**

anteflexion (-ฟิ' บร) ก่อนมีไว้

antelaboration การเลื้อยหรือเคลื่อนไปข้างหน้าของอวัยวะหรือ ส่วนของอวัยวะ

antemetetic (-เมท' ทิค, ยาระงับอาเจียน) ซึ่งระงับอาเจียน, **antiemetetic**

antenatal (แอนทีเน' เทิล) adj. ก่อนเกิด ,ซึ่งเกิดขึ้นก่อนเกิด

antennule (แอนเทน' นูล) n. สายอากาศเล็ก ๆ, ทิวเล็ก ๆ ของแมลง. -**antennular** adj.

antephalic (-ฟิแอ' ลิค) ป้องกันการฝันร้าย

anteponition (แอนทีโพ' ซึน) การเคลื่อนจากที่เดิมไปข้างหน้าของมดลูก

antepandrial (แอนทีแพนร' เดียล) adj. ก่อนอาหาร (preprandial)

anteprostate (-พรอส' เทท) **Cowpers gland**

anteprostatitis (-พรอส' เทท' ทิส) การอักเสบของ **Cowpers gland**

antepyreptic (-ไพเร' ทิค) **antipyretic**, ยาลดไข้

anterior (แอนที' เรีย) adj. ก่อน, ข้างหน้า, ล่วงหน้า, ด้านหน้า, ก่อน, อยู่หน้า

a. chamber ห้องยื่นนําระหว่างกระดูกกับม่านตา, **a. chamber**, ห้องยื่นนําระหว่างกระดูกกับม่านตา

anterior lobe (of pituitary gland) ส่วนหน้า (ของต่อมใต้สมอง) (ชีววิทยา) คือ ส่วนที่ใหญ่ที่สุดของ

ต่อมใต้สมอง ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มเซลล์, ที่มีหน้าที่ในการสร้างฮอร์โมนหลายชนิด ฮอรโมนที่สำคัญก็คือ

ฮอรโมนกระตุ้นไทรอยด์ อะดรีนัลคอร์ติโคโทรฟิน

โปรแลกตินโกนาโดโทรฟิน โซมาโตโทรฟิน เป็นต้น

Anterior Uveitis ม่านตาอักเสบหรือ ยูเวียส่วนหน้า

อักเสบ ดู **Uveitis/Anterior**

antero-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ก่อน" "หน้า"

anteroexternal ข้างหน้าหรือข้างไปทางข้างหน้า

anterograde (แอนทีโกราดี) ขยายหรือเคลื่อนไปข้างหน้า

anteroinferior อยู่ต่ำไปข้างหน้า

anterolateral (-แลท' เทอรัล) อยู่ไปทางข้างหน้า

ตรงด้านข้าง

anteromedial ข้างหน้าและไปทางข้างในหรือแนวกลาง

anteromedian (-มี' เดียน) อยู่ข้างหน้าและแนวตรงกลาง

anteroposterior ซึ่งเกี่ยวกับทั้งหน้าและหลัง (เช่นของทางรังสีเอกซ์เรย์ ที่ละจุดคนใช้ทุกถ่าย)

anterosuperior (-ซีพี' เรีย) อยู่ข้างหน้าตอนบน

anterotic ซึ่งเกี่ยวกับความพยายามไม่ให้เกิดความรู้สึกทางอารมณ์

antetype (แอน' ทีไทพ) n. รูปแบบก่อน, รูปแบบเดิม

anteversion (แอนทีเวอร์' ซึน) การเซ่งของอวัยวะไปข้างหน้า,

a. uteri, มดลูกเอียงไปข้างหน้า

antevert (แอนทีเวอร์' ท) vt. เคลื่อนจากที่โดยการ

กระดกไปข้างหน้า, เอียงหรือเซ่งไปข้างหน้า, ทำให้เอียงไปข้างหน้า **-anteversion** n.

antexion

antexion การออกโค้งของกระดูกสันหลัง

anth- (คำเสริมหน้า) (antho-)

antheion (แอนเทอ' ล็อน, แอนธี-) n., (pl. -lia) ดวงแสงสีขาว ที่มีปรากฏบนท้องฟ้าด้านตรงข้ามกับพระอาทิตย์ขึ้น

antheilix (แอนธี' ลิดซ; แอนธี' ลิดซ) สันโค้งข้างในของใบหู

anthelmintic (แอนเธลมิน' ทิค) adj. ซึ่งทำลายหรือขับพยาธิ, ซึ่งทำลายพยาธิ - n. ยำฆ่าหรือขับพยาธิ

antheion (แอนธี' ล็อน) **erioastrone** (antheion E) เป็นฮอร์โมนของลำไส้เล็กตอนต้น

และ **urogastrone** (antheion U) ซึ่งเป็น **polypeptide** ชนิดหนึ่งจากปัสสาวะของคนมีฤทธิ์ช่วยหยุดยั้ง การหลั่งน้ำย่อยกระเพาะอาหาร

anthelotic ยาจัดตาปลาหรือหูด

anthera การพองไปท่อยางรวดเร็ว

anthemion (แอนธี' ม็อน) n., (pl. -mia) สิ่งประดับเป็นรูปดอกไม้ เป็นกระถางที่ผูกอก. -Syn. honey-suckle ornament

anthesis (แอน' เอ็มมิส) n. ออกดอกแห่งของตน

Anthemis ใช้เป็นยาต้านการหดเกร็งและยาเจริญอาหาร

antherorrhagic (แอนธีรมอแรจ' จิค) ยาห้ามเลือด

antheomaline -lithium antimony, thio-malate, ใช้รักษาโรค filariasis และ schistosomiasis

anther lobes; anther sac ลอนอันธเรออันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antheridiol sterol ชนิดหนึ่งเป็น ectohormone ของเห็ดชนิดหนึ่ง

anthidium (แอนธอริดี' เดียม) n., (pl. -dia) อยุ่ระยะสืบพันธุ์ชาย ที่ประกอบเซลล์เพศ (gametes) ชายที่เคลื่อนไหวได้, แอนเทอริเดียมอัน เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antherial adj.

antherozoid; male gamete; microgamete; spermatozoid; spermatozoon เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthesis (แอนธี' ซิส) n. ระยะบานของดอกไม้ ระยะออกดอกอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

anthialcoholism (แอนทีแอล' คอะอลลิซึม) การต่อต้านการติดสุรา. -antialcoholic adj.

antho- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ดอกไม้". -Syn. anth-

anthocyanin (แอนโธไซ' อะนิน) n. กลุ่มของสารสี (pigments) ที่ทำให้ดอกไม้และพืชมีสีม่วงแดง, glycoside pigment ที่ทำให้เกิดสีน้ำเงิน, แดงและไวโอเลต, แอนโทไซยานินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

-Syn. -anthocyan

Anthomyia (แอนโธไม' เอีย) แมลงวันพวกหนึ่งใน order Diptera ตัวอ่อนอาจรุกรานคนได้

A. canicularis a., ที่อาจรุกรานลำไส้คนทำให้เกิดอาการทางเดิน อาหารได้

Anthomyia canicularis (แมลงวันไส้คนชนิดหนึ่งที่ตัวอ่อนเป็นปรสิตในคนได้)

anthophobia (-โฟ' เบีย) โรคไม่ชอบดอกไม้

anthophyte พืชดอกอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthorism, anthorisma (แอน' อธิริซึม; -ริสมะ) การบวมลาม

anthormone = chalone

-anthous (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "ดอกไม้"

anthoxanthin แสงโทรแซนทินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthrocyaninemia

anthoxanthins สารประกอบที่ทำให้เกิดสีเหลือง และสีข้างของดอกไม้มักแบ่งออกเป็น flavenes และ flavanols

Anthozoa (แอน' โอโซว') n. สัตว์ทะเลจำพวกหมีปะการัง sea anemones และอื่น ๆ -anthozoan n. สมาชิกของจำพวกดังกล่าว

-anthozoic adj. (corals, sea anemones)

anthrac- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ถ่านหิน" "คาร์บอน" "ผีเสื้อขาว"

anthracemia = anthrax septicemia, การมีเชื้อ **Bacillus anthracis** ในโลหิต

anthracene (แอน' ธราซีน) n. เป็นแหล่งสารเคมีจำพวก anthraquinone, alizarin, สารประกอบจาก coal tar

anthracia (-เซีย) n. การเป็นโรคผีเสื้อขาวหรือผีเสื้อขาว

anthracic ซึ่งเกี่ยวกับ anthrax

anthracin = anthracene, พืชของ anthrax bacillus

anthracnose (แอนธรอรีค' โนส) n. โรคของพืชที่เป็นเชื้อราชนิดหนึ่ง

anthrac- (คำเสริมหน้า) anthrac-, เกี่ยวกับ anthrax

anthracoid (แอน' ธราคอยด์) adj. คล้าย anthrax คล้ายถ่านหิน, คล้าย หรือเกี่ยวกับ anthrax

anthracometer (-ค็อม' มิเตอร์) เครื่องวัดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ

anthraconecrosis (-โคโร' นีซิส) เนื้อเยื่อเสื่อมลงเป็นกลุ่มดำ

anthracosis (-โคซิลลิค' ซิส) anthracosis ประกอบกับ silicosis

anthracosis (แอนธราค' ซิส) pneumoconiosis ที่อาจเกิดจากการสูดเอาผงถ่านหรือผง silica เข้าไป; anthracotic adj.

anthragallol = 1, 2, 3-Trihydroxy anthraquinone ใช้เป็นยารักษาโรคผิวหนังและเป็นสีย้อม

anthralin = 1, 8, 9-Anthraliol; 1, 8-dihydroxyanthralin ใช้เป็น chrysarobin

anthranilic acid = aminobenzoic acid ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งของ tryptophan catabolism

anthraniloyl = radical ของ anthranilic acid (R-Co-)

anthraquinone (แอนธราควิโนน') n. ผงสีเหลืองที่ได้จาก anthracene หรือ phthalic anhydride, ใช้ในการผลิตสีย้อม

anthrax (แอน' แทรกซ) โรคแอนแทรกซ์, โรคกาลี

ในสัตว์เนื่องจากกินสปอร์ของเชื้อ **Bacillus anthracis**,

acute a., = a. ที่มีไข้สูงมากและมักตายเร็วภายใน 1-2 วัน,

apoplectic a., = a. ที่มีอาการคล้าย cerebral apoplexy,

chronic a., ชนิดเป็นผลต่อเนื่องและค่อยเป็นค่อยไป,

cutaneous a., = a. เนื่องจากปลอกเชื้อ **Bacillus anthracis** เข้าไปในผิวหนังทำให้เกิดตุ่มหนองดำ และมีบริเวณ edema, กว้าง,

industrial a., = a. ที่เป็นกับคนโดยติดจากขนสัตว์หรือหนังสัตว์ที่เป็น โรคนี้, localized a., = cutaneous a.

symptomatic a. โรคในแพะและวัวควายเนื่องจากเชื้อ **Clostridium chauvoei** และ **C. septicum**

anthrocyaninemia (-นี' เมีย) โลหิตมี anthro-

cyanin

anthrocyaninuria

anthrocyaninuria (-ยู' เรีย) ปัสสาวะมี anthrocyanin

anthrone = 9, 10-dihydro-9-oxoanthracene; reagent ใช้ตรวจคาร์โบไฮเดรต

anthrop(o)- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "คน" "มนุษย์"

anthrop. (คำย่อ) anthropological, anthropology

anthropo- คำนำหน้าที่หมายความว่าเกี่ยวกับมนุษย์

anthropobiology การศึกษาความสัมพันธ์ทางชีววิทยาของมนุษย์ชาติ

anthropocentric (แอนโทรเฟน' ทริค) adj. ถือเอาคนเป็นหลัก ของจักรวาล, ถือเอาคนเป็นเป้าหมายหลักของสรรพสิ่งทั้งหลายในจักรวาล, มองสรรพสิ่งทั้งหลายจากประสบการณ์และคำของคน, ซึ่งเข้าข้างมนุษย์, ซึ่งถือว่ามนุษย์เป็นจุดกลางของจักรวาล; **-anthropocentrism** n.

anthropogenesis (แอนโทรโเจเน' นิซิส) n. การเกิดและพัฒนา ของมนุษย์; **anthropogeny**, **-anthropogenetic**, **anthropogenic** adj. - Syn. *genesis of the human race*

anthropogenic, anthropogenetic adj. ซึ่งเกี่ยวกับ **anthropogeny**

anthropogeny (แอนโทรโเจ' จินิ) n. การกำเนิดและวิวัฒนาการของมนุษย์ชาติ

anthropogony = **anthropogeny**

anthropography (แอนโทรพอก' กราฟี) n. สาขามนุษยวิทยาที่ศึกษา กับแผนที่ของมนุษย์และถิ่นที่อยู่, ภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์, การกระจายตัวของมนุษย์ชาติ

-anthropographic adj.

anthropoid (-พอยด) คล้ายมนุษย์)

anthropoid ape มนุษย์วานร

anthropoid(al) (แอน' โรพอย, -เลิล) adj. คล้ายมนุษย์ -Syn. *humanlike*

Anthropoidea -พอย' ดิ, suborder ของ **Primates** รวมทั้ง และคน

anthropokinetics (-โฟเคเน็ท' ทิคซ) การศึกษาเกี่ยวกับการกระทำ ทั้งหมดของมนุษย์รวมทั้งในแง่ชีวภาคกายภาค จิตวิทยาและสังคม

anthropol. (คำย่อ) anthropology

anthropologist (แอนโทรพอล' โลจิสท) n. มนุษยวิทยา, ผู้เชี่ยวชาญ วิชามนุษยวิทยา

anthropology 1 (แอนโทรพอล' โลจี) n. มนุษยวิทยา. **-anthropologist** n. **-anthropologic(al)** adj.

anthropology 2 มานุษยวิทยา •ศึกษามนุษย์และงานที่เกี่ยวข้อง •พฤติกรรมเรียนรู้ของมนุษย์/ พฤติกรรมด้านสังคม เทคนิควิธีและครอบครัว

anthropometry (แอนโทรพอล' มิทรี) n. วิทยาการวัดสัดส่วนต่างๆของร่างกายมนุษย์; การวัดขนาดและสัดส่วน ของร่างกายมนุษย์. **-anthropometric** adj.

-anthropometrist n.

anthropomorphic (แอนโทรโพมอร์' ฟิค) adj. คล้ายรูปแบบ ของมนุษย์, เกี่ยวกับการเปรียบเทียบของมนุษย์. -Syn. *anthropomorphous*

anthropomorphous, anthropomorphize (แอนโทรโพมอร์' ฟาซ) vt., vi. เปรียบเทียบรูปแบบและลักษณะ (สัตว์, พืช, สิ่งของ) กับของคน **-anthropomorphization** n.

anthropomorphism (แอนโทรโพมอร์' ฟิซึม) n. การเปรียบเทียบ รูปแบบและลักษณะ (ของสัตว์, พืช, สิ่งของ) กับของคน, ความเกี่ยวข้องของลักษณะของมนุษย์กับสิ่งที่ไม่ใช่มนุษย์ **-anthropomorphist**, n.

antiabumate, antiabuminate

anthropomorphosis (แอนโทรโพมอร์' ฟิซิส) n. การเปลี่ยนเป็น รูปแบบของคน

anthropomorphic (แอนโทรโพมอร์' ฟิส) adj., = *anthropomorph*

anthroponomy (1) การศึกษาเกี่ยวกับกฎที่ควบคุมการเจริญของมนุษย์ชาติและความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

anthronomy (2) การครอบงำความรู้สึกรือประสบการณ์ของมนุษย์

anthroposis โรคติดต่อของคนๆหนึ่งเริ่มมาจากสัตว์

anthropopathy (แอนโทรพาท' พธิ) n. การถือว่าอารมณ์หรือ ความรู้สึกของคนนั้นเป็นข้ออ้างที่ไม่ชอบ.

-anthropopathic adj. -Syn. *anthropopathism*

anthropophagi (แอนโทรพอฟ' เฟโจ) n., pl. (sing. -agus) มนุษย์กินคน

anthropophagite (แอนโทรพอฟ' เฟโจท) n., sing. มนุษย์กินคน

anthropophagy (แอนโทรพอฟ' เฟโจ) n. การกินเนื้อคน.

-anthropoagic(al), phanthrophagous adj.

anthropophile (แอนโทร' โฟฟิล) สิ่งที่ชอบมนุษย์มากกว่าเช่น ยุงตดเลือด

anthropophilic ซึ่งชอบคนหรือแสงหาคคน

anthropophobia (-โฟโฟ' เบีย) โรคกลัวสังคม

anthroposcopy (แอนโทรพอส' คอปี้) n. ศิลปะการดูลักษณะและ บุคลิกภาพของคนจากรูปแบบของร่างกาย (โดยเฉพาะที่ใบหน้า), การตรวจรูปแบบของร่างกาย

-Syn. *sphysiognomy*

anthroposociology (แอนโทรโโฟโซออล' โลจี) n. มนุษย์สังคมศาสตร์

anthroposomatology (-โซเมทอล' โลจี) สาขาหนึ่งของมนุษยวิทยา ที่เกี่ยวกับร่างกายมนุษย์

Anthroposophsical Medicine / Alternative Medicine: การแพทย์แผนแอนโทรโโฟโซ: ตั้งอยู่บนความเชื่อเรื่องการกลับชาติมาเกิด / การแพทย์ทางเลือก

หรือนอกระบบ แบบองค์รวมหรือโฮลิสติก (Holistic) ตามแนวคิดของรูดอล์ฟ สไตเนอร์ (Rodolf Steiner)

anthroposophy (แอนโทรพอส' ซะฟี) n. ปรัชญาที่ตั้งอยู่บนรากฐาน ของคำสอนของ Rudolf Steiner.

-anthroposophic(al) adj.

anthropotomy (แอนโทรพ็อท' โทมี้) กายวิภาคศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์

anthropotoxin (-โพท็อก' ซิน) พิษที่เชื่อว่าถูกขับออกจาก มนุษย์โดยทางหายใจ

anthropozoonosis (-โฟโซโน' ซิส) โรคของคนหรือสัตว์ที่ติดต่อกันจากคนและกับสัตว์

anthurium (แอน' ทูรียม) n. พืชจำพวกหนึ่ง ในเขตร้อนของทวีปอเมริกา

anthropic (แอนโทรพิก' พิต) บรรเทาอาการบวมหน้า, ขาบรเทา อาการบวมหน้า

anthypnotic (แอนฮิพโนท' ทิค) ป้องกันการหลับ, ยากันหลับ

anthysteric (แอนฮิสเท' ริค) บรรเทาโรคฮิสทีเรีย, ขาบรเทาโรคฮิสทีเรีย

anti (แอน' ไท, แอน' ที้) n., (pl. -lis) ผู้ต่อต้าน

anti- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ต่อต้าน", "ขัด", "ขัดใจ"

antiabortifacient (แอนทิกะบอ' ทิเฟ' เซนท) ยาป้องกันแท้ง, ซึ่งป้องกันแท้ง

antiabumate, antiabuminate (-แอล' บิวมีท;) -แอลบิวมีเนท, ผลิตผลจากการย่อยที่ไม่สมบูรณ์ของ albumin, parapeptone

antiadrenergic**antiadrenergic** (แอนทิแอ็ดดรีเนอ' จิค) **sympatholytic****antiagglutinin** (แอนทิเอ็กกลู' ทิน) **antibody** เฉพาะที่ต้าน ฤทธิ์ของ **agglutinin****antialbumin** (-แอลบู' มิน) **precipitin** จาก **albumin****antialbumose** (-แอล' บิวโมส) ผลผลิตจากการย่อย **albumin** ในกระเพาะอาหารและเมื่อถูก **hydrolysed** จะกลายเป็น **antipeptone****antiallexin** (-อะลัค' ซิน) **anticomplement****antiallergic** ซึ่งเกี่ยวกับสิ่งที่ต้านหรือป้องกันหรือบรรเทาอาการแพ้**antiambocyteptor** (-แอนโอมไบเซ็ป' ทอเซ) **n.** สารที่หยุดยั้งฤทธิ์ของ **amboceptor****antiamylase** (แอนมี' มีเลส) สารที่ต้านฤทธิ์ของ **amylase****antianaphylactin** (-แอนนัฟิแล็ก' ทิน) **antibody** ที่ต้านฤทธิ์ **anaphylactin****antianaphylaxis** (แอนทิแอนนัฟิแล็ก' ซิส) ภาวะการหลีกเลี่ยงภูมิแพ้**antianemic** (-อะนี' มิค) ซึ่งรักษาหรือป้องกันโลหิตจาง**antiantibody** (-แอนทิบอดี' ดี) **antibody** ที่ต่อต้านฤทธิ์ของ **antitoxin****anti-apartheid** (แอน' ทืออะพาร์' เอด) **adj.**, **n.** ซึ่งต่อต้านจรรยาวัณนี้, จรรยาต่อต้านจรรยาวัณนี้**antiapopleptic** (แอน' โฟเพลติก' ทิค) บรรเทาหรือป้องกัน **apoplexy****antiar** (แอน' ทิวาร์) **n.** ต้นไม้จำพวกหนึ่ง, พืชปลายธูที่เตรียมจากยางของ ต้นไม้ดังกล่าว**antiarachnolysin** (antivenin) ที่ต้านพิษ (**Cysin**) ของแมลงงู**antiarrhythmic** (-อริธ' มิค, ซึ่งป้องกันหรือลดการเต้นไม่เป็นจังหวะของหัวใจ**antiarthritic** (-อะริท' ทิค) ยาบรรเทาโรค **gout**, **antiarthritic****antiasthmatic** ซึ่งเกี่ยวกับหรือป้องกันโรคหืด, ยาแก้หืด**antibacterial** (-แอนติแบค' เทเรียล) ซึ่งทำลายหรือหยุดการเจริญ ของแบคทีเรีย, ยาที่มีคุณสมบัติดังกล่าวนี้**antibacterin** (-แอนติ' เทอริน) **antibody** ที่ฉีดเพื่อป้องกัน การเจริญของจุลินทรีย์ในร่างกาย**antiballistic** (แอนทิเบลลิส' ทิค) **adj.**, **n.** ซึ่งต่อต้านจรรยาวัณนี้, จรรยาต่อต้านจรรยาวัณนี้**anti-ballistic missile** **n.** ขีปนาวุธสำหรับ ขีปนาวุธ, **ABM****antibechic** (-เบ็ค' คิค) บรรเทาอาการไอ, ยาแก้ไอ**antibifilous** (-บิฟ' ลัส) ซึ่งบรรเทาการติดปดของสัตว์**antibiogram** บันทึกของการติดยาปฏิชีวนะของจุลินทรีย์**antibiotic** จุลินทรีย์ที่ให้อาหารจุลินทรีย์**antibiosis** (แอนทิไบโอ' ซิส) **n.** ภาวะปฏิชีวนะของสิ่งมีชีวิตหนึ่ง ที่มีต่ออีกสิ่งมีชีวิตหนึ่ง, การสมทบที่ต่อต้านกันระหว่างจุลินทรีย์สองชนิด, ภาวะยับยั้งระหว่างสิ่งมีชีวิต อันเกี่ยวกับชีววิทยา**antibiotic** (-ไบโอ' ทิค) ปฏิชีวนะ, ยาปฏิชีวนะ, **broad-spectrum a.**, **a.** ที่ได้ผลกับแบคทีเรียหลายชนิด,**macrolide a.**, **a.** ที่มีหมู่ **lactone ring**, หมู่ **ketone function** และหมู่ **deoxyamino sugar** ที่มี **dimethyl-amino group**.**polyene a.**, **a.** ที่มีสูตร **(CH=CH)** **n** และมี **lactone rings** ขนาดใหญ่**antibiotics** ปฏิชีวนะ (ชีววิทยา) คือ สารชนิดหนึ่ง ที่สิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ได้สร้างขึ้นมาเพื่อเป็นตัวทำลาย**Anti-Cancer Diet**

หรือหยุดการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ และยังใช้เป็นยารักษาโรคด้วย เช่นยาสูตรโตโมซิน เพนซิลิน ฯลฯ, สารที่ได้จากการสกัดเอชเอ หรือแบคทีเรียบางชนิด แต่ในปัจจุบันนี้ ได้มีความก้าวหน้าไปมาก สามารถสังเคราะห์ได้จากการเคมีหลาย ๆ ชนิด และยับยั้งการเจริญเติบโต หรือฆ่าเชื้อได้อย่างกว้างขวาง เกิดประโยชน์ ในการแพทย์ได้อย่างมาก เช่น ยาเพนซิลิน สูตรโตโมซิน เป็นต้น

antibiotin (-ไบ โอทิน) **avidin****antiblastic** (แอนทิเบลลัส' ทิค) **adj.** ซึ่งต่อต้านการเจริญเติบโต**antibionnorrhagic** (-เบลนโนเรจ' จิค) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาโรคในเรื้อ, ยาที่มีคุณสมบัติดังกล่าว**antibody** 1 (แอนทิบอดี' ดี) **n.** โปรตีนในร่างกายที่เกิดจากการกระตุ้นของ **antigen** มีหน้าที่ต่อต้านพิษของ **antigen** เฉพาะอย่าง, ภูมิคุ้มกันร่างกาย (**blood protein**)**antibody** 2 (-บอดี' ดี, แอนติบอดี) **1** **immunoglobulin molecule** เป็นสารโปรตีนที่เกิดโดยร่างกายของปฏิกิริยาที่มีต่อ **antigen**,**anaphylactic a.**, สารที่เกิดจากผลการฉีด **anaphylactogen** ทำให้เกิด **anaphylactic symptoms** หลังจากฉีดเข็มที่สองของ **anaphylactogen** เดียวกัน,**cytotoxic a.**, **a.** ที่ติดเซลล์เนื้อเยื่อทำให้เกิดการปล่อย **histamine & vasoconstrictive amines** อื่น ๆ ทำให้เกิด ปฏิกิริยาภูมิแพ้,**Prausnitz-Kustner a s.**, **=** **homocytotropic antibodies** ของ **immunoglobulin** พบ **IgE** ที่ทำให้เกิด **anaphylaxis** ทางผิวหนัง,**sesitizing a.**, **=** **anaphylactic a.****antibody** 3 แอนติบอดี (ชีววิทยา, เคมิ) คือสารประเภทโปรตีน ซึ่งร่างกายผลิตขึ้นในกระแสเลือด โดยมีคุณสมบัติต่อต้าน ทำลายเชื้อโรค หรือแอนติเจนที่เข้ามาในร่างกาย

แอนติบอดี แต่ละชนิดที่ร่างกาย ผลิตขึ้นมานั้นจะทำลายเชื้อโรคหรือ แอนติเจนเฉพาะอย่าง

Antibody Deficiency/Primary Hyper IgM Syndrome (HIM) หรือ **Immunoglobulin Deficiency with Increase IgM**, กลุ่มโรคที่พบ

บ่อยมาก/ ประมาณ 120 รายทั่วโลก

Antibody Deficiency/Primary IgG Subclass Deficiency ในผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อ **pyogenic bacteria** บ่อย ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **encapsulated** แต่พบว่ามีระดับ **Ig** ในเลือดปกติ หรือค่อนข้างต่ำของปกติ (**low normal**) โดยที่ **phagocytic** และ **complement system** ปกติดี / ให้นึกถึง **IgG subclass deficiency** ไว้ด้วย**Antibody-coated Bacteria Test** ดู **Urinary Tract Infection / Antibody-coated Bacteria Test****antibody-positive** มีผลทดสอบเลือดว่าเป็นโรคเอดส์**antibolism** สุภาวะตรงกันข้ามหรือสภาวะปฏิปักษ์ (จุลินทรีย์) อันเกี่ยวกับชีววิทยา**antibrachial** **=** **antebrachial****antibrachium** (-เบร' เคียม) แขนท่อนต้น**antibromic** (-บริอัม' มิค) ซึ่งดับกลิ่น, ยาดับกลิ่น**anticachectic** ซึ่งต้าน **cachexia****anticalculus** (แอนติ คัลคัส) ซึ่งรักษาหรือป้องกันเสิว**Anti-Cancer Diet / Alternative Medicine** : อาหารต่อต้านโรคมะเร็ง/ การแพทย์ทางเลือกหรือ

นอกระบบ , สมาคมโรคมะเร็งอเมริกัน สถาบันมะเร็งแห่งชาติและสถาบันการวิจัยมะเร็งของอเมริกา / แนะนำเกี่ยวกับอาหารป้องกันโรคมะเร็งหรืออาหาร

anticanerin

ต่อต้านโรคมะเร็ง ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน , คำแนะนำ / มิใช่การคำประกันว่าถ้าปฏิบัติตามแล้วจะป้องกันโรคมะเร็งได้อย่างแน่นอน , อาหารและโภชนาการ / สามารถส่งผลในทางช่วยป้องกันโรคมะเร็งได้สองทาง , หลักเสียง อาหารที่ร่ำมีสารก่อมะเร็งอยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญ หรือบริโภคแต่น้อย รวมถึงอาหารที่ดูเหมือนว่าจะสร้างสภาพแวดล้อม ย่างขึ้นที่เซลล์มะเร็งจะเติบโต และที่จำเป็นเช่นอย่างมากมายได้ , บริโภคอาหารที่มีสารอาหารและ สารประกอบ ที่เพิ่มพูนระบบการป้องกัน ตัวอย่างตามธรรมชาติของร่างกาย ให้มากทั้งในรวมทั้งอาหารที่มีความสามารถในการทำลายสารก่อมะเร็งด้วย , . ลดปริมาณไขมันที่บริโภคลง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไขมันชนิดอิ่มตัว , ลดการบริโภคอาหารหมักดอง รมควันและอาหารที่ใส่สารในเตาอบ (เช่นหมกอบควัน หมกอบรมควัน เนยแข็ง และอาหารทะเลเนื้อมะพร้าว) รวมทั้งเนื้อปิ้งสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ , รับประทานอาหารที่มีเส้นใยสูง พืชตระกูลถั่ว ผลไม้และผักชนิดต่าง ๆ , รับประทานอาหารที่อุดมด้วย วิตามินเอ ซี และสารเบต้า-แคโรทีน (ผักใบสีเขียวแก่ ผักสีแดงและสีส้มและส้ม) ผลไม้ชนิดต่าง ๆ ผลไม้ตระกูลส้ม รวมทั้งน้ำคั้นจากมัน) รับประทานผัก ตระกูล กระหล่ำปลี, หลักเสียงเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์หรือบริโภคแต่เพียงเล็กน้อย

anticancerin แอนติบอดีเชื่อว่าไปทำปฏิกิริยากับและทำลายเซลล์เนื้อร้าย

anticanceric (-คะนั ทิค) ซึ่งป้องกันผมหงอก

anticardium = precordia

anticariogenic (-คาร์โรเจเน' นิค) ซึ่งมีผลในการยับยั้งหรือกระตุก

anticarious (-แค' เรียส) ซึ่งป้องกันพิษ

anticatalyst (-แอนติแคท' ทะลิสท) n. ตัวยับยั้งทางเคมี. -anticatalytic adj. -Syn. inhibitor

anticataphylaxis การรบกวนหรือยับยั้ง cata-
phylaxis

anticatarrhal (-คะทาร์' รัล) ซึ่งแก้เยื่อเมือกอักเสบ

anticathexis = counterinvestment, การแสดงออกทาง อารมณ์ที่ตรงกันข้าม

anticephalegic adj. ซึ่งบรรเทาอาการปวดหัว

anticheirotonus (-ไครโท' โนส) การออกกระดูกเข้าของหัวแม่มือ

antichlor (แอน' ทิคลอ) n. สารจัดคลอรีนจากวัตถุ เช่น sodium thiosulfate, -antichloristic adj.

antichlorotic ซึ่งขจัดโรค chlorosis

anticholagogue สิ่งที่ยับยั้งการไหลของน้ำดี

anticholesteremic (-แลสเทอริ' มิค) ซึ่งลดระดับ cholesterol ในโลหิต, ยาที่ลดระดับ cholesterol

anticholinergic 1 (แอนท'โคลิโนอ' จิค) n., adj. ยาด้านฤทธิ์ของ acetylcholine ซึ่งต้านฤทธิ์ของ acetylcholine

anticholinergic 2 (-โคลิโนอ' จิค) parasympatholytic

anticipating (คำที่มุ่งหมาย, คำที่สุภาพ) มีคร่ำ

anticlastic (แอนท'คลัสท' ทิค) adj. มีส่วนโค้งหักที่มีเครื่องหมาย ตรงข้ามที่จุดที่กำหนดให้

antictinal (แอนท'คิล' เนอ) adj. ลาดลงทั้งสองข้างจากแกนกลาง, ซึ่งเอียงหรือเหลื่อมไปทางทิศตรงข้าม ,

ตั้งฉากกับแนวอื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา, ซึ่งเอียงไปทางตรงข้าม, a. vertebra = thoracic vertebra ที่สิบ

antichine (แอน' ทิคไลน์) n. ส่วนหลังลาด

anticlockwise; counter-clockwise เวียนซ้ายอันเกี่ยวกับ คณิตศาสตร์, ทวนเข็มนาฬิกาอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antidiuretic hormone(ADH)

anticnemion คาง

anticoagulant (-โคเอจ' กัวลัน) สิ่งที่ยับยั้งการจับตัวเป็นก้อนหรือ เป็นลิม, สารที่ยับยั้งการจับตัวเป็นก้อนเป็นลิม

anticoagulative ซึ่งป้องกันหรือต้าน coagulation
anticoagulin (-โคเอจ' กัวลัน) สารที่จะจับหรือทำให้ blood coagulation เชื้อชาลาง

anticodon บางทีเรียก nodoc เป็น trinucleotide sequence ที่รวมกับ codon

anticommutate (แอนท'คิมมู' เท) vt. ต่อด้านง่าย

anticomplement (-คิม' พลลิเม้นท) สารที่ต่อต้าน complement โดยป้องกันไม่ให้รวมตัวกับ amboceptor; antialexin

anticomplementary ซึ่งเกี่ยวกับสารที่มีอำนาจต้านฤทธิ์ของ complement

anticontagious ซึ่งป้องกันการติดต่อหรือโรคติดต่อ
anticonvulsant, anticonvulsive, (-คิม'วูล' ซันท) -คอนวูล' ซันท) ซึ่งระงับการชัก, ยาแก้ชัก

anticorrosion (แอนท'คิโร' เซ็น) n. การป้องกันการสึกกร่อน, การป้องกัน สนิม

anticorrosive (แอนท'คิโร' ซิฟ) adj., n. ซึ่งป้องกันการสึกกร่อน, สนิมสนิม, สารที่ฤทธิ์ ดังกล่าว , ซึ่งป้องกันการกัดกร่อน

anticreatinine (-ครีเอทิ' นิน) leukomaine จาก creatinine

anticritical (-คริท' ทิคัล) ซึ่งป้องกันภาวะวิกฤติของโรค

antics (แอน' ทิคซ) n. ลักษณะ (พฤติกรรม ที่แปลกหรือพิกล)

anticus (-คัส) anterior

anticutin (-คัต' ทิน) antibody ในคนเป็นวัณโรคเมื่อให้ neutralize tuberculin จะป้องกันไม่ให้เกิด cutaneous tuberculin reaction

anticyclic acid (-ไซ คลิค) ยาลดไขมันชนิดหนึ่ง

anticyclone (แอนท'ไซ' โคลน) n. ลมบ้าหมูรอบบริเวณกลางที่มีความกดต่ำบรรเทาทุกข์.

-anticyclonic adj.

anticytolysin (-ไซทอล' ลิสิน) สารที่ต่อต้าน cytolysin

anticytost (แอนติบอดีที่ต้าน cytost ซึ่งเป็นสารพิษสำหรับเซลล์เนื้อเยื่อ

anticytotoxin (-ไซโทท็อก' ซิน) = anticytolysin

antidepressant, antidepressant (แอนท'ดิเพรส' ซันท) a. ยาด้านอาการเศร้าซึม -adj. ซึ่งต้านอาการจิตซึมเศร้า,

antiderivative ปฏิยานุพันธ์, ปฏิยานุพันธ์อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antidiabetic (แอนท'ไดอะเบท' ทิค) n. ยาป้องกันหรือบรรเทาอาการ โรคเบาหวาน -adj. ซึ่งป้องกันหรือบรรเทา

อาการโรคเบาหวาน, ยาแก้โรคเบาหวาน

antidiarrheal (-ไดอะเรียล) ซึ่งต้านท้องร่วง, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antidiarrheic = antidiarrheal

antidiastase แอนติบอดีที่เกิดจากการฉีด diastase มีฤทธิ์ต้านและ ทำลาย diastase

antidiximic (-ดิก' นิค) ซึ่งบรรเทาอาการเวียนหรือ vertigo

antidiuresis (-ไดยูริ' ซิส) การระงับการหลั่งปัสสาวะ

antidiuretic (แอนท'ไดยูเรท' ทิค) adj., n. ซึ่งลดการขับปัสสาวะ, ยาลดการ ขับปัสสาวะ ซึ่งระงับ การหลั่งปัสสาวะ, ยาระงับการหลั่งปัสสาวะ

antidiuretic hormone(ADH) ฮอโมนแอนติไดยูเรติก (ชีววิทยา, เคมี) ซึ่งฮอโมนชนิดหนึ่งที่ผลิตจาก

antidotal

ต่อมได้สมองส่วนหลัง ทำหน้าที่ กระตุ้นเส้นเลือดให้บีบตัว และช่วยให้หลอดเลือดตึงนํ้ากลับเข้าสู่เส้นเลือด

antidotal (-ได' เทิล) เกี่ยวกับ antidote

antidote (แอน' โตท) น. ยาต้านพิษ, ยาแก้พิษ
-antidotal adj.

chemical a., a. ที่ปลงล้างพิษโดย เปลี่ยนแปลงลักษณะทางเคมี, **mechanical a., a.** ที่ป้องกันการดูดซึมของพิษ,

physiologic a., a. ที่ปลงล้างพิษโดยต้านผลทางสรีรวิทยา,

universal a., a. เป็นสารผสมใช้ล้างพิษ ของกรดแอลกอฮอล์ **glycosides** และใช้แทนหมัก

antidromic (-ดิร้อม' มิค) ซึ่งวิ่งในทางที่ตรงกันข้าม

antidumping (แอน' ตีม' พิง) adj. ซึ่งต่อต้านนโยบายทุ่มตลาด

antidyscratic (-ดิสแดรีย' ทิค) ซึ่งบรรเทาภาวะที่เป็นโรค

antidysrhythmic = antiarrhythmic

antidysuric (ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาการท้องร่วง

antieczematic (-เอ็ชซีเอ็ม' ทิค) ซึ่งต่อต้าน **eczema**, ยาน้ำ **eczema**

antiemetic (แอน' ตีมเอ็ม' ทิค) น. ยาแก้อาเจียน

antiemetic (-อิมเอ็ม' ทิค) ยาแก้คลื่นเหียรอาเจียน

antienzyme (1) (-เอ็น' ไชม) สารที่ต่อต้าน

ฤทธิ์เอ็นไซม์ อีกตัวหนึ่ง, **antiferment**

antienzyme (2) (-เอ็น' ไชม) ตัวยับยั้งฤทธิ์เอ็นไซม์, เอ็นไซม์ที่ยับยั้ง ฤทธิ์อื่น, **antiferment**

antipileptic (-เอ็พพิเล็ฟ' ทิค) ซึ่งต่อต้านโรคลมบ้าหมู, ยาแก้โรคลมบ้าหมู

antiepithelial (-เอ็พพิชี' เลียล) ซึ่งทำลาย **epithelial cells**

antieuroidontic สิ่งที่ป้องกันฟันผุ

antifebrile (แอน' ทฟี' บรล) น. ยาลดไข้ -adj. ซึ่งลดไข้

-Syn. *sfebrifuge, antipyretic*

antifebrin (-เฟ็บ' บริน) ชื่อการค้าของ **acetanilid**

antiferment (-เฟอ' เม้นท) ยากันบูด = **antienzyme**

antifermentative ซึ่งป้องกันหรือยับยั้ง **fermentation**

antiferroelectric material ส่วนประกอบของแอนติเฟอร์โรอิเล็กตริก, ส่วนประกอบไฟฟ้าแอนติเฟอร์โร

antiferromagnetic (แอน' ทิเฟอร์แมกเนท' ทิค) adj., ซึ่งต้าน สนามแม่เหล็ก, -antiferromagnetism n.

antifertilizin (-เฟอติลิซิน) สารที่ทาปฏิกิริยากับ **fertilizin** ในการจับตัวอสุจิให้ตกเป็นก้อนในสัตว์

กระดูกสันหลังทะเลบางชนิด

antifibrinolysin (-ไฟบริโนลิ' ซิน) ตัวยับ **fibrinolysin**

antifibrinolytic (-ไฟบริโนลิท' ทิค) ซึ่งยับยั้ง **fibrinolysis**

antiflatulent (-แฟล๊ซ' อิวลิเม้นท) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antifolic ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **folic acid**, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antifouling (แอน' ทิฟอลิง) adj. ป้องกันเปรี้ยวหรือสาหร่ายไต่บนเกาะ

antifreeze (แอน' ทิฟรีซ) น. ของเหลวที่ต้านการแข็งตัวของน้ำ

anti-freeze fluid (แอน' ทิ-ฟลู) น. น้ำยาชนิดหนึ่งที่ใช้สำหรับใส่ในหม้อน้ำ เพื่อต้านการแข็งตัวของน้ำ

หรือเพื่อลดความเย็นจัดของน้ำทิ้งแช่แข็ง

antifriction (แอน' ทิฟริค' ชัน) adj. ป้องกันหรือลดการเสียดสี -Syn. *lubricant*

antagonorrheic

antifungal (แอน' ทิฟิง' เกิล) adj., n. ซึ่งต้านเชื้อรา, สารหรือยาต้านเชื้อรา

anti-G = antigravity, การต้านแรงดึงดูดของโลก

antigalactagogue (-กะแล็ค' ทากอก) สารที่ทำให้การคัดหลั่งนมลดน้อยลงเช่น **estrogen**

antigalactic (-กะแล็ค' ทิค) ซึ่งลดการคัดหลั่งของนม

antigas (แอน' ทิแกส) adj., n. ซึ่งป้องกันหรือต้านอากาศพิษ, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antigen (แอน' ทิเจน) สารที่เหนี่ยวนำให้เกิดการสร้าง **antibodies** ในร่างกาย,

Au a., Australia a. = a. พบในซีรัมของคนไข้ที่เป็น **acute serum hepatitis** และพบในซีรัมของคน

แถวเซตรอนและเอเชีย อาคนเญ่จำนวน ไม่น้อย, **B a.,** ส่วนประกอบ **antigen** ของ **K antigen complex,**

beef heart a. = a. สำหรับ **Wassermann reaction** ทำโดยสกัดจากเนื้อเยื่อหัวใจสดของวัวด้วย

absolute alcohol, **cholesterinized a. = beef heart a.** ที่เติม 0.4% ของ **cholesterol,**

complete a., = a. ที่ทั้งกระตุ้น **immune response** (ปฏิกิริยาภูมิ) และทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์

ที่เกิดขึ้น, **D a., = red cell antigen** ชนิดหนึ่งของระบบ **Rh blood group,**

E a., = a. ชนิดหนึ่งของระบบ **Rh blood group,** **fetal a's a., = a.** ที่พบในทารกในครรภ์แต่ไม่พบ

ในวัยอื่น, **flagellar a., = H antigen,**

Forssman a., = heterogenetic antigen ชนิดหนึ่งที่ทำให้เกิด **antisheep hemolysin antigen**

H a., = a. ที่เกิดใน **flagella** ของแบคทีเรียที่เคลื่อนไหว, **hepatitis a., hepatitis-associated a. = Australia; a.,**

heterogenetic a., heterologous a., heterophil a., = a. ที่พบในมากกว่าหนึ่ง **species** ซึ่งมี **phylogenetic distribution** ต่างกัน,

O a., = a. ที่เกิดในชั้น **lipopolysaccharide** ของ **gramnegative bacteria; serum hepatitis a., SHA.**

Australia a., V a., Vi a., = a. ที่พบใน **capsule** ของแบคทีเรีย

xenogenemia (-จีเน' เมีย) โลหิตมี **antigens**

antigenic (-เจเน' นิค) ซึ่งทำให้เกิดการสร้าง **antibody**

antigenicity (-นิส' ซิตี) ความสามารถที่จะกระตุ้นให้เกิดสร้าง **antibody** ในร่างกาย,

antigenophil (-เจเน' โอฟีล) ซึ่งชอบ **antigen, = antigenotroph**

antigenotherapy (-โอเอ' ระพี) การใช้ **antigen** ในการรักษาโรค

antiglobulin (-กล็อบ' บิวลิน) สารที่ต่อต้านฤทธิ์ของ **globulin**

Antiglomerular Basement Membrane (GBM) Disease ได้แก่ **Goodpasture's syndrome** ซึ่งมี **lung hemorrhage** และ **anti-GBM glomerulonephritis** ที่ไม่มี **lung hemorrhage**

antigoitrogenic (-ก้อยโงโรเจเน' นิค) ซึ่งป้องกันการเกิด **goiter**

antigonorrheic (-ก๊อโนเร' อิค) ซึ่งรักษาโรค

โกโนเรีย, ยารักษา โรคโกโนเรีย

antigovernment

(แอนทีกัฟ เวนเมนทฺ) adj.
ซึ่งต่อต้านรัฐบาล

antigravity = anti-G

antigravopelos (แอนทีกรอฟ พิลิส) n. สนับแขนงกันน้ำ

antihelix (แอนทีฮี ลิคซฺ) สันโค้งข้างในของใบหู,
antheilix

antihelmintic (-เฮลมันท์ ทิค) **anthelmintic**

antihemagglutinin สาร (รวมทั้งแอนติบอดี)

ที่ยับยั้งหรือต้านฤทธิ์ของ **hemagglutinin**

antihemolysin (-ฮีมีฮอล ลิสซัน) สารต้านฤทธิ์ของ
hemolysin

antihemolytic (ซึ่งป้องกัน **hemolysis**)

antihemorrhagic (-ฮีมีแรรจ์ จิค) ซึ่งห้ามเลือด,
สิ่งห้ามเลือด

antithesis (แอนทีธี ซิส) n. (**pl. -ses**) การต่อต้าน,
ความตรงกันข้าม, การโต้แย้งที่มีความหมายกลับกัน.

-antithetic(al) adj. -Syn. **contrary, opposite,**
negation, antipode, contradiction

antihidrotic (-ไฮดรอทฺ ทิค) **anhidrotic**

antihistamine (แอนทีฮิสทะมีน) n. สารต้านฤทธิ์ ของ
histamine ในร่างกาย, ใช้แก้อาการแพ้หรือโรคภูมิแพ้ (เช่น
หวัด) **-antihistaminic** adj.

antihormone (-ฮอ ไรน์) ยาต้านฤทธิ์ของฮอร์โมน

antihyaluronidase ตัวยับยั้ง **hyaluronidase**

antihydriotic ตัวต้านการขับเหงื่อ

antihypocric (แอนทีฮิปอคริก) ซึ่งบรรเทาอาการน้ำคั่ง

antihypercholesterolemic (-ไฮเพอโคเลส

เทอรอลลิส มิค) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการโรค

hypercholesterolemia, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antihypertensive (-เท็น ฮิพ) ยาลดความดันโลหิต,
ซึ่งลด ความดันโลหิต

antihypnotic ซึ่งป้องกันการเกิด **hypnosis**,
สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antihysteria (-ฮิสเทรีย จิค) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทา

ฮิสเทรีย, ยาฤทธิ์ดังกล่าว

anti-icteric (-อิคเทรีย จิค) ซึ่งบรรเทาโรคดีซ่าน

anti-immune (-อิมมูน) ซึ่งป้องกัน **immunity**

anti-infective (-อินเฟ็คทีฟ) ซึ่งต่อต้านการติดเชื้อ,
ยาแก้ติดเชื้อ

anti-inflammatory (-อินแฟลมมอรี) ซึ่งต่อต้าน

การอักเสบ, ยาแก้อักเสบ

anti-intellectual (แอนทีอินเทลเลกชวล) adj. , n.

ซึ่งต่อต้านหรือ ไม่ชอบปัญญาชน, ผู้ต่อต้านหรือไม่ชอบ

ปัญญาชน

anti-isolysin (-ไอซอลลิส ลิสซัน) สารต้านฤทธิ์ของ
isolysin

antikenotoxin (-คิโนโทก ซิน) สารยับยั้งฤทธิ์ของ
kenotoxin

antiketogenesis (-คิโทเจเนซ นิสซ) การยับยั้งการสร้าง

ketone bodies; antiketogenetic, antiketogenic adj.

antiketoplastic ซึ่งลดปริมาณของ **ketone bodies**
ในปัสสาวะ หรือลมหายใจ

antikinase สารที่ยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ **kinase**

antilactase (-แล็คเตส) **antienzyme** ที่ต้านฤทธิ์

ของ **lactase**

antilactosermum ซีรัมที่มีแอนติบอดีที่ยับยั้งหรือป้องกัน

ฤทธิ์ของ **precipitin** ใน **Lactosermum**

antileptic (-ลิส มิค) ซึ่งป้องกันกาฬโรค, ยาแก้กาฬโรค

antilepsia (-เล็พซีส) การรักษาส่วนที่ปกติ, ส่วนคำจน

หรือช่วยเหลือ; **antileptic** adj.

antilethargic (-ลิตาร์ จิค) ซึ่งทำให้ไม่หลับ

antimitotic

antileukocidin สารที่ยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ
leukocidin, leukocidin-specific antibody

antileukocytic (-ลิวโคไซทฺ) ซึ่งทำลายเม็ดเลือดขาว

antileukotoxin สาร (รวมทั้งแอนติบอดี) ที่ยับยั้งหรือ

ป้องกันฤทธิ์ของ **leukocytotoxin**

antilewisite (-ลิว ไรไซท์) **dimercaprol**

antilipemic (-ลิพมิก) ยาลดระดับ **lipids** ในโลหิต

antilipotropic ซึ่งเกี่ยวกับสารที่ต้านสังเคราะห์ **choline**

antilitic (-ลิส) อิค) ซึ่งป้องกันไม่ให้เกิดก้อนนิ่ว,
ยาป้องกันนิ่ว

Antilles (แอนทิลลิส) n. ชื่อหมู่เกาะใน West Indies.

-Antilean adj.

antilobium (-โลเบียม) ตังกระดุกอ่อนที่ปากช่องหู,
tragus

antilog แอนติล็อก (คณิตศาสตร์) คือ ค่าที่ขอย้อนมาจาก

antilogarithm หมายถึงตัวเลขที่ถูกแสดงขึ้น

หรือแทนด้วยลอการิทึม

antilogarithm (แอนทีล็อก กะริธึม) n. ตัวเลขที่มีเลข

ที่กำหนดให้เป็น **logarithm**, การถอดลอการิทึม,

ตัวเลขที่มีเลขที่กำหนดให้เป็น **logarithm**

antilogy (แอนทิลลิจ) n. ความแย้งกันของความคิด
หรือข้อคิดเห็น

antilitic (-ลิวเอ็ท, ทิค) ซึ่งแก้พิษ, ยาแก้พิษ

antiluteogenic ซึ่งยับยั้งการเติบโตของ **corpus**
luteum

antilysin (-ไล ซัน) สารซึ่งต้านฤทธิ์ของ **lysin**

antilysis (-ไล ซิส, ผลของ **antilysin; antilytic** adj.

antimacassar (แอนทีมาเคสซาร์) n. ผ้าหรือหนัง

หรือพลาสติกคลุม ที่ทิ้งหลังหรือแขนเพื่อกันเปื้อน

หรือให้เชื้

antimagnetic (แอนทีแมกเนทฺ ทิค) adj. ซึ่งต้าน

สนามแม่เหล็ก

antimalarial (แอนทีมาเลรีย) adj., n. ซึ่งต้านเชื้อ

มาเลเรีย, ยาต้านเชื้อมาเลเรีย, ยาป้องกันและรักษาโรค

มาเลเรีย

antimasque, antimask (แอน ติมาสค) n.

การแสดงที่ตลก หรือแปลกประหลาด (ก่อนหรือระหว่าง

ฉากละครระหว่างฉากละคร บลอมหน้า. **-antimas-**

quer, antimasker n.

antimatter (แอนทีแมทเทอร์) n. สารที่ประกอบด้วย

อนุภาค ที่เหมือนกันแต่มีประจุไฟฟ้าตรงกันข้าม

antimer = enantiomer

antimere (แอน ติเมียร์) n. ส่วนของร่างกายที่กั้นด้วย

แนวราบเป็น มุมฉากกับแกนของร่างกาย ส่วนของ

ร่างกายที่เกิดขึ้นในแนว ที่ตัดแกนร่างเป็นมุมฉาก,

ครึ่งขวาหรือครึ่งซ้ายของร่างกาย

antimeristem antitoxin สำหรับจุลินทรีย์ของเนื้อเยื่อ

antimesenteric ซึ่งเกี่ยวกับส่วนของลำไส้ที่อยู่ตรงข้าม

mesenteric attachment

antimetabolite (-มีแท็บ ไบโลอก) ตัวต้าน **meta-**

bolite เป็นตัวที่ไม่เป็นประโยชน์กับสิ่งมีชีวิตที่กินมันเข้าไป

เชื่อว่ายาปฏิชีวนะชนิดละลาย กับ **antimetabolites**

antimetropia (-มีโทรเพีย) สายตาสองข้างไม่เท่ากัน

antimiasmatic (-ไมแอ็สมัท ทิค) **antimalarial**

antimicrobial = **antimicrobic**

antimicrobic (-ไมโคร บิค) ซึ่งต่อต้านการเจริญเติบโต

ของจุลินทรีย์

antimicrobic (-ไมโคร บิค) **antibody** ที่ใช้ยับยั้งการ

เจริญเติบโต ของจุลินทรีย์ในร่างกาย

antimitotic ซึ่งต้าน **mitosis**, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antimongoloid

antimongoloid ซึ่งเกี่ยวกับการเอียงข้างลงของ **palpebral fissures** (ตรงข้ามกับการเอียงข้างขึ้นในพวกมองโกลีเอ)

antimomial (-โม เนียล) เกี่ยวกับพลวง, มีพลวงอยู่ด้วย

antimonic (แอนทีโม นิค -มอน' นิค) **adj.** = **antimomial**, ประกอบหรือผสมด้วยพลวง, สารผสมหรือสารประกอบพลวง -Syn. antimomial, antimomous, antimomious

antimonid สารประกอบพลวง

antimonious lead โลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่มีพลวง (**Antimony**) และมี แร่ตะกั่ว (**Lead**) เป็นองค์ประกอบ มีประโยชน์มาก ในการทำแผ่นโลหะในหม้อเก็บไฟฟ้า (**Storage batteries**)

antimonous = **antimomial**, **SB**

antimonsoon, (แอนทีมอนซูน') **ก.** ลมที่อยู่เหนือลมมรสุมและเคลื่อน ไปทางทิศตรงกันข้ามกับของลมมรสุม

antimony (-โม' นิ, พลวง;) **antimomial** **adj.**

a. potassium tartrate, ใช้รักษาติดเชื้อปรสิต เช่นพวก **schistosomiasis** หรือ **leishmaniasis**, **sodiumthioglycollate**, = **sodium antimonyl-thioglycollate**,

ratrated a. = **antimony glance** = **stibnite**

a. potassium tartrate

antimonyl (แอน' ทีโมนิล) **ก.** กลุ่มธาตุ -**SbO** -Syn.

antimo-

antimonyl = **SBO-**; **a. tartrate antimony**

sodium tartrate

antimorph (-มอร์ฟ) **mutant** (**ด**) **gene**

ที่ยับยั้งหรือผลของ **allele** ของมัน; **antimorphic** **adj.**

antimuscarinic ซึ่งยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ

muscarine หรือ **muscarine-like agents**

antimyasthenic ซึ่งเกี่ยวกับการแก้อาการโรค

myasthenia gravis เช่นยาชา **neostigmine**

antimycin A ยาปฏิชีวนะที่ได้จาก **Streptomyces**,

มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อราฆ่า แมลง

antimycotic (แอนทีไมค็อท' ทิค) **ก.** ยาต้านเชื้อรา.

-**adj.** ซึ่งต้านเชื้อรา

antinarctic (-นาค็อท' ทิค) ต่อต้านฤทธิ์ของ

narcotic

antinausea (แอนทีนอ' เซีย) **adj.** ป้องกันหรือบรรเทา

อาการคลื่นเหียนอาเจียน

antinauseant (-นอ' ซึอันท) ซึ่งต่อต้านอาการคลื่นเหียน

antineoplastic (-นีโอพลาส' ทิค) ซึ่งหยุดยั้งหรือ

ป้องกันการเจริญเติบโต ของเนื้องอก, ยาต่อต้านเนื้องอก

antinephritic (-นีฟริท' ทิค) ซึ่งรักษาไตอักเสบ

antineuralgic (-นิวแรล' จิค) ซึ่งบรรเทาอาการ

ปวดประสาท

antineuritic (-นีฟริท' ทิค) ซึ่งบรรเทาอาการโรคประสาท

อักเสบ

antineuritis (-นีว' ริทิบ) **vitamin B**

antineurotoxin แอนติบอดีต่อ **neurotoxin**

antineutrino (แอนทีนิวทรี' โน) **ก.** อนุภาคต้าน

(**antiparticle**) ของ **neutrino**

antineutron (แอนทีนิว' ทรอน) **ก.** อนุภาคไร้ประ

จุ ที่มีมวลเท่ากับของนิวตรอน แต่มีไมเมนที่แม่เหล็ก

ตรงกันข้าม

Anti-neutrophil Cytoplasmic Autoan-

tibodies Disease โรค Churg - Strauss

syndrome (asthma และ eosinophilia), Wegener's

anuloma, micro-scopeic polyarteritis (รวมกับ

systemic necrotizing vasculitis) และ ANCA

antipasto

= associated crescentic glomerulonephritis โดยไม่มี extrarenal disease

antiniad ไปรัฐ **antion**

antiniad ซึ่งเกี่ยวกับ **antion**

antinicotinic acid = **antiniacin**, ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **nicotinic acid**

antion (แอนทิน' เนียน) ส่วนหน้าของกะโหลกศีรษะ, บริเวณระหว่างคิ้ว, จุดบนกะโหลกตรงข้าม **ionion**

antiodal line แนวเส้นปฏิบัติ (ฟิสิกส์) คือ แนวเส้นที่เกิดจากการลากผ่านตำแหน่ง ที่เป็นปฏิบัติซึ่งเกิดจากการแทรกสอด แบบเสริมกัน ของคลื่น 2 ขวบน

antipode (ฟิสิกส์) ปฏิบัติ, หมายถึง ตำแหน่งที่มีการเปลี่ยนแปลง มากที่สุด ในคลื่นแบบ **standing wave**

antinoise microphone ไมโครโฟนที่ไม่ไวเสียงรบกวน

antinomassia (แอนทีโนม' เซีย) **ก.** การใช้อุปกรณ์ที่มีชื่อเสียง สำหรับบันทึกลักษณะและคุณสมบัติสลายกัน.

-**antinomastic(al)** **adj.**

antimony (-แอนทอน' ในมี) **ก.** ความขัดแย้งกันระหว่างกฎหรือหลักการ, คำพูดหรือข้อความที่ขัดกันเอง.

-**antinoic(al)** **adj.** = **Syn. contradiction**

antimony ความขัดแย้งกันระหว่างสองหลักการที่ถูกต้อง

antinovel (แอน' ทิโนฟเวล) **ก.** นวนิยายหรือเรื่องโรเจอร์มที่ผู้เขียน ไม่ใช่หลักการทั่วไปที่ขัดกัน. -**antinovelist**

n.

antinuclear ซึ่งชอบหรือทำปฏิกิริยากับนิวเคลียสของเซลล์

antinucleon (แอนทินู' คลิออน) **ก.** **antiproton**,

antineutron

antiocular ซึ่งต้านเนื้อเยื่อตา

antiodontalgic (-ไลออนเทิล' จิค) **adj.** ซึ่งบรรเทา

อาการปวดฟัน

antiopsonin (-อ็อพ' โซนิน) สารต้านฤทธิ์ของ **opsonin**

antioagastic (ซึ่งเกี่ยวกับความพยายามที่จะเสี่ยง **orgasm**

antiovalatory (-อ็อฟ' วูละโหริ) **adj.** ซึ่งยับยั้งการตกไข่

antioxidant (แอนทีออก' ซิดินท) **ก.** การที่ยับยั้ง

ขบวนการ **oxidation**, การที่ยับยั้งการสลายตัวของยาง

สนุและอื่น ๆ. สารที่ยับยั้งการ **oxidation**

antioxidation การยับยั้ง **oxidation** ของสารหนึ่ง

โดยการเติม อิเล็กตรอน

antioxxygen (-อ็อค' ซิจิน) สารที่ยับยั้ง **oxidation**

antipaludian ซึ่งต้านมาเลเรีย

anti-parallel system of electrical distribution กรรรมวี่ การวาง กระแสไฟฟ้าในเส้นย้อนกลับ,

วิธีหนึ่งที่กระแสไฟฟ้า ที่จ่ายแจกออกไป แล้วถูกกระกระทำ

อย่างใดอย่างหนึ่ง แม้ว่าจะไม่มีผลต่างของ **Potential**

ในระหว่าง 2 สายก็ตาม ไฟฟ้าที่สามารถแล่นย้อนกลับกันได้

antiparallel ขนานสวน, ขนานสวนทาง, ขนานสวน

อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antiparalytic (-แพเรลลิ' ทิค) บรรเทาอาการอัมพาต

antiparasitic (-แพเรซิท' ทิค) ซึ่งทำลายปรสิต, ยาฆ่าปรสิต

antiparastata = **glandula bulbourethralis**

antiparastatitis (-พาราสเทไท' ทิส) **Cowper's glands** อักเสบ

antiparticle (แอน' ทิพาร์' ทิลเล) **ก.** อนุภาคที่

ทำลายกันเองเมื่อปะทะกัน เช่น อิเล็กตรอน กับโพสิตรอน

antipasto (แอนทิพาส' สโท) **ก.** รายการตัวแฉ่งลิ้นขรุส

เช่น olives, salami, celery และอื่น ๆ

antipathetic(al)

antipathetic(al) (แอนทิพาเทท' ทิค, -เดิล) adj. เป็นปรปักษ์ต่อ, ไม่ชอบ, ไม่ลงรอยต่อ, เกลียขัด, ไม่พอใจกัน, ทำให้มีความรู้สึกตรงข้าม -Ant. **averse**

antipathy (-พาธ' อิค) ตรงข้าม, ไม่เหมือน

antipathy (แอนทิพ' พะอี) n. ความไม่ลงรอย, ความเกลียดชังมาก

antipelluculent (-เพดดิคิวลล' ทิค) ซึ่งทำลายหา, ยากหา

antipepsin (-เพ็ป' ซิน) สารต้านฤทธิ์ของเอนไซม์ **pepsin**

antiperiodic (-เพริเออด' ดิค) ติด, ซ้ำกันยังไม่ให้เกิดขึ้นอีกเป็นระยะๆ

antiperistalsis (-เพริสเทสิ' ซิส) **peristal** อย่างกลับ; **antiperistaltic** adj.

antipersecution (แอนทิเพอซีคิว' เชิน) n. การต่อต้านการจู่โจม, การต่อต้านการรบกวน หรือเกลียด

antipersonnel (แอนทิเพอ' เซเนล) adj. ใช้ต่อต้านหรือทำลายคน (แทนที่จะเป็นเครื่องต่อต้านหรือทำลายเครื่องจักรหรืออาวุธของข้าศึก) ชั่วขณะเบียดเบียน

antiperspirant (-เพอ' สพิแรนท') ซึ่งยับยั้งการขับเหงื่อ, ยาลดการขับเหงื่อ

antipetalous ตรงข้ามกับกลีบดอกอันเกี่ยวกับพืชวิวิธวิทยา

antiphagin สารที่เชื่อว่าทำให้แบคทีเรียติดต่อกับ **phagocytosis**

antiphagocytic ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **phagocytes**

antiphlogistic (แอนทิฟลอจิส' ทิค) adj. ต้านการอักเสบ, ป้องกันการอักเสบ. -n. ยาต้านหรือป้องกัน

การอักเสบ

antiphobic (ขบวนการหรือยาที่ควบคุม **phobias**

antiphon (แอน' ทิฟอน) n. เพลงหรือโคลงกลอนที่ร้องตอบ, เพลงสด หรือโคลงสรรเสริญ ที่ร้องตอบโต้กัน, โคลงกลอนนำหรือสั่งทัก -Syn. **chant**

antiphonal (แอนทิฟ' เนล) adj. เกี่ยวกับ **antiphons** หรือ **antiphony**; ตอบโต้

antiphony (แอนทิฟ' โพนารี) n. หนังสือเกี่ยวกับ **antiphons** -Syn. **book of antiphons**

antiphony (แอนทิฟ' โพนารี) n. การขับร้องสลับกัน ในหมู่บักร้อง, โคลงกลอนที่ร้องสลับกัน, **antiphon**, การขับร้องตอบโต้กัน. -**antiphonic(al)** adj. -Syn. **singing, antiphon**

antiphrasis (แอนทิฟ' ฟรเซซิส) n. การใช้คำให้มีความหมายตรงข้ามกับความหมายเดิม. -**antiphrastic(al)** adj.

antiphthisic (-ธิส' ซิค) ซึ่งหยุดยั้งหรือบรรเทา **phthisis** (ตุ)

antiphthisin = **Klebs' tuberculin**

antiplasmin (-พลาส' มิน) สารไลโดที่ยับยั้งฤทธิ์ของ **plasmin**

antiplastic (แอนทิพลาส' ทิค) adj. ซึ่งบรรเทาหรือป้องกันการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่อใหม่

antiplastic (-พลาส' ทิค) สารซึ่งป้องกัน **granulation** ของเนื้อเยื่อ, สารซึ่งยับยั้งการสร้างเลือดหรือเซลล์อื่นๆ

antiplatelet สารที่ต้าน (ละลายหรือทำให้ตกตะกอน) **blood platelets**

antipodal แอนติโพลอดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antipneumococcic ซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตของ **pneumococcus**

antipneumotoxin = **antitoxin**

antipodagric = **antiarthritic**

anti-rattle spring

antipodal (แอนทิพ' โพลิด) adj. บนด้านตรงข้ามของทรงกลม, เกี่ยวกับ **antipode**, ตรงกันข้ามพอดี, ตรงกันข้ามกับเท้า, เชิงจุดเส้นขน, บนด้านตรงข้ามของทรงกลม, ตรงข้าม, ซอยุด้านตรงข้าม ของร่างกายหรือเซลล์, เกี่ยวกับ **antipode**, ตรงกันข้ามพอดี, ตรงกันข้ามกับเท้า

antipodal cell เซลล์แอนติโพลอดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antipodal points; antipodes จุดคู่เส้นขนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antipodal triangle รูปสามเหลี่ยมเส้นขนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antipode (แอน' ทิโพล) n. สิ่งหรือส่วนที่ตรงกันข้ามพอดี, ขั้วตรงข้าม, ขั้วตรงข้าม, จุดเส้นขน, สิ่งหรือส่วนที่ตรงกันข้ามพอดี -Syn. **opposite**

antipole (แอน' ทิโพล) n. ขั้วตรงข้าม

antipope (แอน' ทิโพพ) n. ผู้ที่อ้างเป็นสันตะปาปา, การเลือกสันตะปาปาที่ไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย

antiposic ซึ่งยับยั้งการตีมน้ำและเครื่องดื่มอื่นๆ, สิ่งที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antiprecipitin แอนติบอดีที่ต้านหรือป้องกันฤทธิ์ของ **precipitin**

antiprogesterin สารที่ยับยั้งการเกิด **progesterone**

antiprostate (-พรอส' เทท) ต่อม **Cowper**

antiprostatitis (-ไท' ทิส) ต่อม **Cowper** อักเสบ

antiprotease (-ไพร' เทอีส) สารที่หยุดยั้งการย่อยโปรตีนของเอนไซม์

antiproteolytic (-ไพรโทม' ลิก) บิน, **anticoagulant** ที่ยับยั้งการเปลี่ยน **prothrombin** ให้เป็น **thrombin**

antiproton (แอนทิโปร' ทอน) n. อนุภาคที่มีประจุลบเท่ากับของ อิเล็กตรอน แต่มีมวลและส่วนหมุนรอบเหมือนของโปรตอน, อนุภาคต้านของ โปรตอน

antiprotazoal (-ไพรโทซัว' ล) ซึ่งทำลาย **protozoa**

antipruritic (-พรูริท' ทิค) ซึ่งบรรเทาหรือแก้คัน, ยาแก้คัน

antipsoriatic (แอนทิพซอ' อิค) ยาแก้คัน

antipyic (-ไพ' อิค) ซึ่งยับยั้งหรือป้องกันการเป็นหนอง

antipyogenic (-ไพโอเจเน' นิค) = **antipyic**

antipyresis (-ไพร' ซิส) การใช้ยาลดไข้

antipyretic (แอนทิไพเรท' ทิค) adj., n. ลดไข้, ยาลดไข้. -**antipyretic** n. -Syn. **analgesic**

antipyretic (-ไพรเรท' ทิค) ยาลดไข้

antipyrine (แอนทิไพ' ริน) n. ผงขาวเป็นยาลดไข้และแก้ปวด ยาแก้ปวดและลดไข้

antipyrotic (-ไพรโรท' ทิค) ยารักษาแผลไหม้

antiquarian (แอนทิควา' รียน) adj. เกี่ยวกับการศึกษาโบราณวัตถุ, เกี่ยวกับโบราณวัตถุ, เกี่ยวกับหนังสือเก่าๆ หรือที่หายาก. -**antiquarianism** n.

antiquary (แอน' ทิคควารี) n. ผู้ชำนาญหรือศึกษาทางโบราณวัตถุ, ผู้สะสมโบราณวัตถุ

antiquate (แอน' ทิคควา) vt. ทำให้ล้าสมัยโดยการนำสิ่งใหม่หรือดีกว่าเข้ามา -**antiquation** n. -Syn. **make obsolete**

antique object วัตถุโบราณ, โบราณวัตถุ

antirabic (แอนทิเร' บิค) adj., n. ป้องกันหรือรักษาโรคกลัวน้ำ, ยาป้องกันหรือรักษาโรคกลัวน้ำ

antirachitic (-ระคิท' ทิค) ป. ซึ่งรักษาโรคกระดูกอ่อน; a. **Vitamin D**

antiradiation (-เรดิเอ' เชิน) adj. ซึ่งสามารถต้านฤทธิ์การแผ่รังสี

anti-rattle spring (แอน' ทิ-) n. สปริงชนิดหนึ่งที่ใช้ผ่อนแรงสำหรับ แผ่นคลัทช์

antitreponemal

antitreponemal ซึ่งทำลายหรือต้าน **treponemes**, **treponemical**

antitrichomonal (-ทริค โคมอนัล) ซึ่งต่อต้าน **Trichomonas**, สารที่มีฤทธิ์ต่อต้าน **Trichomonas**

antitrisismus (-ทริสซึม) ปากไม่สามารถเปิดเพราะ **tonic spasm**

antitrope (-โทรพ) **antibody**, อวัยวะสมมาตร **antitropic** ซึ่งเหมือนกันแต่อยู่คนละข้าง (เช่นในกระจก)

antitropin (-โทรพิน) **antibody** ชนิดหนึ่ง **antitropism** ออูลตงตรงกันเกี่ยวกับชีววิทยา

antitrypanosomal (-ทริพแทนโซโซมัล) ยาต่อต้าน **trypanosomes**

antitryptic = **antitryptic**

antitrypsin (-ทริพ ซิน) สารซึ่งยับยั้งฤทธิ์ของ **trypsin**, **antitryptic** adj.

alpha -a. = **blood plasma protein** ยังยั้งฤทธิ์ **trypsin** การขาดโปรตีนนี้เกี่ยวข้องกับ **pulmonary emphysema** และโรคอื่น

antitryptas (-ทริพ แทส) สารที่ต้าน **tryptase** **antitryptic** ซึ่งมีคุณสมบัติของ **antitrypsin**

antituberculin (-ทิวเบอ คิวลิน) **antibody** ที่เกิดขึ้นหลังการฉีด **tuberculin** เข้าไปในร่างกาย

antituberculous (แอนทิวเบอคิวลอส) adj. ซึ่งต้านวัณโรค. -n. ยาต้านวัณโรค

antitulase antiserum ที่ได้จากม้าและสัตว์อื่น ที่ถูกฉีดด้วย **tulase** ใช้รักษาวัณโรคในสัตว์

antitumorogenesis การยับยั้งการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่ออก

antitussic = **antitussive**

antitussive (แอนทิสซึ ซิว) adj., n. ซึ่งบรรเทา การไอ, ยาบรรเทาการไอ, ยาแก้ไอ

antitype (แอน ทิไทป์) n. สิ่งที่มีแบบอย่าง หรือสัญลักษณ์แทนสิ่งหมาก่อน. -**antitypic(al)** adj. -Syn. opposite type

antityphoid ซึ่งป้องกันหรือรักษาไข้ไทฟอยด์

antiuratic (-ยูเรท) adj. ซึ่งป้องกันการตกตะกอนหรือผลึกของ **urates**

antiurease สารที่ยับยั้งหรือป้องกัน **hydrolysis** ของ **urea** โดย **urease**

antivaccinationist ผู้ต่อต้านหรือคัดค้านวิธี **vaccination**

antivenene (-เวน นิน) = **antivenin**

antivenereal (-วินี เรียล) ซึ่งต้านกาโรค

antivenin (-เวน นิน) สาร **antigen** ที่ใช้รักษา (venom) ของสัตว์, **black widow spider** (**Lactroedectus, mactans**) a. a. ที่เตรียมจาก

ม้าใช้ต้านพิษ แมลงมุม **black widow spider**, a. (**Crotalidae**) **Polyvalent, crotaline a.**, ที่ต้านพิษ **vipers** ทั้งหลายทั่วโลก,

polyvalent a. = a. (**Crotalidae**) **Polyvalent antivenin** (แอนทิวเวน นิน) n. สารต้านพิษงูในเลือด

ที่เกิดจากการฉีดพิษงูอ่อนมากหลาย ๆ ครั้ง, ซึ่งมีมีสารต้านพิษงูดังกล่าว

antivenom (-เวน นัม) **antitoxin** แก้พิษงู **antivenomous** (-เวน โอมัส) ซึ่งต่อต้านพิษงู

antivernalisation การชะลอการมีดอกโดยความร้อนอันเกี่ยวกับพืช ชีววิทยา

antiviral (แอนทิวไวรัส) adj., n. ซึ่งต้านเชื้อไวรัส, ยาต้านเชื้อไวรัส

antiviral, ขอฟต์แวร์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัส; ขอฟต์แวร์เอื้อประโยชน์ ที่ใช้กำจัดและตรวจจับไวรัส

anticholinesterase

หรือขอฟต์แวร์อินตราบ ซึ่งอาจแอบแฝง อยู่ภายในเครื่องยับยั้งการแพร่เชื้อ ละนไวรัสออกจากสารคัดหลั่ง และปกป้องพืช จากการติดเชื้อต่าง ๆ ต้องเลือกระหว่างถูกขอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสระบบ

antivitamin (-ไว ทามิน) สารที่ต้านวิตามินเช่น **sulfonamides** บางชนิดซึ่งต้านฤทธิ์ของ **para aminobenzoic acid**

antivivisection (-วิฟ วิเซ็ค เซ็น) การต้านการฆ่าเพื่อสัต์วัตถุทดลอง

antiworld (แอน ทิววิลด์) n. สิ่งในโลกที่ประกอบด้วย antimatter

antixenic (-เซ็น นิค) เกี่ยวกับปฏิกิริยาของเนื้อเยื่อที่มีต่อสิ่งแปลกปลอม

antixerophthalmic (-ซีร็อฟแทลมิค) ซึ่งต่อต้าน **xerophthalmia**

antixerotic (-ซีร็อท ทิค) ป้องกันไม่ให้แห้ง

antizymotic (-ไซม็อท ทิค) ซึ่งยับยั้งฤทธิ์ของเอนไซม์ **antodotalgic** (-แอน ทอดอแทลจิก) ซึ่งแก้ปวดฟัน,

ยาแก้ปวดฟัน **antr(o)** = คำนำหน้าที่มีหมายความว่า **chamber, cavity**

ในโพรงจมูกของ **antrum**

antral ซึ่งเกี่ยวกับ **antrum**

antrectomy (แอนเร็คทอมี) การผ่าตัดเอาผนังของ **antrum** ออก

antritis (-โทร ทิส) การอักเสบของ **antrum**

antroaticotomy (แอนโทรแอททิคทอมี โทม์) **atticoantotomy**

antrocele (-ซีล) = **antraccele**, การสะสมของน้ำในโพรงกระดูกโคนก

antroduodenectomy ศัลยกรรมขจัดท่อของโพรงของกระเพาะอาหารและส่วนที่เป็นแผลเปื่อยของลำไส้เล็กตอนต้นออก

antronalgia อาการปวดในช่องโพรง (**antrum**)

antronal (-เน ซัล) เกี่ยวกับโพรงกระดูกโคนกและโพรงจมูก

antroneurolysis การผ่าโพรง (**antrum**)

antrophore เครื่องสอดยารักษาช่องโพรงโดยเฉพาะที่ท่อปัสสาวะ

antrophose ความรู้สึกต่อแสงหรือสิ่งที่เกิดจากศูนย์ภาพในสมอง

antropyloric ซึ่งเกี่ยวกับ **antrum pyloricum**

antorse (แอนทอรัส) adj. งอไปข้างหน้าหรือขึ้นข้างบน, หันขึ้นอันเกี่ยวกับชีววิทยา

antroscope (-สโคป) เครื่องตรวจโพรงกระดูกโคนก

antrostomy (-ทร็อท สโทมี) การเปิด **antrum**

antrotome เครื่องมือเปิดเข้าไปในช่องโพรง

antrotomy (-ทร็อท โทม์) การผ่า **antrum**

antrotonia (ความตึงตัวของช่องโพรง (**antrum**))

antrotympanic (-ทิมแพน นิค) เกี่ยวกับ **tympanic antrum** และ **tympanium**

antrum (แอน ทรัม) n. (pl. -tra) โพรง, ช่อง, ห่อง เช่นโพรงกระดูก -**antral** adj. a. of **Highmore**, = **maxillary sinus** หรือโพรงกระดูก โคนก, **maxillary a.**, โพรงกระดูกโคนก, **tympanic a.**, โพรงเล็กที่ขั้ว

หลังช่องหูกลาง

ants: **ants** in one's pants (ภาษาลาติน, ภาษาสแลง) การตื่นเตนในการสังวาส

ANTU = **alpha-naphthylthiourea**, ยากำจัดหนู

anticholinesterase (-นิส เทอริส) สารที่ยับยั้งฤทธิ์ของ **cholinesterase**

antuitarism

antuitarism ภาวะที่เนื่องจากพญหน้าของ **pituitary body** ทำงานมากเกินไป, **gigantism**, **acromegalia**

anuclear (อะนิวเคลียร์) ไร้นิวเคลียส (เช่นเม็ดเลือดแดง)

anulus (แอนนิลัส) **Annulus**

-anum (คำเสริมท้าย) ประกอบศัพท์วิทยาศาสตร์

anuresis (-จี้ ซิส) การมีปัสสาวะน้อยอยู่เต็มกระเพาะปัสสาวะ, **anuria**; **anuretic** adj.

anuria (อะนัว' เรียว) n. ภาวะไร้ปัสสาวะหรือปัสสาวะน้อยผิดปกติ, การไร้ปัสสาวะจากร่างกายเนื่องจากไตบกพร่อง **-anuric**, **anuretic** adj.

anurous (อะนัว' รุส) adj. ไร้ทาง

anus (เอ' นัส) (**pl. anuses**) ทวารหนัก, ช่องทวารหนัก; **-anal** adj. **imperforate** a. การไร้ช่องทวารหนักแต่กำเนิด, ทวารหนักตัน

anusitis ทวารหนักอักเสบ

anvil (แอนวิล) n. = **incus**, ชื่อกระดูกในช่องหูกลาง

anxiety เครียด / วิตกกังวลวิตติ, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ความรู้สึกไม่สบายใจ วิตกกังวล วิตติ ดึงเครียด จากความรู้สึกกลัว อันตราย ที่อาจจะเกิดขึ้น, ผู้ป่วยซึ่งมีอาการผิดปกติทางสรีรวิทยาของร่างกายเกิดร่วม ด้วยเช่น ใจสั่น มือสั่น เหงื่อออก ความกลัวดังกล่าวดังกล่าวเกิด ภายใน หรือภายนอกจิตใจ พบใน **Anxiety Disorders**

Anxiety Attack/Acute ผู้ป่วยมีอาการทางประสาทเฉียบพลัน, อาจเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกรหรือเกิดในผู้ที่เป็นโรคประสาทกึ่งถาวรอยู่แล้ว มักจะมีสาเหตุกระตุ้นให้เกิด, ผู้ป่วยมักมาพบแพทย์ด้วยกลุ่มอาการ คือ :- ก. **Hyperventilation syndrome**, มีอาการเวียนศีรษะ รู้สึกหาวดกล้ว ใจสั่น แน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก ถอนหายใจ ขาที่ปลายมือและ เท้า มือเท้าเกร็ง :- ข. **Panic**, ผู้ป่วยมีอาการ กังวล หวาดกลัว กลัวตาย กระสับกระส่ายมาก, บางครั้งมีความรู้สึกเหมือนจะควบคุมตนเองไม่ได้และรุนแรงขึ้น ถึงขั้น จะะวุ่น จ. **Synoptic attack**, มักได้ประจักษ์ตัว ผู้ป่วยกำลังง่วงเฉย ๆ หรือกำลังทำงานแล้วหมดสติไปในทันที, ผู้ป่วยซึ่งทรงตัวอยู่ไม่ได้มีโอกาซเขาอาจจจะเกร็งหรือ อ่อนปวกเปียก หลับตาแน่นจับตัวเข่าเรียกก็ไม่ตอบ

Anxiety neurosis/Anxiety reaction (โรคกังวล/โรคประสาทกังวล), โรคประสาท, พบได้บ่อยที่สุดพบในผู้หญิงมากกว่า ผู้ชายประมาณ 2 เท่า, 2 ชนิด คือ ชนิด **Panic disorder** (มักมีประวัติ ความวิตกกังวลเมื่อเกิดการพบเหตุการณ์ ในวัยเด็ก และมีการสูญเสียสิ่งที่มีรักอย่างกระทันหันก่อนเกิดอาการ) และชนิด **generalized anxiety disorder**

Anxiety/Free-floating วิตกกังวลที่ไม่สมเหตุสมผล, ภาวะทาง จิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ความรู้สึกวิตกกังวลที่ไม่สมเหตุสมผล และหาเหตุที่ทำให้เกิดความวิตกกังวลจากภาวะแวดล้อมไม่ได้เช่น ในโรคประสาท ชนิดวิตกกังวล หรือโรคจิตเภท

anemia (แอนนิมี' เมีย) โลหิตขาดน้ำ, = **anhydrema**

anypnia (แอนนิฟ' นัย) โรคนอนไม่หลับ

AOC คำย่อของ **anodal opening contraction**

aochlesia (เอออีคลี' เซีย) ความสับสน

A-OK, A-OK, A-O kay (เอ' โอเค') adj. (คำย่อ)

All(systems) OK, เมื่อเรย์อดิตั้งหมดสมบูรณ์, ยอดเยี่ยม

aorta (เอออร์' ทะ) n., (**pl. -tas, -tae**) เส้นเลือดใหญ่จากห้องล่างซ้าย ของหัวใจ **-aortic**, **aortal** adj. -Syn. **main trunk**

aorticorenal

Aorta/Co-arctation การคอดของเออร์ตาที่ส่วนใดส่วนหนึ่ง, อุดตันถาวร, พบได้น้อยในประเทศไทย เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศตะวันตก, ในเด็กเล็กพบได้เสมอและจะเป็นสาเหตุของหัวใจวายที่สำคัญในเด็กทารก, ที่มหาวิทยาลัยกุมาร โรงพยาบาลมารมกอบิต/ พบ คิดเป็นร้อยละ 1.

Aorta/Transposition ความผิดปกติเนื่องจาก **spiral septum** ในหุตุปตามปกติ ทำให้หลอดเลือดเออร์ตาออกมาจากเวนตรีเด็ขวา, และมา อยู่ข้างหน้าต่อหลอดเลือดแดงใหญ่ที่ลิ้นในมาเอร์เจาะ; ออกมาจากเวนตรี เด็ซ้าย (ในคนปกติ ดูจากด้านขหลังหลอดเลือดแดงใหญ่ที่ลิ้นในมาเอร์จะอยู่หน้าต่อเออร์ตา) , เออร์ตา/รับเลือดดำที่มาจากหัวใจจากเวน เด็ซ้ายและหลอดเลือดแดงที่ลิ้นในมาเอร์ที่ลิ้นลิ้นมาจากปอด

Aortic Disease/โรคลิ้นหัวใจเออร์ติค, ลิ้นเออร์ติค / มีลิ้นลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** / กลีบเป็นลักษณะครึ่งวง พระจันทร์และเหนือลิ้นเออร์ติคมี **sinuses** ของ **valsalva**, มีหลอดเลือดแดงที่ลิ้นในมาเอร์ที่ลิ้นลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** กลีบเป็นลักษณะครึ่งวงพระจันทร์และ เหนือลิ้นเออร์ติคมี **sinuses** ของ **valsalva**, ซึ่งมีหลอดเลือดแดง ไคโรมาติค, การแตกออกที่ลิ้นลิ้นลิ้น 3 อัน จะพบว่ามีเพียง 2 กลีบ, ลิ้นเออร์ติค/ มีลิ้นลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** กลีบเป็นลักษณะครึ่งวงพระจันทร์และ เหนือลิ้นเออร์ติคมี **sinuses** ของ **valsalva**, ซึ่งมีหลอดเลือดแดง ไคโรมาติค, การแตกออกที่ลิ้นลิ้นลิ้น 3 อัน จะพบว่ามีเพียง 2 กลีบ, สาเหตุที่อาจเป็นผลทำให้เกิดลิ้นลิ้น ลิ้นหรือพบทั้งสองชนิด ร่วมกันได้/ โรคไข้วมาติค, การตีหรือที่หัวใจ, ซิฟิลิส และ **atherosclerosis** สามารถทำให้ลิ้นเออร์ติคพิการได้

Aortic Regurgitation ดู **Heart/Valvular Disease: Aortic Regurgitation**

Aortic Stenosis ลิ้นเออร์ติคตีบ และแบ่งได้ตามตำแหน่งที่ตีบได้แก่ 1. **Valvular Aortic Stenosis** / ตีบที่ตัวลิ้นเออร์ติค / พบบ่อยที่สุด 2. **Subvalvular Aortic Stenosis** / ตีบต่ำกว่าลิ้นเออร์ติค / พบที่ทางออกของเวนตรีเด็ซ้ายและถ ถั่วปกติ 3. **Supravalvular Aortic Stenosis** / ตีบเหนือตัวลิ้นเออร์ติค, เนื่องจากมีการตีบที่บริเวณ ส่วนต้นของเออร์ตา พวกนี้พบน้อยมาก

Aortic Valve Disease โรคลิ้นเออร์ติค, ภาพเสียงสะท้อนเออร์ตา/ ปกติประกอบด้วยเส้นเสียงสะท้อน 2 เส้นซึ่งขนานกันและเคลื่อนไป ในทิศทางเดียวกันเข้าหา **transducer** ในระยะซิสโตลและเคลื่อนออกจาก **transducer** ในระหว่างไดแอสโตล

aortic root / อาจพบกับลิ้นเออร์ติคซึ่ง มีการเคลื่อนไหวลักษณะคล้าย กล่อคือ ในระยะซิสโตลนั้น กลีบลิ้น, ภาวะปกติตำแหน่งที่ลิ้นทั้งสองประกบกัน ในช่วงไดแอสโตล/ อยู่ประมาณครึ่งทางระหว่างผนังด้านหน้า และหลัง ของเออร์ตา, ภาวะที่มีความพิการของลิ้นเออร์ติค ที่เป็นมาแต่ กำเนิด / ด้านหลังของกลีบลิ้นทั้งสองในช่วงไดแอสโตลจะประกบ กับผนังด้านหน้าหรือหลังของเออร์ตา

aortalgia (-ทาล' เจีย) ความปวดที่ **aorta**

aortartia (-ทาค' เซีย) เส้นโลหิตแดงใหญ่ตีตัว

aortectasia (-เท็ค' เท' เซีย) เส้นโลหิตแดงใหญ่พองขยายตัว

aortectasis = **aortectasia**

aortic (ออฟ' ทิค) เกี่ยวกับ **aorta**

aortic valves ลิ้นหัวใจที่สามที่ห้องล่างซ้ายของหัวใจ

aorticopulmonary (-ทีฟัล' โป' โมไร) ซึ่งเกี่ยวกับ

หรืออยู่ระหว่าง **aorta** กับ **pulmonary artery**

aorticorenal ซึ่งเกี่ยวกับเส้นโลหิตแดงใหญ่และไต

aortismusabdominalis**aortismusabdominalis** = phantom aneurysm**aortitis** (เอออ'โท' ทิส) **aorta** อักเสบ**aorticlasia** (-โทเคล'เซีย) **aorta** แตก**aortogram** (-โทแกร้ม) फिल्मที่ได้จาก **aortography****aortography** (-ท็อกร'เฟชี) การถ่ายภาพเอกซเรย์**aorta** หลอดจากหัวใจ **contrast medium****Aortography and Angiography/Bronchial****Aortography** / วินิจฉัย **aneurysm** ของ **aorta**หรือ **pulmonary sequestration** เมื่อใส่**catheter** เข้าไปใน **ascending aorta** แล้วฉีดสารทึบรังสีเข้าไปที่ปลายมองเห็น **bronchial artery** ได้**aortolith** (เอออ'โทลิส) ผนัง **aorta** มีหินปูนจับ**aortomalacia** (-มะเล'เซีย) ผนัง **aorta** อ่อนแอ**aortopathy** (-โท'เพชี) โรคของ **aorta****aortoptosis**, **aortoptosis** เส้นโลหิตหดงอใหญ่ในช่องท้องทรงกลมใน **splanchnoptosis****aortorrhaphy** (-ทอ'ระฟี) การเย็บ **aorta****aortosclerosis** (-สเคลอโร'ซิส) ผนังของ **aorta**

แข็งตัวขึ้น

aortostenosis (-สเทโน'ซิส) **aorta** ตีบตัว**aortotomy** (-ทอ'โทมี) การตัด **aorta****acosmic** (เอออส'มิก) ไร้กลิ่น**ap-**(คำเสริมหน้า) **ad-**, **apo-****APA** (คำย่อของ) **antipernicious anemia factor****apallesthesia** (อะเพลลีส'เซีย) **pallanesthesia**

(ดู)

apanage (แอฟ'พะนิจ. n. = **appanage****apancrea** (อะแพน'ครี) การไร้ตับอ่อน**apancreatic** (-ครีเอติก'ทิก) ซึ่งเนื่องจากการไร้ตับอ่อน**apandria** (อะแพน'ดรี) ไร้ในขอบชาย**apandropia** ไร้กลสเพศผู้เกี่ยวกับวิชาชีพวิทยา**apandropia**, **apandropy**, (-โร'เพีย; -โร'ฟี)

โรคขาดเลือด สดคม

aparilyty (อะเพอริลิต'ทิก) ไม่อัมพาต**aparythrosis** (อะพาริ'โรซิส) ต่อมพาราไธรอยด์

บกพร่อง, ภาวะไม่มีต่อมพาราไธรอยด์

apareunia (อะพารู'เนีย) การไม่ได้รับความประเวณีหรือ

การไร้ความสามารถ ที่จะร่วมประเวณี

apartheid (อะพารท'เฮด; -ริด) n. การแบ่งผิว,การแบ่งแยกชนชาติ -Syn. **segregation****apastia** (อะเพส'เซีย) การไม่ยอมกิน**apathism** ปฏิกริยาขมขื่น**apathy** (แอฟ'เพชี) n. การไร้อารมณ์, ความไม่สนใจ,ความไม่เป็นห่วง, การเมินเฉย. -**apathetic** adj.**Apathy or Flat or Indifference Apathy**

ไม่มีความรู้สึก ไม่มีความสนใจ ไม่มีความสนใจ, ภาวะทาง

จิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการไม่มีความรู้สึก

ไม่มีความสนใจ ไม่มีความสนใจ พบบ่อยใน โรคจิตเภท,

ภาวะไม่มีความรู้สึกหรืออารมณ์; ไม่เอาใจใส่; ไร้อารมณ์

apatite (แอฟ'เพชี) n. แร่ **calcium fluoro****phosphate**, **Ca₅EP₃O₁₂****APC** (คำย่อ) **aspirin**, **phenacetin**, **caffeine**ยาแก้ปวดและลดไข้ -Syn. **A.P.C.****A-P-C-C-virus** = **Adenoidal-pharyngeal-****conjunctival virus** มี > 30 type และ type 8เป็นเหตุของโรค **keratoconjunctivitis****APD(avalanche photodiode)** เอพีดีซึ่งเป็น

ไดโอดที่มี

APL = **anterior pituitary extract****apeak**, **apeek** (อะเพ็ค'คว์) adj.,adv. ตั้งตรง ตั้งไม่มาก

เกินไป

Aphasia/Sensory**apectomy** (อะเพ็ค'โทมี) การตัดยอดรากฟันออก**apeidosis** (เออเพอ'โด'ซิส) การที่ลึกลงของโรค

ค่อยๆหายไป

apellous (อะเพล'ลัส) ไร้ผิวหนัง, ไม่ได้คลุมด้วยผิวหนัง,

ไร้หม่นปลาย (ลิงค์)

aperientic (แอฟเพอ'เพนทิค) นอกสาลี = **abenberic****apepsia** (อะเพพ'เซีย) การไร้ **pepsin** ในน้ำย่อย

กระเพาะ, การย่อยที่ไม่สมบูรณ์

apepsinia (อะเพพ'ซิน'เนีย) การไร้ **pepsin**

ในน้ำย่อยกระเพาะ

aperient (อะเพอ'เรียนท) adj.,n. ถ่าย, ระบาย,ยาระบายหรือ อาหารที่เป็นยาระบาย -Syn. **laxative****aperistalsis** (อะเพริสเทิล'ซิส) การไร้การบีบตัวของลำไส้**aperitif** (เอเพอริทิฟ';) n. การดื่มเหล้าเล็กน้อย

เพื่อเจริญอาหาร, เครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ใช้ดื่ม

ก่อนอาหารเพื่อกระตุ้นความร่าเริงก่อนอาหาร

aperitive (อะเพ'ริทิฟ) = **aperient**, สารกระตุ้น

ความอยากอาหาร

apertognathia (อะเพอทิอกเน'เนีย) ผลัดคัทที่เปิด**apertometer** เครื่องมือวัดช่วงมุมของเลนซ์ของ

จุลทรรศน์ที่แสง จากวัตถุเข้าก่อน

apexcardiogram (บันทึกกราฟของการเคลื่อนไหวของผนังทรวงอก ที่เกิดจากการเต้น (**apex beat**)

ของหัวใจ

apexigraph, **apexograph** (-อิกกราฟ; -โอกกราฟ)

เครื่องวัด ตำแหน่งและขนาดของปลายรากฟัน

APF (คำย่อของ) **animal protein factor****Appar score** (แอป'พ) ภาวะสูง, ระบบหนึ่งของการ

ทำบันทึก สุขภาพของทารกที่เพิ่งคลอดได้หนึ่งนาที

aph. (คำย่อ) **aphetic****aphacia** (อะเพ'เซีย) = **aphakia****aphaeresis** (อะเฟอ'รีซิส) n. = **apheresis**-**aphaeretic** adj. -Syn. **apheresis****aphagia** (อะเพ'เจีย) การไม่สามารถจะกลืน**aphagopraxia** = **dysphagia****aphakia** (อะเพ'เคีย) การไร้เลนส์ตา**Aphakia** ภาวะนัยตามีเลนส์ขาด, อาจเป็นโดยกำเนิด

เลนส์ตาเคลื่อน แผลหลังของนัยตาดำ, อาจเป็นจากการ

ผ่าตัดเอาเลนส์ตาออกกรณีที่เป็น ต่อกระจกก็ได้

aphakial, **aphakic** ซึ่งไร้เลนส์ตา**aphalangia** (อะเพแลง'เนีย) การไร้นิ้วและนิ้วเท้า**aphanisis** (อะเพน'นิซิส) ความกลัวว่าตัวหมด

สมรรถภาพทางเพศ

aphanite (แอฟ'เฟไนท์) แร่หินอย่างละเอียดที่

ส่วนประกอบต่าง ๆ ของมันไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ด้วยตาเปล่า. -**aphanitic** adj. -**aphanitim** n.**aphantobiont** (ไร้รส) อนุภาคที่มองได้ (คำเก่า)**aphasia** (อะเพ'เซีย) ความไม่สามารถควบคุมหรือเข้าใจ

การพูด, การเขียน, สัญญาณเนื่องจากโรคหรือบาดเจ็บ

ที่สมอง,

Aphasia / Aphasic Disturbances Motor**Aphasia** ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่งซึ่ง,

การไม่สามารถพูดออกมา แม้ว่าเข้าใจในสิ่งที่พูด

อาจเรียกว่า **expressive aphasia** หรือ **Broca's****nonfluent**, พบในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพสมองบริเวณ**Broca's area**, ยังพบในผู้ป่วย **conversion****disorder****Aphasia/Nominal** ดู **Speech/Disturbances**

การพูดที่ผิดปกติ

Aphasia/Sensory ดู **Speech/Disturbances**

การพูด ที่ผิดปกติ

Aphasia/syntactical

Aphasia/syntactical ๑ Speech/Disturbances

การพูด ที่ผิดปกติ
ataxic a., คนใช้รู้ว่าจะพูดอะไรแต่พูดไม่ออก,
= motor a.,

auditory a., ความไม่สามารถเข้าใจความหมายของ
คำพูด,

Broca's a., = motor a.,
gibberish a., การกล่าวสืที่ใช้ความหมาย,

global a., a. ชนิดสิ้นเชิง,
nominal a., ความไม่สามารถเรียกชื่อสิ่งของ,

receptive a., ความไม่สามารถเข้าใจภาษาเขียน,
ภาษาพูดและ การสัมผัส,

sensory a., traumatic a., a. ที่เกิดจากบาดเจ็บ
ที่ศีรษะ,

visual a., word blindness, ความไม่สามารถเข้าใจ
ภาษาเขียน

aphasia (อะเฟีย) (เชื้อ) น. โรคพูดไม่ได้, -phasic a. n.
-aphasic adj. -Syn. speechlessness

aphasic, aphasic เกี่ยวกับ aphasia

aphasiologist (อะเฟียลิสต์) (โลจิสต์) ผู้เชี่ยวชาญด้าน
aphasiology

aphasiology (-อีล) (โลจิสต์) วิทยาเกี่ยวกับ aphasia

aphasid (อะเฟสิด) (มิด) nematode ที่ไม่มี
phasmids

apheliotropism = negative heliotaxis

apheliotropism การเบนหนักระหว่างวันเกี่ยวกับ
วัชพืชวัชวิทยา

aphelotic (1) (แอ็ฟเฟิลลือท) (ทิด) ใจลอย

aphelotic (2) (แอ็ฟเฟิลลือท) (ทิด) ไรสติ, ใจลอย

aphemesthesia (อะเฟเหมสทีเซีย) (เชื้อ) การไม่มีความรู้สึก
ต่อคำพูด, word blindness

aphemia (อะเฟีย) (เมีย) การพูดไม่ได้เนื่องจากอาการ
ที่ศูนย์กลางประสาท; aphemic adj.

aphophobia (-โฟเบีย) โรคกลัวคนและหรือสัมผัส

apheresis (อะเฟริส) (ซิส) น. การขาดออกซิเจนหรือขาดเสียง
ตอนเริ่มต้นคำ เช่น account เป็น count. -apheretic

adj.

aphesis (แอฟ' ฟิซิส) n. สละหรือพยางค์แรกขาดหายไป.

-aphetic adj.

aphid (เอ' ฟิด, แอฟ' ฟิด) n. แมลงที่ในตระกูล Aphididae
ที่ดูดน้ำจากต้นหรือใบของพืช -Syn. phant louse.

-aphidian adj. n. -aphidous adj.

aphidion (เอ' ฟิด' ลอ) (อัน) n. ตัวอ่อนหรือปลีดินตัว
aphid

aphilopony (แอ็ฟเฟิลลอฟ' โพนี) โรคกลัวงาน

aphis (เอ' ฟิส, แอฟ' ฟิส) n., (pl. aphides) = aphid

aphlogistic (อะเฟลโลจิสต์) (ทิด) โหมโดยไม่ลุกเป็นไฟ,
ไม่ไวไฟ

aphoric (อะเฟอริค) = aphakic

aphonia 1 (เอ' โฟ' นีย) n. การไม่มีเสียงเนื่องจาก
อวัยวะเสียงในลำคอ บกพร่อง. -aphonic adj.

aphonia 2 (เอ' โฟ' นีย) การสูญเสียเสียงหรืออาการเสียง
แห้งที่ไม่เกี่ยวกับ ความบกพร่องของประสาท aphonic

adj.

a. paranoica, ความเจ็บป่วยของคนไข้โรคจิต,

paralytic a., a. ที่เกิดจากกล้ามเนื้อเสียงอ่อนแอ,

spastic a., a. ที่เกิด spasm ของกล้ามเนื้อเสียง

aphonogelia (อะโฟโนเจเลีย) (เลีย) การไม่สามารถหา
เสียงดัง

aphonous ซึ่งไร้เสียง, ซึ่งหมดทั้งจาก aphonia

aphoresis (แอ็ฟโฟริส' ซิส) การขาดความอดทน
โดยเฉพาะต่อความปวด, การแยกส่วนออก

apical dominance

aphoria (อะโฟ' เรีย) ความเป็นหม่นในเพศหญิง

apophise, apophize (แอฟ' ฟะไรส) v. เขียนหรือพูด
เป็นคำพ้องคำพ้อง. -apophis(z)re n.

apophism (แอฟ' ฟะไรส) (ซิม) n. คำพ้อง, คำพ้อง.

-apophismic, apophismatic adj. -Syn. saying,
maxim, adage, epigram, dictum, apophegm, proverb

apophist (แอฟ' ฟะไรส) (ทิด) n. ผู้ที่เขียนหรือพูด
เป็นคำพ้องหรือคำพ้อง

apophistic (แอฟ' ฟะไรส' ทิด) adj. เกี่ยวกับการ
พูดหรือเขียน เป็นคำพ้องหรือคำพ้อง, เกี่ยวกับคำพ้อง
หรือคำพ้อง

apophose (เอ' โฟส; แอฟ' โฟส) จุดมืดหรือเงา
ในแนวสายตา

apophesthesia ภาวะที่เรตินาไวต่อแสงน้อยลง
เนื่องจากถูกแสงอาทิตย์มากเกินไป

apophotic (เอ' โฟ' ทิด) adj. มืด, ไร้แสง, มืดสนิท

aphrasia (อะเฟีย' เรีย) การพูดไม่ได้

aphrenia (อะเฟีย' เนีย) การไร้ปัญญา, = dementia;
aphrenic, aphrenous adj.

aphrodisia (แอฟ' ริดิซ) (เซีย) n. ความต้องการทางเพศ,
ความต้องการทางเพศ (โดยเฉพาะมากเกินไป), กำนัด

-Syn. sexual desire

aphrodisiac (แอฟ' ริดิซ' ซิแอค) adj., n. ซึ่งกระตุ้น
กำหนัด, ยาหรือ สารกระตุ้นกำหนัด

aphrodisiomania ความต้องการทางเพศที่ผิดปกติ
และมากเกินไป

Aphrodite (แอฟ' ระไลท) n. เทพเจ้าแห่งความรักและ
ความสวยงาม ของกรีก. -Syn. Cytherea

aphronesia (อะโฟรนี' เซีย) ความโง่, dementia

aphronia (อะโฟร' เนีย) ความบกพร่องทางจิต

aphtha (แอ็ฟ' ธะ) แผลเปื่อยเล็ก ๆ ที่ปาก, thrush

Aphthous Ulcer แผลแอฟ' ทิส ดู Ulcer/Aph-
thous

aphthae จุดขาว ๆ เล็ก ๆ ที่มักเกี่ยวกับแผลเปื่อยที่
mucous membrane ของปาก

aphthexia (แอ็ฟ' เอ็ง' เซีย) aphasia ที่ออกเสียง
ไม่ชัด

aphthoid ซึ่งคล้าย aphthae

aphthoides chronica โรคหรือซึ่งมีผลสำหรับอุดฟัน
หรือหลอหรือ ฟองฟัน

aphthongia (แอ็ฟ' ท็อง' เรีย) aphasia ที่เกิดจากการ
ชักกระตุก ของกล้ามเนื้อที่ควบคุมการพูด

aphthosa = foot and mouth disease

aphthosis ภาวะที่มี aphthae

aphthous (แอ็ฟ' ธัส) เกี่ยวกับหรือมีลักษณะของ ulcer,
a. fever = foot and mouth disease

aphylactic (อะเฟ' แล็ค' ทิด) ซึ่งไร้ภูมิคุ้มกัน

aphylaxis (อะเฟ' แล็ค' ซิส) การไร้ภูมิคุ้มกัน

aphyllous (เอ' ฟิล' ลัส) adj. ไว้ไปตามธรรมชาติ.

-aphyll n. -Syn. naturally leafless

apiaceous (เอ' ไพเอ' เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชจำพวก
Apium เช่น parsley, celery

apian (เอ' เพียน) adj. เกี่ยวกับผึ้ง

apiarian (เอ' ไพเอ' เรียน) adj. เกี่ยวกับผึ้งหรือการเลี้ยงผึ้ง

-Syn. beeeling

apiary (เอ' ไพเออรี) n. ที่เลี้ยงผึ้ง, รังผึ้ง. -apiarist n.

-Syn. beehive

apical (แอฟ' พิคัล) adj. ยอด, ปลายสุด, ใต้ปลายสั้น

เปลี่ยนเสียงออกมา, เกี่ยวกับยอดหรือปลาย

apical bud ตายอดอันเกี่ยวกับวัชพืชวัชวิทยา

apical dominance การข่มของตายอดอันเกี่ยวกับวัช
พืชวัชวิทยา

apical meristem

apical meristem เนื้อเยื่อเจริญส่วนปลายอันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

apical placenta พลาเซนตาที่ขยอตันเกี่ยวกับวิชา
ชีววิทยา

apical; terminal ขยอตหรือ ปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apicectomy = apicotomy

apicotomy (แอพิทอมี) น. การตัดรากฟัน

apices (แอพ' พิช, เอ' พิช) น. พทพจน์ของ apex

apicitis (แอพิทิส) น. อาการอักเสบที่เยื่อของอวัยวะ

apico-ซึ่งเกี่ยวกับ apex

apicoectomy (-โคเอ็ก' โทม์) = apicotomy

apicoculator (-โคโลเค' เทอะ) เครื่องหาที่ตั้งของ

ขยอตฟัน,
= **apexigraph.apexagraph**

apicolysis (แอพิทอไล' ลิส) การทำให้ขยอตปิดแฟบ

โดยทำรูกเปิดผ่าน ทางผนังของทรวงอกข้างหน้า

apicostome trocar และ cannula ที่ใช้ใน

apicostomy

apicotomy ศัลยกรรมที่ labial or buccal

alveolar plate ถูกเจาะด้วย **trocar และ cannula**

apitomy (แอพิทอมี) โทม์) = **apicotomy**

apiculture (เอ' พิคัลเชอะ) น. การเลี้ยงผึ้ง

-apicultural adv. -apiculturist n.

apiculus ดั้งสปรอ [เฉพาะในแบคทีเรีย] อันเกี่ยวกับ

วิชาชีววิทยา

apicurettage, apical curettage หลังจากเอาฟัน

ที่ติดเขยอก

apigenin สารสีชนิดหนึ่งจากพืช, 4, 5, 7-Trihydroxy

flavone, aglucone ของ apin

apinealism (อะพีนนิแอ' ลิสซึม) อาการที่เกิดจากการ

ตัดเอา **pineal gland** ออก

apinoid (แอพ' พินอยด์) สะอาด, ไร้สิ่งสกปรก,

a. cancer, = hard cancer

apiology (เอพิออ' ลอจี) น. การศึกษาเกี่ยวกับผึ้ง,

-apiologist n.

apiphobia (อะพิโฟ' เบีย) โรคกลัวผึ้ง

Apis (เอ' พิส) น. วัวศักดิ์สิทธิ์ของอียิปต์. -Syn. Hapi,

Hap

apish (เอ' พิช) adj. คล้ายมนุษย์วานรหรือลิงไม่มีหาง,

เลียนแบบคน, ใจเฝ้า. -**apishness n.**

apisination (อะพิสิเน' ชิน) อาการพิษจากถูกผึ้งต่อย

apituitaris (อะพิทิวอะ' ริสซึม) ภาวะที่เกิดจาก

pituitary gland ถูกทำลายทำให้เกิด **dwarfism** ได้

apivorous (เอพิฟ' เวอร์ริส) adj. อาศัยผึ้งเป็นอาหาร

ในราชย์ชีพ

aplacental (เอพละเซน' เทล) adj. ไม่มีรก

aplanatic (เอพพละแนท' ทิค) adj. ไม่มีการบ่งบอก

ทางทรงกลมหรือสี่, ซึ่งไม่คลาด (แสงหรือสี), ไม่เคลื่อน

ที่อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aplanatism การที่เลนส์ไม่คลาดแสงหรือสี

aplasia (อะเพล' ชีย) การไร้อวัยวะหรือเนื้อเยื่อ

แต่กำเนิด, การมีอวัยวะหรือ เนื้อเยื่อที่เจริญบกพร่อง

แต่กำเนิด, การที่อวัยวะไม่เจริญตามธรรมชาติ; **aplastic**

adj. **a. axisilis extracorticalis congenita,**

ความบกพร่องแต่กำเนิดของการสร้าง **axon** บนพื้นผิว

ของเปลือกสมอง,

a. cutis congenita, ผิวหนังเฉพาะแห่งไม่เจริญ

โดยเฉพาะที่ผิวหนัง ศีรษะ

Aplastic Anemia โลหิตจางอะพลาสติค ดู **Anemia/**

Aplastic

apiently (อะเพลน' ทิ) adj., adv. มีปริมาณที่เพียงพอ

-Syn. sufficiently, enough

aplesia การไม่รู้สึกอิ่มหลังทานอาหาร (**acoria**)

apoenzyme

apleuria การใช้ที่ตรง

aplona ผลองุ่นดองใช้รักษาโรคบิดเรื้อรัง

apnea, apnoea (แอพเนีย' แอพ' เนีย) น. ภาวะ

หยุดหายใจชั่วคราว, ภาวะหอบ. -**apneal, apneic ,**

apnoeal, apnoeic adj.

apneumatic ซึ่งไม่มีอากาศ, เกี่ยวกับปอดแฟบ

apneumatosis (แอพนิวมา' ทิส) เซลล์อากาศ

ในปอดไม่ขยาย, **atelectasis** แต่กำเนิด

apneumia (แอพนิว' เมีย) การไร้ปอดแต่กำเนิด

apneusis (แอพนิว' ซิส) ความพยายามจะหายใจเข้า

ที่ไม่ลดลง เนื่องจากส่วนบนของ **pons apneustic**

adj.

apo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ต่างจาก", "ออกไป"

("away," "different from,")

apo-; ap- (คำนำหน้า) ที่หมายความว่า การแยกจากกัน,

จากกัน

apo. (คำย่อ) **apogee**

apobiosis (แอพโอบิ' โอซิส) การตายของส่วนหนึ่ง,

physiological death

apocannosis (-แคมไน' ซิส) ความเหนื่อยอ่อน

apocarteresis การฆ่าตัวตายโดยการอดอาหาร

apocenosia (-เซิน' โนซิส) การไหลของโลหิตเพิ่มขึ้น

apoclamydeous วงกลีบแยกกันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apochromatic (เออพพะโครเมท' ทิค) adj. ไร้การบ่ง

แบบของ ทรงกลมหรือสี่, และแนวของเลนส์ ไม่พบว่า

-apochromatism n.

apocleisis การกลืนอาหาร

apocodeine = **monomethyl ether** ของ

apomorphine ใช้เป็นยาขับเสมหะยาให้อาเจียน

ยานอนหลับและยาระบาย

apocoptic (แอพโอบิ' ทิค) ผลจากการตัดส่วนใด

ส่วนหนึ่งของ

apocrine (-โครนิ' -คริน) เกี่ยวกับเซลล์ที่สูญเสีย

ส่วนของ **cytoplasm** ซึ่งเกี่ยวกับต่อมเหงื่อบริเวณที่ขม

(จัก) ขาหนีบ, นม

apocrustic (-ครัส' ทิค) ยาฝาดสมาน, ผ่ายรับและขับ

apocryphal (อะพอค' ระเฟิล) adj. เกี่ยวกับ

apocrypha, น่าสงสัย, เขยิ่ม, ปลอม -Syn. dubious,

spurious, doubtful, fictitious, unreliable, fake -Ant.

authenticated, factual, verified, genuine,

substantiated

apocynin ส่วนประกอบสำคัญทางเคมีของ **Apocynum cannabinum** มีฤทธิ์คล้าย **digitalis**

Apocynum พืชในตระกูล **Apocynaceae,**

A. androsaeifolium, = dogbane,

A. cannabinum, = Canadian hemp

apodal (แอพ' พะดัล) adj. ไม่มีเท้าที่เด่นชัด, ไร้เท้า

-Syn. apodus

apodeictic, apodictic (แอพเพดิก' ทิค) adj.

ไม่เป็นที่สงสัย, ยืนยันอย่างเด็ดขาด, ไม่สามารถโต้แย้งได้

-Syn. incontestable

apodemialgia (แอพโพเดอมี' เลีย) โรคไม่ชอบบ้าน,

โรคพเนจร

apodia (อะโพ' เดีย) การไร้เท้าแต่กำเนิด

apodis(z)ation (แอพโพไดเซ' ชิน) n. การตัด แก้ออก

apodous = apodal

apoenzyme (แอพโพเอน' ไทม์) n. ส่วนประกอบโปรตีน

ร่วมกับ coenzyme เป็นเอนไซม์ที่สมบูรณ์, ส่วนประกอบ

โปรตีนในเอนไซม์ แยกจาก **prosthetic group**

(coenzyme) ได้

apoferritin

apoferritin (-เฟอ' ริติน) โปรตีนไร้สีชนิดหนึ่งใน mucosa ของลำไส้เล็กบริเวณที่ใกล้กับลำไส้ส่วนปลาย

พวก **ferritin**

apog. (คำย่อ) **apogee**

apogamia = **parthenogenesis**

apogamous แอโปแกมัส เกี่ยวกับการสืบพันธุ์

apogamy (อะพอก' กะมี) n. การเกิด sporophyte จากเซลล์หรือ gametophyte (แทนที่จะเป็นไข่), แอโปแกมี อันเกี่ยวกับการสืบพันธุ์ **-apogamic, apogamous** adj.

apogee (แอพ' โพจี) วิกฤตกาที่สูงสุดของโรค

apokammosis (แอพโพแกมมัส) ความผิดปกติของ

apolar (อะโพ' ละ) ไร้ขั้ว

apoplepsis (-เลฟ' ซิส) การหยุดของหน้าที่, การที่ secretion หยุดหรือถูกขัดขวาง

apoplexis (-เลก' ซิส) ภาวะการเฉื่อยชา, การเสื่อมของชีวิต

apolitical (อะพอลิ' ทิคัล) adj. ไม่ใช้การเมือง, ไม่มีความสำคัญทางการเมือง, ไม่สนใจการเมือง

Apollo Epidemic Keratoconjunctivitis ตู Conjun-ctivitis/Epidemic Haemorrhagic

apologia (อะพ็อ' ลี) n. หนังสือแก้ต่างหรือแก้ข้อกล่าวหา, การแก้ข้อกล่าวหา-Syn. apology

Applied Kinesiology(AK) Therapy / Alternative Medicine การบำบัดแห่งสรีรวิทยา

คิดค้นโดยโยชิชิโรชิ / เชื่อว่ากล้ามเนื้อเป็นการไหลของ chi และโดยการวัดความต้านทานของกล้ามเนื้อ เราสามารถ บอกถึงสุขภาพของอวัยวะและความบกพร่องของโภชนาการได้ เป็นระบบการเชียวยาโรค โดยการประเมินและเชียวยา รักษาแบบเน้นโครงสร้างเคมีและภาวะ ความคิดจิตใจผู้ป่วย ซึ่งใช้ในการตรวจสอบกล้ามเนื้อและวิธีวินิจฉัยโรคแบบมีมาตรฐานอย่างอื่น

appointment pro hac vice การแต่งตั้งเฉพาะกิจการ

apport (แอพ' พอร์ท) การเคลื่อนของที่ไกล ๆ

เข้ามาใกล้ ๆ โดยอ้างทางจิต

appui (แอพ' วู) n.(French) หนุน, สนับสนุน

appulse (อะพัลซ') n. การเข้าใกล้ของวัตถุในอวกาศ

-Syn. approach

apragmatism ความสนใจในเหตุผลมากกว่าผลเป็นได้ในทางปฏิบัติ

apraxia 1 (อะพแรก' ซีย) n. ความผิดปกติของระบบประสาทที่ไม่สามารถ เคลื่อนไหวบางอย่างได้.

-apraxic adj.

apraxia 2 (อะพแรก' ซีย) การคิดทำอะไรที่ซับซ้อนไม่ได้, จัดบอด,

amnesic a., a. ที่ไม่สามารถจำคำสั่งได้, **cortical a., = motor a.,**

ideational a., = sensory a., innervation a.,

motor a., a. ที่ไม่สามารถใช้ของได้แม้ว่าจะจำของนั้นได้, **sensory a., a.** ที่ไม่สามารถใช้ของได้เนื่องจาก

จำประโยชน์ของ อยู่นั้น ไม่ได้

apraxic, apractic ซึ่งเกี่ยวกับ **apraxia**

apres-ski (เอ' พรอสคิ') n. ระยะผ่อนคลายหลังการเล่นสกี

aprication (แอพริเคชัน) การอาบแดด, การเป็นลม

เนื่องจากถูกแดด

aprobarbital (แอพโรบาร์บิทัล) เป็น **sedative**

และ **hypnotic**

aprotia (อะพร็อท' ซีย) ทวารหนักไม่เปิด, การไร้

ทวารหนักแต่กำเนิด

aqua

apophoria = **aphasia** ที่รวมทั้ง **agraphia**

apropos (อะพโรโพซ) adv.,adj. เหมาะสม, ถูกจุดประสงค์, ถูกจังหวะ; **apropos of** สำหรับ, เกี่ยวกับ, เกี่ยวกับ

aproxia (แอพโฟเรเซีย) การไม่สามารถ

เพิกความสนใจหรือสมาธิได้

aprosopia (-โซ' เพีย) ความบกพร่องของใบหน้า

แต่กำเนิดบางส่วน หรือทั้งหมดขาดไป

aprotinin = **trasyolol, protease and kallikrein inhibitor, polypeptide** นำหนักโมเลกุลประมาณ

600 ใช้รักษาตับอ่อนอักเสบ

apselaphesia (แอพเซลเลซีย) การไร้ประสาทสัมผัส

apselaphesis = **apselaphesia**

apsis (แอพ' ซิส) n., (pl. -sides) จุดใดจุดหนึ่งในวงกลมหรือวงจรรวม -Syn. an apse

apsithyria (แอพซิทียี) การสูญเสียเสียงจนกระซิบไม่ได้

apstate (อะพอส เทท) n. บุคคลที่ผลออกจากศาสนา

หลักการพรศ หรืออื่น ๆ -Syn. convert

apsychia (อะไซ' เดีย) การสับสน

apsychic, apsyichical ซึ่งไม่ใช่เหตุหรือใจ

apsychosis (แอพไซโซซ) การไม่สามารถจะคิด

aptyalia (แอพไทอา) = **aptyalism, asiqlism**

aptyalism (แอพไทอา) การไร้หรือขาดน้ำลาย

apulmonism (อะพัล มอนนิซึม) การไร้ปอดบางส่วนหรือทั้งหมด

apulosis (แอพพิวลิซ) แผลเป็น, รอยแผลเป็น

apurinic acid = **DNA** ที่ **purine bases** ถูกขจัดออก

ด้วยการตัดออก

apus (เอ' พัส) ทากในक्रमที่ไร้ขา

apyetous (อะไพ' อิตัส) ซึ่งไม่มีเหงื่อ

apynomorphous (เอพโนมอร์ฟัส) ซึ่งเกี่ยวกับเซลล์ที่ติดสียอม ได้เล็กน้อย (เซลล์ประสาทบางชนิด)

apynogenous (อะพียอจ' จินัส) ซึ่งไม่ใช่เนื่องมาจากหนอง

apyous (อะไพ' อัส) ไร้หนอง

apyrase เอนไซม์ที่ขจัด **one orthophosphate**

residue จาก **adenosine triphosphate** ให้ **adenosine diphosphate**

apyretic (อะเรเรทิก) ไร้ไข้ = **afebrile**

apryxia (-เรก' ซีย) การไร้ไข้, ระะไข้ไร้ไข้; **apryxial** adj.

aprimidenic acid = **DNA** ที่ **pyrimidine bases**

ถูกขจัดออก โดยทางเคมี

apryogenetic, apyrogenic อะไพโรเจเนติก; -

เจน' นิด, ซึ่งไม่ทำให้เกิดไข้

AQ (คำย่อ) achievement quotient

Aq., aq. (คำย่อ) Latin aqua น้ำ

aqua (แอค' ควา) n., (pl. aquae, aquas) น้ำ,

a. ammoniac, น้ำแอมโมเนียกับ **stimulants,**

a. astring, น้ำแข็ง,

a. bulliens, น้ำเดือด,

a. calcaria, = **lime water**, น้ำปูนขาว,

a. camphorae, น้ำการะบูร,

a. chlori, น้ำคลอรีน,

a. chloroformi, น้ำคลอโรฟอร์ม,

a. cinnam, น้ำอบเชย,

a. communis, น้ำกลั่น,

a. destillata, น้ำกลั่น

a. fervens, น้ำร้อน,

a. fontana, น้ำบาดาล,

aqua ammoniae, aqua ammonia

87

- a. menthae. = piperitae USP น้ำเปปเปอร์มินท์,
a. pura, น้ำบริสุทธิ์,
a. rosae, น้ำกุหลาบ,
a. vitae, บริณดี

aqua ammoniae, aqua ammonia น้ำแอมโมเนีย
aqua fortis เกรดฟอสฟอรัส (เคมี) คือ กรดไนโตรริกเข้มข้น
มีสูตร (HNO₃) , = nitric acid

aqua pura น้ำยาบริสุทธิ์ -Syn. pure water

aqua regia (-วี เรีย) n. ของเหลวที่ประกอบด้วย
ไนตริกแอซิดหนึ่งส่วนและกรดเกลือ 3-4 ส่วน
ใช้ละลายทองและแพลทินัม, กรดกัดทอง (เคมี) คือ
กรดที่เป็นส่วนผสมของกรดเกลือ (HCl) กับกรดไนตริก
(HNO₃) ซึ่งในอัตราส่วน 1 ต่อ 4 โดยปริมาตร
กรดชนิดนี้จะทำปฏิกิริยาอย่างดีกับทอง -Syn. nitrohy-
drochloric acid

aqua vitae (-ไวท์) แอลกอฮอล์, เหล้า

aquacapsulitis (แอ็ค คิวแควพซูลิส) ทิส
ม่านตาอักเสบ

aquacise (แควค คิวไซส) การออกกำลังกายในน้ำ
aquaeductus (แอ็ค คิวแควดัก) ทิส ทางของเหลว
ในร่างกายน

aquaflavin = uroflavin

Aqua-Lung (แควด ลัง) n. เครื่องหายใจใต้น้ำ
ที่ติดตัวนักประดาน้ำ

aquanaut (แควค วานอตุ) n. นักสำรวจใต้ทะเล,
นักประดาน้ำ

aquaphobia (แอ็คควาโฟเบีย) โรคกลัวน้ำ

aquapuncture (-พัง) เซอะ) การฉีดใต้ผิวหนัง
สำหรับเป็น placebo. การฉีดสารน้ำที่พองในผิวหนัง
เพื่อลดอาการปวด

aquarist (อะควา ริสท) n. ผู้ควบคุมพิพิธภัณฑ์
สัตว์น้ำและพืชน้ำ, ผู้ดูแลหรือนักสะสมสัตว์หรือพืชน้ำ

aquarium (อะควา เรียม) n., (pl. aquariums,
aquaria) ที่เก็บ (บ่อ, ถัง, อ่าง, ฯลฯ) สัตว์น้ำหรือพืชน้ำ
-aquarian, aquarial adj.

aquarobics (แควค ควาโรบิคซ) n. aerobics (ดู)
การออกกำลังกายในสระน้ำ

aquatic ในน้ำอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยาอันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

aquatic ecosystem ระบบนิเวศในน้ำ (ชีววิทยา)
หมายถึง ระบบของการที่เกี่ยวข้องกัน ระหว่างสิ่งมีชีวิต
ทุกชนิด ที่อาศัยอยู่ในน้ำ

aquatic plant พืชใต้น้ำเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aquatic ซึ่งเกี่ยวกับน้ำ, ซึ่งเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ

aqueduct (แอ็ค คิวแควดัก) ทางของเหลวในร่างกายน,
cerebral a., ทางต่างๆใน midbrain จากปลายหลัง
ของห้องสมองที่ 3 ผ่าน mesencephalon ไปยัง
ห้องสมองที่ 4.

a. of cochlea, cochlear a., ทางระหว่างช่อง
subarachnoid กับ perilymphatic ของอวัยวะ
รูปหอยโข่งในช่องหูส่วนใน,
Sylvian a., a. of Sylvius, ventricular a.,
= cerebral a.

Aqueduct of Sylvius/Stenosis (แควดักทิสของ
ซิลเวียสตีบ) , การตีบของแควดักทิส / เป็นความพิการ
มาแต่กำเนิด เป็นความพิการ มาแต่กำเนิดด้วยกลไกคือ
แควดักทิสที่ตีบไม่แสดง ร่องรอยว่ามีอาการอีกเช่น,
มีกลอสซิส (glossis) มาก ความพิการมาแต่กำเนิด

aqueous (แคว เคียส) ซึ่งเป็นน้ำ,

a. chamber, ห้องหน้าของลูกตา,

arachidic acid

a. humor, ของเหลวโปร่งใสเป็นน้ำที่มี albumin
และเกล็ดเล็กน้อย มันหมุนเวียนอยู่ระหว่างห้องหน้า
และหลังของลูกตา

aqueous ammonia น้ำแอมโมเนีย

aqueous humor ของเหลวคล้ายน้ำที่อยู่ในช่องระหว่าง
กระจกตา กับเลนส์ตา

aquifer (แควคิว วีเฟอะ) n. ส่วนของพื้นดินหรือหิน
ที่มีน้ำซอกอยู่. -aquiferous adj.

aquiferous (แอ็คคิววี เฟอริส) น้ำน้ำหรือน้ำเหลือง

aquiparous (แอ็คคิวพี พาริส) ซึ่งในน้ำ

aquiver (อะควิววี เวอะ) adj. ในภาวะที่ตกลงตัวสั่น
-Syn. trembling, quivering

aquocapsulitis (แอ็ค คิวแควพซูลิส) ทิส ม่านตา
อักเสบ

aquocobalamin ไคโตมิน B12

aquo-ion (ไอออนที่มีน้ำหนึ่งในเลขหรือมากกว่า

aqueosity (อะควอส ซิตี) n. ความชุ่มชื้น, ภาวะที่อมน้ำ,
ความชื้น

aquula = endolymph และ perilymph ใน
membranous labyrinth

-ar (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "เกี่ยวกับ" "ลักษณะ"
"ผู้ที่" "คนที่"

ar- (คำเสริมหน้า) ad-

Ar (คำย่อ) argon ธาตุอาร์กอน

AR SCID T(-) B(+) , พบประมาณร้อยละ 10 B
cells และ NK cells / จำนวนน้อยผิดปกติ ,
กลไกการเกิดโรค/ ยังไม่ทราบชัด

ara C สัญลักษณ์ของ arabinosylcytosine,
araban = polyaraccharide ที่ให้ arabinose เมื่อถูก
hydrolysed

Arabian Jasmine, Jasminum sambac Linn.

มะลิ ●●● ชื่อวิทยาศาสตร์: Jasminum sambac
Linn. ●●● วงศ์: OLEACEAE ●●● สรรพคุณ

: ดอก ใช้ดอกสด หรือแห้ง เป็นยาแก้โรคบิด แก้ปวดท้อง
หรือไข้ เฉพาะดอกสด นำมาตำให้ละเอียด แล้วนำมาพอก
ขมับ แก้ปวดศีรษะ ไข้พอก หรือใช้ชวีบวดตามเพื่อให
หยุดการหลั่งของน้ำนม ทำให้หนอง, ทาแผลเรื้อรัง
เยื่อตาอักเสบ ผิวหนังคัน และแก้หูดขี้กลาก เป็นต้น
ใบสดประมาณ 3-6 กรัม นำมาต้ม เอาน้ำกิน แก้ไข้
ปวดท้อง ท้องเสีย อืดแน่น หรือใช้ใบสดตำให้ละเอียด
เยียดใช้พอกแก้พิษไข้ โรคผิวหนัง แผลโรคผิวหนังเรื้อรัง
และบาดแผล เป็นยา ●●● ราก ใช้รากสด ประมาณ 1-
1.5 กรัม นำมาต้มเอาน้ำกินเป็นยาแก้ปวด เลือดออกตาม
ไรฟัน ปวดหัว แก้ หอบหืด หลดลมอักเสบ

arabin = arabic acid

arabinose 1 (อะเรบีน โปส) n. คาร์โบไฮเดรตที่ใช้เป็น
อาหารเพาะเชื้อโรค. -arabinosic adj.

arabinose 2 (อะเรบีน โปส) gum sugar

arabinosic การสันดาปที่ผิดปกติของ pentose
arabinose

arabinosylcytosine = สารประกอบหนึ่งของ
arabinose และ cytosine มันยับยั้ง bio-
synthesis ของ DNA

Arabist (อา ราบิสท) n. ผู้เชี่ยวชาญภาษาหรือวัฒนธรรม
ของอาหรับ

arabitol = เป็น sugar alcohol, 1, 2, 3, 4, 5-
pentane-

pentol

arachidic acid (1) = arachic acid, เป็น fatty
acid ใน peanut oil

arachidic acid (2) (5, 8, 11, 14-Eicosa
tetraenoic acid

arachnid

arachnid (อะแร็ค นิด) *n.* แมลงจำพวกแมลงมุม
-arachnidan *adj.*, *n.* -Syn. spiders, mites

arachis oil = **peanut oil**

arachnephobia โรคกลัวแมลงมุม

arachnid อแรคนิด (ชีววิทยา) คือ สัตว์ชนิดหนึ่งที่อยู่ใ
 ฟ้าล้มอาร์โธรโปดา จะมีขาอยู่ 8 ขา หรือมี 4 คู่
 ได้แก่แมงป่อง แมงดาทะเล หรือแมงมุม หรือเห็บ เป็นต้น

Arachnida (อะแร็ค นิดา) พวก **Arthropoda**
 ที่รวมทั้งแมลงมุม, แมลงป่อง, ไร, หมัด

arachnoidism (-ติสซึม) อาการพิษจากแมลงมุมกัด

arachnitis (อะแร็คไท์) ชื่อเห็บ **arachnoid**
membrane อีกเสบ

arachnodactyly (-โนแต็ค ทิล) สภาพที่นิ้วมือนิ้วเท้า
 ยาวเรียวผิดปกติ

arachnoid (อะแร็ค นอยด์) *n.* แมลงมุม, คล้าย
 โยแมงมุม, เกือบจะเยื่อกลางที่หุ้มสมองและไขสันหลัง,
 -*adj.* ซึ่งคล้ายโยแมงมุม

arachnoid membrane เยื่อหุ้มสมองและไขสันหลัง
 แผ่นกลาง; **arachnoidal** *adj.*

arachnoidea -ติ, **arachnoid membrane**

arachnoides = **arachnoidea**

arachnoidism (อะแร็คนอยด์) ตีสซึม) ผลที่เกิดจาก
 การถูกแมลงมุมกัด

arachnoiditis (-ไต์) ชื่อ **arachnoid** อีกเสบ

arachnolysin (-นอล ลิสซิน) **hemolysin** ในพิษ
 แมลงมุม

arachnophobia = **leptomenigitis**

arachnopia (-เพีย) **pia matter** กับ **arachnoid**
arack เหล้าที่กลั่นจากผลอินทผลัมหรือเมลิ็ดข้าว
 หรือผลไม้อินทผลัมชนิด

araeometer (เอร็อม) มิเตอร์) *n.* = **aerometer** ,
 เครื่องมือที่วัด ความถ่วงจำเพาะของของเหลว

Aralen อะ ระเล็น, ชื่อการค้าของยา **chloroquine**

alkyl = **arylated alkyl**

araneism = **arachnidism**

araneous (อะเร เนียส) **arachoid**, คล้ายโยแมลงมุม
araphia = **holorachischisis**

arbiter (อาร์ บีเทอะ) *n.* ผู้ตัดสิน, ตุลาการ, คนชี้ขาด,
 ผู้กาชะตาชีวิต, อนุญาโตตุลาการ -Syn. referee, judge,
 moderator, umpire, mediator, intermediary

arbitration logic วงจรของตรรกะแบบหนึ่งซึ่งสามารถ
 ใช้ควบคุม ในการจัดสรรการใช้ **BUS** แทนการใช้ **CPU**
 เป็นตัวจัดสรร

arbor vitae 1 (อาร์ บอร์ ไว่) *n.* ส่วนของสมองน้อย
 (cerebellum) ที่คล้ายต้นไม้ ซึ่งเป็นลักษณะรูปแบบ
 ของเนื้อเยื่อเทา และขาวของประสาท

arbor vitae 2 (อาร์ บอร์ ไว่) โครงสร้างคล้ายต้นไม้

arbor, arbour 3 (คำที่นิยมวล, คำที่สภาพ) อวยะเทศ
 ของผู้หญิง, หม้อ, โหนด, ประตูหน้าผู้หญิง, ที่(คำหายิบ),
 โยนิ, หอย, หอยสาว, โดก, เน้นสาว, โดกสวรรค์, จิม,
 ปากช่องสังฆาต

arborescent (อาร์บอเรส เซนท) *adj.* ขนาดและรูปร่าง
 คล้าย ต้นไม้, ซึ่งแตกกิ่งสาขา, คล้ายต้นไม้ -**arbores**
cence *n.*

arbovirus (อาร์บะไวรัส) *n.* ชื่อเชื้อไวรัสที่มีแมลง
 เป็นพาหะนำโรค สมอออกเสบ, ไข้เหลือง, dengue fever,
viral encephalitis

arch- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "หัวหน้า" -Syn.
-arch-, archi-, -archy

arch (อาร์ค) *adj.* สำคัญที่สุด, หัวหน้า (chief, top,
 first-rate)

archipallium

arch-, arche-, archi-, archo- ตั้งเดิม, แรกเริ่ม,
 หัวหน้า, เอก, ที่หนึ่ง

arch, arches ส่วนโค้งคล้ายกันชน,
abdominothoracic a., บริเวณล่างของทรวงอก
 หน้า,

a. of aorta, ส่วนโค้งระหว่าง **aorta** ที่ขึ้นลง,
branchial a.s. = **gill** (เหงือกปลา)

arches, carotid a., ทำให้เกิด **common carotid artery**,
costal a., **a.** ที่เกิดจากซี่โครง,

dental a., แนวฟันที่โค้งงอ;

femoral a. Poupart's ligament

archaic (อาร์เค อิค) *adj.* โบราณ, เก่าแก่, แบบโบราณ

arched (อาร์ท) *adj.* ทำด้วยส่วนโค้ง

archgenesis (อาร์เคเจเนซ) การเกิดขึ้นเอง

archencephalon (อาร์เคเอนเซฟ) ะลอน) มนสมอง
 เดิมที่ชื่อ **midbrain** และ **forebrain** เจริญพัฒนาขึ้นมา

archenteron (อาร์เคเอน เทอร็อน) สมอของเดิมอันเป็น
 ที่มาของ **midbrain** และ **forebrain**

archeo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "แรกเริ่ม" -Syn.
archaeo-, **archi-**

archeocyte (อาร์ คีโอไซท์) เซลล์เดียวอิสระที่คล้าย
 อะมิบา

archeokinetic (-โคไเนท) *thick* ซึ่งเกี่ยวกับ **motor**
nerve mechanism แบบดั้งเดิมเช่นพบใน
peripheral และ **ganglionic nervous system**

archeosporium (อาร์ คีโอสปอร์) *reym* *n.*
 = **archespor**

archepyron (อาร์เคไพ) อ่อน) หอนงขึ้นหน้าผิดปกติ

archespor (อาร์ คีโอสปอร์) กลุ่มของเซลล์ที่เจริญเป็น
spore mother cells

archespor (อาร์ คีโอสปอร์) *n.* เซลล์แรกเริ่ม
 อันเป็นที่มาของเซลล์สปอร์. -**archeosporial** *adj.*

-Syn. **archeosporium**.

archesporium = **archespor**

archetype (อาร์ คีโอไทป์) *n.* รูปแบบแรกเริ่ม.
-archetypic(al) *adj.*

archfiend (อาร์คไฟนด์) *n.* ปีศาจ, ซาตาน

archi-, arch- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "หัวหน้า",
 "สำคัญ", "แรกเริ่ม" (**arch-**)

archiblast (-บลาสท) ช่นอกที่ล้อมรอบ **germinal**
vesicle; archiblast *adj.*

archiblastoma (-บลาสโตมา มะ) เนื้องอกของ
archiblastic tissue

archicarp 1 (อาร์ คีคาร์พ) *n.* อวัยวะสืบพันธุ์ตัวผู้ของ
 เชื้อราจำพวก **ascomycetous fungi**

archicarp 2 (อาร์ คีคาร์พ) อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

archidiaconal (อาร์คิไดแอก) โดเนล) *adj.* เกี่ยวกับ
archdeacon

archiform (อาร์ค คิวฟอร์ม) *adj.* เป็นรูปโค้ง

archigaster (อาร์คเกิส) เทอะ) **archenteron**

archil (อาร์ คิล) *n.* สีของสิ่งมีชีวิตได้จาก lichens, พืชที่ให้
archil, = **orchil**

archinephron (-เนฟ ร็อน) หน่วยหนึ่งของ
pronephros

archineuron (-นิว ร็อน) เซลล์กลางของ **cerebral**
cortex

arching (อาร์ คิง) *n.* สิ่งประดิษฐ์เป็นรูปโค้งงอ,
 ส่วนที่เป็นรูปโค้งหรืองอ

archipallium (-แพลลัม) ส่วนที่เก่าแก่ของ **cortex**

archiplasm 1

archiplasm 1 (อา' คิฟลาสซึม) สารในวงหรือบริเวณดึงดูด, ไปไรโดพลาสมซึ่งเชื่อว่าเป็น **centrosomes, asters, spindles**

archiplasm 2 (อาร์คิพลาสซึม) น. ไปไรโดพลาสซึม, สารที่ล้อมรอบ เซนไดโคมของเซลล์. **-archiplasmic** adj. -Syn. **archoplasm**

archistome (อา' คิสโทม) **blastopore**, (ดู)

architectonic (อาร์คิเทค' โทนิก) adj. เกี่ยวกับหรือคล้ายหลัก หรือกฎของสถาปัตยกรรม

architectonics (อาร์คิเทคโทน' นิคซ์) น. สถาปัตยกรรม, วิชาการก่อสร้าง

architectonics = cytoarchitectonics

architis (อา' ไค' ทิส) ทวารหนักอักเสบ = **proctitis**

archive กระบวนการเก็บข้อมูล หรือโปรแกรมไว้ในหน่วยความจำสำรอง เพื่อที่จะใช้งานได้เป็นระยะเวลานาน ๆ, แฟ้มข้อมูลสำรอง

archocele (อา' ไคเซล) **hernia** ของ **rectum**

archocele, otoposyrinx (อา' ไคเซล' โอโตสไซริงซ์) **fistula**

ของทวารหนักซึ่งสอดคลอและกระเพาะปัสสาวะ

archoctosyrinx (-ซี' ริงซ์) แผลซอนทะเล

ในทวารหนักและกระเพาะ ปัสสาวะ

archon (อา' คอน) **radical** พืชของโปรตีน

archoplasm (อาร์' โคพลาสซึม) n. = **archiplasm**.

-archoplasmic adj.

archoptoma (อา' คิฟ' โทมะ) 1 สัตว์ยืนยาน

archoptosis, archoptosis, (-ไท' เซีย, -โทซิส) สัตว์ยืนยาน

archoptosis (-เร' เจีย) เร็ดคัมเลือดออก

archoptosis (-เร' เจีย) = **archoptosis**

archoptosis (-สทิ' นัส) **rectum** ต้นหรือติ่ง

archoptosis แผลซอนทะเล (**fistula**) ในทวารหนัก

archoptosis (อาร์' เทพ' เซิน) การบิดตัวหรือต้นของทางเดิน

ของเหลวในร่างกาย

archoptosis ซึ่งเกี่ยวกับ **arch**

archoptosis 1 (อา' ซีคิ' เทพ) = **arciform; arcuation**

n.

archoptosis 2 โค้งคันตรงเกี่ยวกับวิถีชีวิต

archoptosis, archoptosis (อาร์' คิ' เทพ, -ทิด) adj.

งอหรือโค้งคล้ายคันตรง

arcus (อา' คิส) = **arc**,

a. juvenilis, คล้าย a. senilis ต่างกันที่มันเป็น

แต่กำเนิดหรือเป็น ก่อนวัยชรา,

a. senilis, วลีที่หายของกระดูกคางเป็นสองข้าง

ในวัยชราตั้งแต่ 50 ขวบ ขึ้นไปเนื่องจาก **lipoid**

degeneration

ARD (คำย่อของ) **acute respiratory disease**

-ard (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ผู้หมกมุ่นใน"

ardaneesthesia (อา' เด็นเนสทีเซีย) เซ็น, การไม่สามารถ

รู้สึกต่อความร้อน = **thermoanesthesia**

ardent spirits เหล้าที่มีแอลกอฮอล์แรง

ardometer (อาร์' ดอม' มิเตอร์) เครื่องวัด ความร้อนสูง

ardor (อา' เดอะ) การเผาไหม้, ความร้อนสูง, ความเสน,

a. urinae, ความรู้สึกสลับคลาปัสสา,

a. veneris, ความกามกาม,

a. ventriculi, อาการเสียดท้องและท้องแสบเปรี้ยว

ardor, ardour (อาร์' เดอะ) n. ความเร้าร้อน,

ความกระตือรือร้น

ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome) กลุ่มอาการ ARDS, การหายใจ/วัชระดับ

กึ่งในเลือดที่อยู่ใน ระดับปกติ/ น้อยกว่าค่าเฉลี่ยและออก

ก๊าซในเลือดที่อยู่ใน ระดับปกติ/ น้อยกว่าค่าเฉลี่ยและออก

การหายใจ/ ต้องอาศัยปอด ทรวงอก

กล้ามเนื้อ ช่วยหายใจและประสานควบคุมการหายใจ

ที่ทำงานตามปกติ

arecaidine = arecine เป็นแอลกอฮอล์คล้าย

betaine ได้จากผลหมาก,

association a.s. = a. ของเลือกสมองที่ติดต่อกัน

ซึ่งกันและกันและกับ **neothalamus,**

auditory a. = a. **vestibularis,**

Betz cell a. = motor a.,

Broca's a. = motor speech a.,

Brodman's a. = a. บริเวณเฉพาะแห่งของ **cerebral cortex**

เชื่อว่าพื้นฐานของหน้าที่เฉพาะกิจของ

สมอง,

excitable a. = motor a.,

germinal a., generative a. = **embryonic disk** ของ **ovum,**

Kiesselbach's a. = **nasal septum** ส่วนหน้า,

arecaidine = **arecine**

arecardia = bradycardia

areflexia (แอริฟเล็กซ์) เซีย) ภาวะที่ไร้ **reflexes**

arehenteron (อาร์เคเอน' เทอเอน) n. ไพร่งย่อยอาหาร

เริ่มแรกของ ตัวอ่อน. **-archenteronic** adj.

arenoid (-นอยด์) คล้ายเม็ดทราย

arenose (อาร์' รีนอส) adj. เป็นทราย, มีทรายปนมาก

-Syn. **arenous, arenulous**

areola (อา' รี' โอละ) ไพร่งหรือช่องเล็ก ๆ; วงรอบ

-areolar adj.

a. **mammæ**, วลีคล้ายรอบหัวนม,

Chaussier's a., วงเวียนรอบตุ่มหนอง,

a. **papillaris**, a. **mammæ**, **secondary a.**, วงรอบ

a. **mammæ** อีกชั้นหนึ่ง

areolitis (-ไล' ทิส) การอักเสบของ **mammary areola**

areosis (แอริโอ' ซิส) การขยายพองออก, การไม่แน่น

areseniasis (-โนเอ' ซิส) การเป็นพิษเรื้อรังจากสารหนู

arevarevae (อาร์' วา' เว) โรคผิวหนังร้ายแรงชนิดหนึ่ง

เนื่องจากทาน พวก **kava** เข้าไปมากเกินไป

Arg คำย่อของ **arginine**

argamblyopia (อาแกมบลอส' เพีย) **amblyopia**

เนื่องจากไม่ได้ใช้ สายตามานานเกินไป

Argas (อา' แกัส) หมัดหรือเห็บพวกหนึ่งเป็นปรสิต

ในปศุสัตว์ และนก และทั้งในคน,

A. **persicua**, = A. ในไก่เป็นพาหะนำโรค **spirochetosis** ในสัตว์มีปีก

Argasidae (อาแกส' ซิดี) ตระกูลหนึ่งของเห็บหมัดในนก

ซึ่งบางทีเป็น ปรสิตในคนด้วย ทำให้เกิดความเจ็บปวด

และได้ตัว

argema (อาร์' มะ) แผลเปื่อยสีขาวของกระดูก

argent-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เงิน". -Syn.

-argenti, argento-

argentaffin (อาเงินแทฟ' ฟิน) สีของที่ทำงานเกลือ

ของเส้นและโครเมียม

argentaffinoma (-โน' มะ) = **carcinoid**,

หรือเนื้องอกของ ทางเดินอาหารที่เกิดจาก **argentaffin cells** ของลำไส้เล็กมีอาการ **carcinoid syndrome**

Argentaffinoma or Carcinoid Tumor

(อาร์เงินตาฟฟินโนมา หรือ คาร์ซินอยด์ทูมอร์),

เนื้องอกชนิดนี้เกิดในลำไส้เล็กของ

เมดแกล (**Meckel's diverticulum**) และใน

เทอร่าโตมาของรังไข่ เหมือนกัน , เนื้องอกที่เกิดจาก

argentan

อาร์เจนตาฟฟินเซลล์ (**argentaffin cells**) , มีเมฆาในไซโตพลาสซึมที่ย้อมติดสีด้วยเกลือของโครเมียม และเกลือ ของธาตุเงิน เป็นสีน้ำตาลแก่ หรือ ดำ
argentan n. เป็นโลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่มีเกล ทองแดง และสังกะสีเป็น องค์ประกอบ

argentate สิ่งอื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

argenteation (-เท) n. การย้อมสีด้วยเงิน

argenteous (อาร์เจน' เทียส) adj. คล้ายเงิน -Syn. argenteate

argenteus สิ่งอื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

argentic (อาร์เจน' ทิค) adj. ประกอบด้วยเงิน (โดยเฉพาะ 2 วาเลนซี)

argentiferous (อาร์เจนทิฟ' เฟอรัส) adj. มีเงินผสม -Syn. silver-bearing

argentine (อาร์' เจนทิน, -โทน์) adj. เกี่ยวกับหรือคล้ายเงิน , ซึ่งคล้ายหรือประกอบด้วยเงิน

argentite (อาร์' เจนไทท์) แร่เงิน (Ag₂S)

argento- (คำเสริมหน้า) argenti-

argentous (อาร์เจน' ทัส) adj. ประกอบด้วยเงิน (หนึ่งวาเลนซี)

argentum (อาร์เจน' ทัม) n. ธาตุเงิน, silver, เงิน (เครื่องหมายคือ Ag)

argilla (-จิล' ละ) ดินเหนียว kaolin

argillaceous (อาร์จิล' เชียส) adj. เกี่ยวกับหรือคล้ายดินเหนียว, ประกอบด้วยสารดินเหนียว, คล้ายหรือประกอบด้วยดินเหนียว

argillite (อาร์' จิลไลท์) n. หินชั้นแน่นที่ประกอบด้วยดินเหนียวส่วนใหญ่.

-argillitic adj.

arginase (อาร์' จินเนส) เอนไซม์ของตับที่ hydrolyze arginine ให้เกิดเป็น urea และ ornithine

arginine อาร์จินีน (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อกรดอะมิโนชนิดหนึ่งซึ่งมีความสำคัญต่อคนพบมีอยู่ในพืช , = amino acid

argininosuccinate (อาร์จิน' ซิด) ชื่อเท สารประกอบที่ได้จาก aspartic acid กับ citrul line ใน urea cycle

argininosuccinicacidemia (-ซิดซิคเค' เมีย) ปัสสาวะมี argininosuccinic acid

arginyl = aminoacyl radical ของ arginine

argiriasis = argyria

Argive (อาร์' ไกวฟ) adj. เกี่ยวกับ Argos, กรีซ. -n. ชาว Argos, ชาวกรีซ

argol (อาร์' กัล) n. ข้นตะกอนสีแดงหินจากเหล้าองุ่น ใช้ในการทำ tartaric acid และปิย. -Syn. argal

argol, argal. (อาร์' กิลล; อาร์' กัล) **potassium bitartrate** ที่ไม่บริสุทธิ์ที่จับอยู่ระหว่างการหมักพวกน้ำตาล

argon (อาร์' เก็น) n. ธาตุแก๊สที่มีสัญลักษณ์ **A** หรือ **Ar.**, at. no -18; at. wt. : 39. 948 , อาร์กอน (เคมี) ชื่อธาตุในหมู่ **viii** ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 18 มีสัญลักษณ์ว่า **Ar** เป็นก๊าซเฉื่อยปราศจากสีและกลิ่น มีปะปนอยู่ในอากาศประมาณร้อยละ 0.94 มีจุดหลอมเหลวที่ -189.2° c มีประโยชน์ สำหรับใช้ในหลอดไฟฟ้าชนิดที่มีไส้หลอด เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของไส้

argus-eyed ระมัดระวัง, ตาฉมวก

Argyll Robertson pupil or sign รูม่านตาตึกที่ไม่ใช่เนื่องจาก แต่งมีเป็นร่องข้างและพบในซิฟิสิสที่ CNS และบางโรค

argyr-, argyro- (เงิน) (silver)

argyria (อะจี้' เรีย) อาการพิษของเงินหรือเกลือของเงิน; **argyric** adj.

Arnold-Chiari Malformation

argyric ซึ่งเกี่ยวกับธาตุเงิน, **argentic**

argyrisim (-ริสซิม) **argyria**

Argyrol (อาร์' จโรล) n. mild silver protein

argyrolentis (อาร์จโรเล็น' ทิส) ภาวะเลนส์ตาจากพิษของธาตุเงิน มีลักษณะเป็นวงของเยื่อหุ้มกระจกตาหน้า

argyrophil (อะจี้' โรฟิล) ซึ่งสามารถจับกับเกลือของเงินได้

argyrophile = **argyrophil**

argyrophilia (-เลีย) คุณสมบัติที่เป็น **argyrophilic**

argyrophilic (-ลิก) **argyrophil**

argyrosiderosis (อาร์จโรไซด์' เสโรซิส) **pneumoconiosis** จาก iron oxide ผสมกับเหล็ก

argyrosis (อาร์จโร' ซิส) **argyria**

arhinencephalia = **arrhinencephalia**

arhinia (อะริน' เนีย) การไร้จมูกแต่กำเนิด, **arhinia**

arhythmia (อะริธ' เมีย) = **arrhythmia**

-aria (คำเสริมท้าย) ประกอบคำวิทยาศาสตร์

-arian (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "พวกนั้นพวกนี้" "บุคคลที่มีอายุ" "ผูกพัน"

Arias-Stella cells = **endometrial columnar cells** ที่มี hyperchromatic nuclei

aribinosis (-ซู' เรีย) ปัสสาวะมี arabinose

ariboflavinosis (อะริบโฟละวิน' ซิส) การขาดวิตามินบี 2

aridus (อาร์ดิ' ระ) ความแห้ง, การสูญเสียน้ำ, ความเหี่ยว

-aris (คำเสริมท้าย) ประกอบศัพท์วิทยาศาสตร์

aristo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ดีที่สุด"

aristo- ดีที่สุด

aristocardiac (-คา' ดีแอ็ค) หัวใจเบี่ยงเบนไปทางขวา

arithmomania (อะริธโมเม' เนีย) โรคบ้าตัวเลข

arithmometer (อะริธโมม' เมเตอร์) n. เครื่องคิดเลข, เครื่องคำนวณ

arithmometer machine เครื่องคำนวณที่สามารถทำการคูณ การหาร และการคำนวณหารากที่สอง ซึ่งนอกเหนือจากการบวก การลบธรรมดา โดย Gottfried Wilhelm Leibniz ชาวเยอรมัน

-arium (คำเสริมท้าย) **-orium**

Arizona bacteria (อาร์โซ' นะ) **lactose-fermenting Enterobacteriaceae**

arkyostichochrome (อาร์ไอสทิค' โครโครม) เกล็ดปลาที่มีสารที่ ย้อมติดสีได้จัดเรียงเป็นร่างแห,

arm, (อาม) แขน;

bird a. กล้ามเนื้อปลายแขนฝั่งหลัง,

bone a., กระดูกต้นแขน;

brawny a. แขนบวมแข็งหลังจากตัดเอาเต้านมข้างหนึ่งออก

armoracia ตัวชูรสอาหารชนิดหนึ่งจากรากของ **Radicula armoracia**

armpit (อาร์ม' พิต) n. รักแร้ -Syn. underarm, axilla

armyworm (อาร์' มิวเวิร์ม) n. ตัวด้งแต่ของผีเสื้อกลางคืนจำพวก **Pseudaleia unipuncta** มักมีเกล็ดบนที่เป็นกลุ่มใหญ่และทำลายพืชผัก

Arneth's count or classification (ระบบการแบ่ง peripheral blood granulocytes ออกเป็น 5

พวกตามจำนวน lobes ของนิวเคลียส

arnica (อาร์' นิคะ) ยาแก้ระคายเคืองชนิดหนึ่งจากต้น **Arnica montana**, ต้นดอกยาภูเขาทอง, หิ้งเจจอร์

ผสมดอกยานุจิเขาทอง (ใช้ทำยาแผน ภายนอก) (**genus Arnica**)

Arnold-Chiari Malformation (อาร์โนลด์-คิอาร์มีอัลฟอร์เมชัน) , มีความพิการแต่กำเนิดหลายอย่าง คือ: , กระดูกสันหลังส่วนต้นคอหลาย ๆ ข้ออาจ เชื่อมต่อ

กันทำให้คอตันและภาวะอันนี้เรียกว่าคิปปิเอิลโฟลแอนออร์มัลลิตี (**Kippil – feil abnormality**) , อาจมีกระดูกซี่โครงเกินแนว ต้นคอ (**supernumerary cervical ribs**) มีความผิดปกติของสมองเล็ก คือมีขนาดเล็กกว่าปกติ (**hypoplasia**) แบบ มีความสูงมาก กว่าปกติ และมีความกว้างลดลง

aroid (อาร์ รอยด์) adj. araceous

aroma (อะโร มะ) กลิ่นหอม, สารประกอบที่มีกลิ่นหอม.; **aromatic** adj.

aromatherapy n. การใช้น้ำมันหรือครีมที่มีสารสกัดจากน้ำมัน เครื่องสำอาง

Aromatherapy / Alternative Medicine :

น้ำมันหอมบำบัด / การแพทย์ทางเลือก , น้ำมันหอมบำบัด/ มนุษย์เราได้โดยสัญชาตญาณ และความรู้สึกว่าเครื่องหอมส่งผลถึงสุขภาพทางใจได้รวดเร็ว , น้ำมันหอมบำบัด/ ทากันโดยทั่วไป ทั้งโดยรู้สึกตัวและไม่รู้สึกตัว , น้ำมันหอมบำบัด/ เครื่องหอมที่ระคายเคืองจากไม้หอมทั้งหลาย ยังมี คุณสมบัติต่อต้านภัยในทางสรีระด้วย

aromatic (เออะแมท' ทิด) adj. ซึ่งมีกลิ่นหอม, เกี่ยวกับสารประกอบ ที่มีกลิ่นหอม. -n. พืชยาหรือวัตถุที่มีกลิ่นหอม. -**aroma** n. กลิ่นหอม -**aromaticity** n.

aromatic acid กรดที่ได้จาก **benzene** หรือประกอบด้วย **benzene** หรือ **aromatic ring**
aromatic ammonia spirit สารละลายแอมโมเนียและออกซอลและ **ammonium carbonate** มีกลิ่นฉุนหอม

aromatic compound สารประกอบที่เกี่ยวกับ **benzene**

aromatise, aromatize (vt.) ทำให้มีกลิ่นหอม. -**aromatiz(ation)** n. (อะโร' มะไทเซ)

aroyl หมู่อัต (radical) ของ **aromatic acid** เช่น **benzoyl**

arrack (อาร์ แรค) n. น้ำตาลเมา, เหล้าในประเทศตะวันออกกลางหรือประเทศใกล้เคียง. -Syn. **arak**

arrector pilorum กล้ามเนื้อขรุขระ (**gooseflesh**)

arrest (อะเรสท) การหยุดทันที, **cardiac a.** หัวใจหยุดเต้นทันที

arrester (อะเรสเทอร์) n. กลไกที่ใช้บังคับให้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์หยุดหรือผ่อนให้ช้าลง

arrester; arrector ผู้จับกุม

arrhen-, arrheno- ผ่าย, ชาย

arrhenic ซึ่งเกี่ยวกับ **arsenic**

arrhenoblastoma (อะโรไบบลาสโตมะ') เนื้องอกรังไข่ชนิดหนึ่ง ที่ประกอบด้วย **sex cells** ชายที่ทำให้ลักษณะชายในผู้หญิง

arrhenogenic ซึ่งเกิดกับผู้ชายเท่านั้น

arrhenoplasm ส่วนชายของ **idioplasm**

arrhenotocia แบบของ **parthogenesis** ที่ผู้หญิงให้ลูกเป็นชายเท่านั้น เช่นนางพญางู

arrhigosis การมีรังไข่ความหนา

arrhinencephalia, arrhinencephalia, ออร์ "เอินเซฟ" ฟะเลอ, **partial anencephalia** แบบหนึ่ง

arrhinia (อะริ' เนอ) **arrhinia**, การไร้จมูกแต่กำเนิด

arrhythmia 1 (อะริธ' เมีย) n. ภาวะหัวใจเต้นไม่เป็นจังหวะ, ภาวะไม่ได้จังหวะ, การไร้จังหวะ, หัวใจเต้นผิดปกติ -Syn. **arrhythmia**, **arythmia**, **arrhythmia** -**arrhythmia(al)** adj. หัวใจเต้นไม่สม่ำเสมอ , จังหวะเต้นจาก **sinus node** / อาจไม่สม่ำเสมอ (**sinus arrhythmia**) หรือเกิดจากจุดกำเนิดหัวใจในเอเรียมที่มีหลาย ตำแหน่งจุด (**multifocal atrial extrasystoles**) หรือจากแวนทรีเคิล (**extra-**

systoles), **wandering atrial pacemaker** หรือ **chaotic atrial rhythm** , อาจเกิดจากความผิดปกติในการนำคลื่นไฟฟ้าหัวใจ **Sinus Arrhythmia Sinus node** เต้นไม่สม่ำเสมอ

Arrhythmias/Cardiac ดู **Cardiac Arrhythmias** ภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ

arrhythmic (อะริธ' มิค) ซึ่งไร้จังหวะ, **arhythmic arrhythmokinesis** การไม่สามารถดำรงจังหวะการเคลื่อนไหวสลับเอง

arrowroot (แอร์' รุท) n. พืชจำพวก **Maranta arundinaceae**, ต้นไม้เทียมมอ, ต้นสามสิบ, แป้งไม้เทียมมอ, แป้งของพืชจำพวก ดังกล่าว

arrowwood (แอร์' รุวูด) n. พืชจำพวก **wahoo** มีรากแข็งและตรงขาว อันเตียนแดงใช้ทำลูกกระ

arsanilic acid (อาซันนิล' ลิค) **P-Aminobenzenearsonic acid**, ใช้สังเคราะห์ยาพวก **arsenicals** จำนวนมาก

AR-SCID lymphocytosis ภาวะไร้ **lymphocytes**, พบประมาณร้อยละ 20 ของ **SCID**, เสียทั้ง **T** และ **B cells** , กลไกการเกิดโรค/ ยังไม่ทราบชัด , กลไกการเกิดโรค/ น่าจะเกี่ยวข้องกับ ขบวนการ

recombination ของ **V(D) Jrearrangement**

arse-bandit (แอร์'เชน'แบนด์ท) (ภาษาตลาด, ภาษาแลง) กะเทย

arse-king (ภาษาตลาด, ภาษาแลง) กะเทย

arsen- (คำเสริมหน้า) **arseno-**

arsen-, **arseno-**สารหนู, ประกอบด้วยสารหนู (**As**)

arsenate (อาร์' เซนเท) n. เกลือของกรดสารหนู, เกลือหรือ **ester** ของ **arsenic acid**

arsenefast (อะเซิน' นิฟาสท) ซึ่งดีต่อพิษสารหนู

arsenic (อา' เซนนิค, อาต) **As**, สารหนู, **a. trioxide**, **As₂O₃** มีรสหวานมีฤทธิ์กระตุ้นการสางเม็ดเลือดแดง, เกี่ยวกับสารหนู, สารหนู -**arsenical**, **arsenous** adj.

arsenic acid (อาร์'เซนิค-) n. กรดของสารหนู

arsenical (อะเซิน' นิเคิล) ซึ่งเกี่ยวกับสารหนู, ยาที่ประกอบด้วยสารหนู

arsenicalism (-นิเคิล' ลิสซึม) = **arseniasis**

arsenic-fast = **arenefast**

arsenicide สารประกอบของสารหนูที่ธาตุ **arsenic** ไม่ได้ติดกับ อะตอมของออกซิเจนเช่น **Ba₃As₂**

arsenicism (-นิซีสซึม) = **arseniasis**

arsenicophagy (-นิคอฟ' ฟะจิ) การกินสารประกอบที่มีสารหนู เป็นประจำ, = **arsenophagy** **seniosis** = **arseno**

arsenite เกลือของ **arsenous acid**

arsenium = **arsenic**

arseniureted ซึ่งรวมกับสารหนูเกิดเป็น **arsenide**

arsenization การรักษาด้วยสารหนู

arsenoblast (-เซิน' ไบบลาสท) **pronucleus** ชาย

arsenophagy = **arsenicophagy**

arsenorelaping กรณีที่อาการโรคพิษลิกล้มขึ้นอีก หลัง จากรักษาด้วยยาประกอบสารหนู (เช่น **arphenamine**)

arsenotherapy (-เอ' ระพี) การรักษาด้วยสารหนูและสารประกอบ ของมัน

arsenous (อา' ซินัส) เกี่ยวกับสารหนู,

a. acid, **arsenic trioxide**

arsis (อาร์' ซิส) n., (**pl. -ses**) จังหวะขึ้น, จังหวะเบา, พยางค์เสียงหนัก (ในโคลงกลอนภาษาอังกฤษ)

arson (อาร์' เซิน) n. การลอบวางเพลิง. -**arsonist** n. **arsonvalization** = **d' arsonvalism**

arsphenamine

arsphenamine (อาร์สเฟน' นามีน) n. ยารักษาโรค ซิฟิลิสปัจจุบัน เลิกใช้แล้ว , ยารักษาซิฟิลิสชื่อ 606 หรือ **salvarsan**

Art Therapy / Alternative Medicine: ศิลบำบัด, การใช้ศิลปะ ในการบำบัดรักษาโรค / การแพทย์ทางเลือก, ศิลบำบัด / สามารถนำมา ใช้บำบัดรักษาแก่บุคคล เป็นรายตัวแก่คู่สามีภรรยา แก่ทั้งครอบครัว หรือให้การบำบัดรักษาในแบบที่เป็นหมู่คณะก็ได้ , ศิลบำบัด / ผู้ที่เข้ารับศิลปบำบัดนั้นมีทั้งคนที่มีความสับสนปั่นป่วนในด้านอารมณ์ คนที่ทำการทาสรีระ คนชรา เด็กที่มีการพัฒนาช้า คนติดยาหรือคนที่ดื่มสุรา หรือพิการในรูปแบบอื่น ๆ , ศิลบำบัด / ถูกนำมาใช้เพื่อบรรเทาความ เสียหาย สิ้นหวัง ลดความบกพร่องหรือเสียหายทั้งทางกาย ทางอารมณ์และ พฤติกรรม และส่งเสริมพัฒนาการทางภาษา

artarine (แอลกาโลยด์) จากราก **artar**, **Xanthoxylum senegalense** (Rutaceae) เป็นยารกระตุ้นหัวใจ

artefact (อาร์ท' ที่แฟท) n. = artifact

artemisia (อาร์ทิม' เซีย) n. พืชจำพวกหนึ่ง

arteralgia (อาทรีอัล' เจีย) ความปวดที่แผ่จากเส้นเลือดแดง

arterectomy (อา' ทรีเค' โทม์) การตัดเอาเส้นเลือดแดงใหญ่ออก

arterenol (อาเทีย' รีนอล) **norepinephrine**

arteri-, **arterio-**เส้นโลหิตแดง

arteria = **artery**

arteriagra (อาเทีย'กรแอ็ด' กระ) ความปวดที่เส้นเลือดแดงใหญ่

arterial 1 (อาเทีย' เรียล) เกี่ยวกับเส้นเลือดแดงใหญ่,

a. bleeding, เลือดไหลและจะมีสีแดงสด,

a. varix, **a.** ที่พองและคุดคุด

arterial 2 (อาร์ท' เรียล) adj. เกี่ยวกับเส้นโลหิตแดงใหญ่, เกี่ยวกับทางใหญ่หรือทางสำคัญ

Arterial Thrombosis/Emboli การอุดตันของหลอดเลือดแดง เนื่องจากลิ่มเลือดหลุดไปอุดตัน (**emboli**) , เกิดจาก **arterial thrombosis** ตามสาเหตุดังได้กล่าวมา หรืออาจเป็นผลจากก่อนเลือดที่หลุดจากที่อื่นมาอุดตันทำให้เลือดไปเลี้ยงอวัยวะนั้นขาดโดยกระทันหัน

Arterial Thrombosis/Primary Stenosis/Femoro-Popliteal และ Tibial Artery System หลอดเลือดแดงอุดตัน ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก **arteriosclerotic** และบางรายอาจเกิดจากโรคเบาหวาน , ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก **arteriosclerotic** และบางรายอาจ เกิดจากโรคเบาหวาน , ข้อซึ่งในการผ่าตัด / กรณีไม่ผ่าตัดแล้ว จะต้องเสียขาเนื่องจากขาดเลือดไปเลี้ยง การปวดบวมหรือขา ขณะพักเป็นข้อซึ่งในการผ่าตัด

Arterial Thrombosis/Primary หลอดเลือดแดงอุดตันมักมี ประสิทธิภาพตรงต่อหลอดเลือดหรือ บริเวณนั้นมาก่อน , หลอดเลือดแดง อุดตันโดยที่ ไม่ได้มีโรคของหลอดเลือดมาก่อน / พบบ่อยมาก , มักมี ประสิทธิภาพตรงต่อหลอดเลือดหรือบริเวณนั้นมาก่อน , สาเหตุอื่น ๆ ที่อาจจะทำให้หลอดเลือดแดงอุดตันได้ / การติดเชื้อโรคเลือด การไม่ได้ออกกำลังและนอนขยับนาน ๆ

arterialise, arterialize (อาร์เทีย' เรียลไลซ) vt. เปลี่ยนโลหิตดำ เป็นโลหิตแดงโดยกระบวนการรีออกซิเจนที่ปอด-**arterialization** n.

arterialization ขบวนการเปลี่ยนจากโลหิตดำเป็นแดง; **arterialize** (v.)

arteriartia หลอดโลหิตตีบ, **vasoconstriction**

arteriomyomatosis

arteriasis (อาทรี' อะซิส) การเสื่อมสลายของเส้นโลหิตแดง

arteriectasis (อาเทีย'เอ็ค' ทะซิส) การพองโป่งและการขยายยาว ของเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriectomy (-เอ็ค' โทม์) การตัดส่วนหนึ่งของเส้นเลือดใหญ่ออก

arteriectopia (-เอ็คโท' เพีย) ทางเดินของเส้นโลหิตแดงเปลี่ยนแปลงหรือผิดปกติ

arterio- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า เส้นโลหิตแดงใหญ่

arterio-, **arteri-**คำนำหน้าที่มีความหมายว่า **artery**

arteriocapillary (อาทรีโอเคปิลลารี) **precapillary** (ระหว่าง **arteriole** กับ **capillary**)

arteriofibrosis (-ไฟโบร' ซิส) เนื้อเยื่อเส้นใยเพิ่มจำนวนขึ้นในผนังของ หลอดโลหิตแดง

arteriogram (-โอ' แกร็ม) ภาพเอกซเรย์ของเส้นเลือดแดง

arteriograph (อาทรีกรัฟ) ฟิล์มจาก **arteriography**

arteriography (-อ็อก' กระฟี) การถ่ายภาพเอกซเรย์เส้นเลือดแดงหลัง จากฉีด **contrast medium**

เข้าไปในกระแสเลือด

arteriola (อาเทีย' รีโอเล) = **arteriole**, **arteriolae rectae renis a.**, เล็กๆที่ **pyramids** ของไต; -**arteriolar** adj.

arteriolae พหูพจน์ของ **arteriola**

arteriolar nephrosclerosis ไตเสื่อมเนื่องจากโรคของ **arterioles**

Arteriolar Sclerosis and Hypertension/Ocular Changes ๑ **Ocular Changes/Arteriolar Sclerosis and Hypertension** การเปลี่ยนแปลงทางจักษุวิทยา; การทำการกระด้างแข็งของหลอดเลือดแดงและความดันเลือดสูง

arteriole (-รีโอล) เส้นเลือดแดง, **artery** ที่เล็กมาก, **afferent glomerular a.**, = **interlobar a.** ที่เข้าไปสู่ **renal artery**,

efferent glomerular a., **a.** ที่ออกจาก **renal glomerulus** เป็นเส้นโลหิตฝอยที่หล่อเลี้ยง **renal tubules**, **postglomerular a.**, = **efferent glomerular a.**, **preglomerular a.**, = **efferent glomerular a.**,

straight a.s., = **arteriolae rectae renis**

arteriolith (-รีโอลิธ) ก้อนนิ่วที่เส้นเลือดแดง; **arteriolithic** adj.

arteriolitis (-ไล' ทิส) เส้นเลือดแดงร้ออักเสบ

arteriology (-อ็อก' โลจี) วิทยาว่าด้วยเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriolonecrosis (-นิโคร' ซิส) เส้นเลือดแดงรองตาย

arteriolosclerosis (-โลสเส'เคลอโร' ซิส) ผนังเส้นเลือดแดงรองหนา และแข็งขึ้น; -**arteriolosclerotic** adj.

arteriolovenous ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **arterioles** และ **veins**

arteriolovenular = **arteriolovenous**

arteriomalacia (-มาเล' เซีย) ผนังเส้นเลือดแดงใหญ่อ่อนนุ่ม

arteriomoter (-โอโม' เทอะ) เกี่ยวกับการขยายพองหรือการตีบตัวของเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriomyomatosis (-ไมโอมาโท' ซิส) การเจริญเติบโตของใย กล้ามเนื้อของผนังเส้นเลือดแดงใหญ่

ทำให้ผนังหนาขึ้น

arterionecrosis

arterionecrosis (-นิโครซิส) เส้นเลือดแดงใหญ่ตาย
arterionephrosclerosis = arterial nephrosclerosis

arteriopalms ความรู้สึกตัวต่อการเต้นของ **artery**
arteriopathy (-อีพาท' พะอี) โรคของเส้นเลือดแดงใหญ่
arteriophania ความผิดปกติของทางเดินหลอดโลหิต
arteriophlebomy หลอดโลหิตแตกเลือดจากการรั่ว
arterioplasty (-แพลส' ทิ) ศัลยกรรมตกแต่ง
เส้นเลือดแดงใหญ่; -**arterioplasic** adj.

arteriopressor (-เพร็ส' เซอะ) ความดันที่เส้นเลือด
แดงใหญ่, เพิ่มขึ้น

arteriopuncture (-พั๊งค์' เซอะ) การปักเข็มเข้าไปใน
เส้นโลหิตแดง

arteriorrhaphy (-ออร์' ระฟี) การเย็บเส้นเลือดแดงใหญ่
arteriorrhexis (-เร็ก' ซิส) เส้นเลือดแดงใหญ่แตก

arteriosclerosis (สเคลโรสิ' ซิส) โรคที่ผนังของ
เส้นเลือดแดงหนา, แข็งและสูญเสียความยืดหยุ่น -
arteriosclerotic adj.

Monckeberg's a., a. ที่เกิดจากการสะสม
ของแคลเซียม; = **medial a.**;
peripheral a., a. ที่แขนหรือขา,
senile a., a. ที่เกิดกับคนชรา

**Arteriosclerotic and Hypertensive Retino
pathy** ๑ **Retinopathy/Arteriosclerotic and
Hypertensive**

arteriosity ภาวะซึ่งเกี่ยวกับหลอดเลือดแดงหรือระบบ
ของมัน

arteriospasm (-สแพส' มึซึม) การชักกระตุกของ
เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostenosis (-สตีโน' ซิส) การตีบตัวของ
เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostosis (-สโต' ซิส) การพองของแคลเซียม
ที่เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostrepsis (-สเตร็ป' ซิส) การบิดปลาย
เส้นเลือดแดงใหญ่เพื่อ ให้เลือดหยุด

arteriotome (-โทม) มีดสำหรับเปิดเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriotomy (-อีอาท' โทมิ) ศัลยกรรมเปิดเส้นเลือด
แดงใหญ่

arteriotomy (-อีอาท' โทมิ) ความดันโลหิต

arteriovenous (-วี' นัส) เกี่ยวกับ **artery** และ
veins,

a. anastomosis, หลอดโลหิตระหว่าง **arteriole**
กับ **venule** โดยไม่ใช่ **capillaries** เช่นที่ฝ่าเท้า, ฝ่ามือ,
a. fistula or **aneurysm**, การเชื่อมต่อกันผิดปกติ

ระหว่าง **artery** กับ **vein** โดยไม่มี **capillaries**

arterioversion (-อี' อ์' ซัน) การทำให้เลือดโดยการหัน
arteries ข้างในออก

arterioverter เครื่องมือสำหรับทำ **arterioversion**

arteritis (อาทิ' ทิส) **artery** อักเสบ, **brachio
cephalic a.,**

a. brachiocephalic a. = pulseless disease,

coronary a. = coronary arteries อักเสบ,
a. deformans. = endarteritis deformans,
เยื่อผิวหนังใน **artery** อักเสบ,

a. obliterans. = endarteritis obliterans a.
ที่ทำให้หลอดเลือดตันตันปิด,

Takayasu's a. = pulseless disease

arthritis โรคไขข้ออักเสบ, การอักเสบของข้อต่อ ,
Arthritis (โรคไขข้ออักเสบ) , อาจมีอาการบวมเกิด
ความรู้สึกร้อนผ่า และในบางครั้ง ผิวหนังด้านนอก ,
Arthritis (โรคไขข้ออักเสบ) / อาจเป็นผื่นแดงข้อต่อ

93

arthritis

ในที่ได้ที่หนึ่งหรือหลาย ๆ ที่อาจได้รับความกระทบ
กระเทือน

Arthritis Diet Therapy / Alternative Medicine

การบำบัดด้วยอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบ /
การแพทย์ทางเลือก , อาหารสำหรับผู้ป่วยเป็นโรค

ไขข้ออักเสบ / การใช้โภชนาการ, ในการบำบัดรักษา

โรคไขข้ออักเสบ , รับประทานอาหารที่สมดุล / แนวแนะนำ

7 ประการสำหรับ อาหารที่ถูกต้อง , รับประทานอาหารที่

สมดุล / ค่าแนะนำดังต่อไปนี้ คือ (1) ให้รับประทาน

อาหาร ที่หลากหลายอย่างต่างชนิดกันให้มาก (2)

รักษาระดับน้ำหนักตัวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุด (3)

หลีกเลี่ยง การรับประทานไขมันและคอเลสเตอรอล

มากเกินไป (4) หลีกเลี่ยงการรับประทานน้ำตาล

มากเกินไป (5) รับประทานอาหาร ที่มีแป้งและเส้นใ

ยมากเพียงพอ (6) หลีกเลี่ยงการรับประทานโซเดียม

มากเกินไป และ (7) ดื่มแอลกอฮอล์น้อย

Arthritis/Acute Pyogenic ข้ออักเสบเฉียบพลัน ,

โรคนีพบได้ ค่อนข้างน้อย แต่เป็นการรุนแรงหากปล่อยไว้

อาจทำให้ข้อพิการได้ , คือการอักเสบของข้อที่เกิดจาก

เชื้อแบคทีเรีย เช่น เชื้อหนองใน, เชื้อสเตรปโตค็อกคัส,

เชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส เป็นต้น , เชื้อโรคเหล่านี้

อาจเข้าไปในข้อโดยตรง (เช่น จากบาดแผลที่บริเวณข้อ)

หรือกลายจาก ส่วนอื่น ๆ ของร่างกายผ่านกระแสเลือด

เข้าไปในข้อ

artery (อา' เทอริ) เส้นเลือดแดงใหญ่,

coiled a. = apiral a.,
distributing a. = muscular a. ชนิดหนึ่ง,

end a., a. ที่ถึงกันไม่ต่อเนื่องกับ **a. อื่น** เช่น
a. ที่ไปยังสมองและไขสันหลัง,

spiral a., ปลายกิ่งกันเป็นขลุ่ยของ **a. มดลูก**

articular (อา' ทิค' คิวละ) เกี่ยวกับข้อต่อ,

a. cartilage, กระดูกที่คลุมผิวหน้าข้อต่อของกระดูก

arthritic progression (อะริธ' เมททิค-) n.

ลำดับการทางเสถียร

arthrosis คือการรวมจากการเคลื่อนไหวของข้อต่อ,

arthroereisis

arthrotropic ซึ่งมีผลต่อข้อต่อได้

arthroexesis (อาร์อิธ' ซิส) การขูดเนื้อเยื่อที่เป็นโรค

articulos

artculus (-คิวลัส) ข้อนิ้ว, ข้อต่อ, ส่วน, แขนง
artificiality เชิงภาษา **artifact**, ซึ่งไม่เป็นไปตามธรรมชาติ

artificial ซึ่งประดิษฐ์ขึ้น, ไม่ใช่ธรรมชาติ,
a. abortion a.; a. catalepsy, catalepsy ที่เกิดจากการ สะกดจิต,
a. fecundation, a. insemination, a. insemination, การฉีดน้ำกามเข้าไปในช่องคลอด หรือมดลูก เพื่อให้เกิดการตั้งครรภ์โดยไม่การร่วมเพศ,
a. pneumothorax, การนำอากาศเข้าไปในช่องเยื่อหุ้มปอด,
a. respiration, การช่วยหายใจเช่นการผายปอด

artificial ageing การบ่มเร่ง
artificial classification การจำแนกแบบง่าย
อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

artificial ear หูเทียม
artificial head (อาร์ทิฟิเชียล-เฮด) น. สำหรับวิชา
อุทกศาสตร์ (**Hydraulics**) เป็นกำลังของบน (**Head**)
ของของเหลว ที่เทียบเท่ากับ ความกดที่อยู่ภายนอกบน
ของเหล่านั้น

artificial horizon อุปกรณ์การบินชนิดหนึ่งของระบบ
gyro ช่วยในการหาระดับแนวของฟ้า

artificial insemination, n. การฉีดน้ำกามเข้าไป
ช่องคลอด หรือมดลูกเพื่อตั้งครรภ์ โดยไม่มีการร่วม
เพศ, การผสมเทียม, การผสมเทียม (ชีววิทยา) เป็นการ
ผสมพันธุ์ระหว่างสัตว์กับสัตว์ ซึ่งทำได้โดยมีมนุษย์
เป็นผู้ฉีดน้ำอสุจิของสัตว์ตัวผู้เข้าไปในอวัยวะสืบพันธุ์ของ
ตัวเมียโดยไม่ต่อ มีการร่วมเพศตามธรรมชาติ ตัวผู้
ที่ฉีดเข้าไป จะไปผสมกับไข่ และเกิดการปฏิสนธิในที่สุด
สัตว์ตัวเมียก็ตั้งท้องได้

artificial intelligence (อาร์ทิฟิเชียล-ไอ) น. (คำย่อ
คือ **AI**) ปัญญาประดิษฐ์; ปัญญาการประดิษฐ์;
เทคโนโลยีข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ให้คิด พุด เห็น
และฟังได้, สำนวนของคอมพิวเตอร์ศาสตร์ ซึ่งสามารถ
ค้นหาระบบที่มากที่สุด คือสามารถรับรู้ปฏิกริยาทางด้าน
ตรรกะแต่โดยทั่วไป สามารถค้นหาเหตุผล และการเรียนรู้
เพื่อที่จะมาพัฒนา การทำงานครั้งต่อไปได้ สามารถ
เลียนแบบ และทำกิจกรรมที่ชาญฉลาดเหมือนมนุษย์

artificial Insemination, การผสมเทียม, การ
ทำให้ออเพศ ผู้มีโอกาส ผสมกับไข่ตัวผู้การอื่นที่นอก
เหนือจากการร่วมเพศตามธรรมชาติ, การจำแนกชนิด/
ตามแหล่งที่มาของน้ำเชื้อให้ผสมเทียม 1. ใช้น้ำเชื้อ
ของสามี 2. ใช้น้ำเชื้อของผู้อื่น

artificial respiration การช่วยทำให้หายใจ โดยเป่า
อากาศ เข้าและดันอากาศให้ออกจากปอด

artificial selection การคัดเลือกโดยมนุษย์ (ชีววิทยา)
คือกรรมวิธีของ มนุษย์ที่จะทำการคัดเลือกผสมพันธุ์สัตว์
หรือสิ่งมีชีวิต ให้มีลักษณะ ตามที่ต้องการ

artifistulation ศัลยกรรมเจาะ **mucoperiosteum**
และ **alveolar plate** ในทางทันตกรรม

arithmetical operator ตัวการคำนวณการคำนวณ
arith- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เลขคณิต"

artiodactyl (อาร์ทีโอแดคท์) **adj.** มีนิ้วมี(เท้า)
เป็นเลขคู่. -**n.** สัตว์มีเท้า จำนวน Artiodactyla เช่นหมู
เป็น และ วัว ควาย. -**artiodactylous adj.** -Syn.
hoofed

artiodactylic ซึ่งมีนิ้วเท้าเป็นจำนวนคู่ (สองหรือสี่)
ในแต่ละเท้าของสัตว์เคี้ยว หรือสัตว์เดิน

arum (แอร' รัม) น.พืชจำพวกกนกนารี, เบ้งก้า ยาม่อม

95

ascaricide

arundinaceous (อะรันดีเน' เชียส) **adj.** เกี่ยวกับ
หรือคล้ายไม้จำพวกอ้อ, เต็มไปด้วยหญ้า, ทาด้วยหญ้า,
อ่อนแอ -Syn. reedlike, reedy

Arunta (อะรัน' ทะ) น. คนป่าที่เป็นคนพื้นเมืองแต่แรกเริ่ม
ในภาคกลาง และเหนือของออสเตรเลีย

aryepiglottic (อาร์เอ็พพิกล็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับกระดูก
arytenoid และฝาปิดกล่องเสียง

aryl group (radical) (แอร' จิล) C_6H_5

aryl-คำนำหน้าที่หมายความว่า **radical** ของ **aromatic**
series

arylamidase เอนไซม์ที่แยก **C-N bond** ของ
aromatic amide

arylarsonic acid arsonic acid ที่มี **arylradical**
arytenoepiglottic = aryepiglottic

arytenoid 1 (แอร'ที' นอยด์) **adj.** เกี่ยวกับกระดูกอ่อน
เล็ก ๆ บนกระดูกอ่อน **cricoid** ที่ส่วนบนของกล่อง เสียง.

-arytenoid **adj.**
arytenoid 2 (แอร'ที' นอยด์) ซึ่งมีรูปเหมือนเหยือก
หรือคนโทน้ำ

arytenoidectomy (-เติค' โทมิ) การผ่าเอา
arytenoid cartilage อออก

arytenoiditis (-ไต์' ทิส) **arytenoid cartilage**
อักเสบ

arytenoidopexy ศัลยกรรมยึดติดกระดูกอ่อน
หรือกล้ามเนื้อของ **arytenoids**

arhythmia (อะริธ' เมีย) = **arrhythmia**

asafetida (แอสเซเฟทา' ทิดะ) น. มหาหิงค์ เป็นยาพิษ
จำพวก Ferula. -Syn. **asafetida, assafetida,**
assafoetida

asafetida, asafetida (แอัสสะเฟทา' ทิดะ)
มหาหิงค์

asaphia (แอัสสะเฟีย') การพูดไม่ชัด

asb. (คำย่อ) **asbestos**

asbestiform (แอัสเบส' ทิฟอม) ซึ่งมีโครงสร้างเหมือน
asbestos

asbestos 1, asbestus (-ทอส; -ทัส) แอัสเบสอส
น. โขของ **magnesium** และ **calcium silicate**,
แร่ใยหิน, ใยหินทนไฟ, สิ่งทอที่ทำด้วยใยหิน,
ใยหินหรือเยื่อที่ได้จากแร่ใยหินแมกนีเซียม ซึ่งนำมา
ใช้เป็นประเก็นอัดผ้าของเครื่องยนต์หรือผ้าเบรค,
วัตถุทนไฟ, -**asbestine, asbestous, asbest-**
oid, asbestoidal adj.

asbestos 2 ใยหิน-แร่ (ชีววิทยา) เป็นแร่แมกนีเซียม
และแคลเซียมซิลิเกต ซึ่งเส้นใยใยจะไม่ไหม้ไฟ

asbestosis (แอสบิสโท' ซิส) น. โรคปอดเนื่องจาก
สูดเอาฝุ่น **asbestos** เข้าไปในปอด, โรคปอดที่เกิดจาก
การสูดเอาเศษแอสเบสสูดเข้าไป

Asbestos/ เป็นส่วนผสมของสารของพวกซิลิเกต
ของเหล็ก แมกนีเซียม นิกเกิลและ อะลูมิเนียมแอซ
เบสออสมีลักษณะ เป็นใยและเป็นผงละเอียด ใช้ใน
อุตสาหกรรมหลายอย่าง เช่น วัตถุทนไฟ, สี, ยาง, ท่อ,
สายไฟ ฯลฯ ฯลฯ

สำหรับหรือฝุ่นและของแอสเบสออส
ขนาดเล็ก มีความยาวประมาณ 50 **um** และเส้น
ผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.5 **um** เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้
เกิดพยาธิสภาพในปอด

ascariasis (แอสคะไร' อะซิส) น. ภาวะเป็นพยาธิ
ตัวกลมจำพวก **Ascaris** เช่น พยาธิเส้นตัวพยาธิเข็มหมุด,
โรคพยาธิ **Ascaris lumbricoides** ซึ่งเป็น
พยาธิตัวกลมและใหญ่, โรคพยาธิไส้เดือนกลม

(Ascariasis) เป็นโรคหนอน พยาธิ ที่มีสาเหตุมาจาก
Ascaris lumbricoides

ascaricide (-ไชด์) ยาฆ่าพยาธิ **Ascaris**

ascaris

ascaris (แอส' คริต) *n.* พยาธิตัวกลมในตระกูล Ascaridae เช่น พยาธิเส้นด้าย, พยาธิเข็มหมุด

ascaris พหูพจน์ของ **Ascaris**

ascariasis (-ติเอ' ซิส) **Ascasis** ในลำไส้และอาการโรคที่มัน ทำให้เกิดขึ้น

Ascaris (-ริส') พยาธิไส้เดือน.

A. lumbricoides A., ตัวยาวใหญ่ประมาณ 8-12 นิ้ว ซึ่งอยู่ภายในลำไส้.

A. suis, ได้แก่พวก lumbricoides ในหมู

Ascarops (แอ็ส' คาริฟพ) พยาธิตัวกลมซึ่งเป็นปรสิตพวกหนึ่ง.

A. strongylus a., ดุดเล็ดที่พบในท้องหมู

aschelminth (-เอ็ลมินธ) สมาชิกในไฟลัม **Aschelminthes**

Aschelminthes (-เอ็ลมินธ' เอ็ส) ไฟลัมพยาธิตัวกลมพวกหนึ่ง

aschistodactyl, aschistodactylia = **syndactyl**

asci (แอส' ซิ) *n.* พหูพจน์ของ **ascus**

ascidian (อะซิด' เดียน) *n.* สัตว์จำพวกหนึ่ง class Ascidiaceae

ascites 1 (แอ็ส' เทส) การมี **serous fluid** สะสมมากเกินไปใน **peritoneal cavity** **ascitic** *adj.*

ascites 2 (อะซ' ทิช) *n.* โรคท้องมาน, ภาวะมีน้ำในโพรงเยื่อช่องท้อง. **-ascitic(al)** *adj.*

ascitogenous ซึ่งผลิต **ascites**

asclepiadaceous (อะคลิฟิอะเค' เซียส) *adj.* เกี่ยวกับพืชจำพวก milkweed

asco-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ถุง"

ascocarp แอสโคคาร์ปอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ascogenous hyphae ไสยาที่สร้างแอสคัสอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ascogonium 1 (แอสคโง' เนียม) *n.*(*pl.* -nia) อวัยวะสืบพันธุ์ตัวเมีย ในเชื้อราบางชนิด. **-ascogonial** *adj.*

ascogonium 2 แอสโคโกเนียมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ascomycete (แอสคไมซีท') *n.* เชื้อราใน class Ascomycetes เช่น จำพวกยีสต์ซึ่งมีสปอร์เพศในถุง, เชื้อราพวกหนึ่งที่สร้าง **ascospores**; **-ascomycetous** *adj.*

ascorbate เกลือของ **ascorbic acid**

ascorbic acid (แอสค' บิค' แอ็ส' ซิด) กรดแอสคอร์บิก (ชีววิทยา, เคมี) วิตามินซี เป็นวิตามินที่ละลายในน้ำ $C_6H_8O_6$ H หากร่างกายขาด วิตามินชนิดนี้แล้วจะทำให้เกิดอาการ เหมือนกับ เลือดออกตามไรฟัน

ฟันไม่แข็งแรง กระดูกอ่อน และเส้นเลือดประทุ

ascorbyl palmitate ยกานบูตชนิดหนึ่ง

ascosin ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces canescens**, ยาดานเข้รา

ascospore 1 (แอ็' โสสปอร์) **sexual spore** ที่เกิดใน **ascus**

ascospore 2 (แอสโคสปอร์') สปอร์จากภายในถุง (ascus). **-ascosporic, ascosporous** *adj.*

ascus (แอส' คัส) *n.*, (*pl.* **asci**) ถุงเล็ก ๆ, จุลถุง, ฝักสปอร์ที่หุ้ม **ascospores** -Syn. **bag, sac**

-ase (คำเสริมท้าย) มีความหมายเกี่ยวกับน้ำย่อย (enzyme)

ase คำลงท้ายที่ประกอบชื่อต่าง ๆ ของเอนไซม์

asemia, asemasia, (อะซี' เมีย; แอ็สซิเม' เซีย, การไม่สามารถเข้าใจ เครื่องหมายใดๆ

asepsis (อะเซ็ป' ซิส) *n.* การขจัดเชื้อ, การปราศจากเชื้อ; **aseptic** *adj.*

aspartase

aseptic (อะเซ็ป' ทิค) *adj.* ปราศจากเชื้อ **-asepsis** *n.*

aseptate ไม่มีผนังกั้น [เซลล์, อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยาสำหรับ] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aseptic-antiseptic (ยามาเชื้อที่ปราศจากเชื้อ

asepticize (-ทิเซ) ทำให้ปราศจากเชื้อ

asexual (อะเซ็ก' ซาล) *adj.* ไร้เพศ, ไม่ใช่ด้วยเพศ. **-asexuality** *n.* -Syn. **nonsexual**

a. dwarf, คนแคระที่ขาดแคลนการเจริญทางเพศ.

a. spore, สปอร์ที่ไม่ได้เกิดจากการผสมของน้ำเซลล์

เช่น **fungi**

asexual reproduction การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ

อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา การสืบพันธุ์โดยไม่ใช้ อวัยวะเพศ

เช่น การแตกหน่อ การสร้างสปอร์ซึ่งไม่มีการ รวมเพศ

asexualization (-ไลเซ' ชัน) การขจัดเชื้อหรือ

ลูกอ่อนห่อออก

asialia (แอ็สซิเอ' เลีย) การขาดหรือไร้น้ำลาย

= **aptyalism**

Asian flu เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่เคาะระบาดในเอเชีย.

-Syn. **Asian influenza, Asiatic flu, Asiatic influenza**

Asian influenza virus (เชื้อไวรัส **A2** ของ

ไข้หวัดใหญ่ซึ่งพบ ระบาดครั้งแรกที่ฮ่องกงและสิงคโปร์ในปี

1957

asiderosis (อะซิติดโรซิส) การขาดธาตุเหล็กในโลหิต;

asiderotic *adj.*

asiderotic anemia = **iron-deficiency anemia**

asinine (แอส' ซินิน) *adj.* ไร้, ไร้ฉลาด, คล้ายลา.

-asininity *n.*

asitia (อะซีท' เซีย) การเบื่ออาหาร, การเกลียดและ

ไม่อยากกินอาหาร

askew (อัคคิว') *adv.*, *adj.* ไปทางข้างหนึ่ง, ออกนอกทาง,

เอียง, เฉล, เฉียง, เบี่ยง

askiatic *adj.* การไร้เงา

ASLO (คำย่อของ) **antistreptolysin-o**

Asocial Personality Disorder ดู **Antisocial**

Personality บุคลิกภาพแปรปรวนแบบอันธพาล

หรือแบบต่อต้านสังคม

asomatous (อะโซ' มะทัส) *adj.* ไร้กายหรือส่วนที่เป็น

กาย

asomus ทารกในครรภ์ที่มีร่างไม่สมบูรณ์

asonia (อะซี' เนีย) **tone deafness**

asp (แอสพ' *n.* ทุ่งชนิดหนึ่ง (ในทวีปอเมริกาและยุโรป),

ทุ่งจำพวก **Vipera berus**, = **aspenn** **-aspish** *adj.*

(Egyptian cobra)

Asp = **aspartic acid**

asp. (แอสพ) ทุ่งตัวเล็ก ๆ ชนิดหนึ่ง, **Vipera aspis**,

asp viper พวก **Cerastes cerastes**

asparaginase (แอสพา' ระจีนัส) เอนไซม์ที่กระตุ่น

hydrolysis ของ **asparagine** เป็น **aspartic**

acid และแอมิโนเอมิโนที่มีฤทธิ์เป็น **antileukemic**

asparagine (แอสพา' ระจีน) **alpha-Aminopropionic**

acid เป็นยาขับปัสสาวะและอาหารเชื้อ

asparagine (อัสปา' ราจีน) *n.* กรดอะมิโนเอซิด

ชนิดหนึ่งจาก พืชใช้เป็นอาหารเพาะเชื้อ

asparaginy = **aminoacyl radical** ของ

asparagine

asparagotin = **fructosan** ในรากหญ้าไม้ฝรั่ง

asparagus (อัสปา' ระกัส) *n.* หน่อไม้ฝรั่ง, พืชดังกล่าว

aspartate (แอสพา' เทส.) เอนไซม์ที่พบในเบคทีเรีย

หลายชนิด ที่กระตุ้นการเปลี่ยน **aspartic acid** เป็น

fumaric acid และแอมิโนเมนิย

aspartic acid**aspartic acid** (-তিক) **asparagic acid****aspartyl** = **aminoacyl radical** ของ **aspartic acid****aspartylglycosaminuria** (-ทักลิกโคแอมินูเรีย) ความบกพร่องของ **matabolism** ที่เกี่ยวกับปฏิกิริยา**aspathic** (อะสเพธิค) **aspathic** ไม่มีการตก**aspecific** (อะสเปซิฟ) **aspecific** ไม่เจาะจง**asperate** (แอสเพอเรท) vt. -ated, -ating ทำให้ขรุขระ, ทำให้หยาบ**Aspergillaceae** (แอสเพอจิลเล) ชี)ตระกูลหนึ่งของเพนิซิลเลียม ที่รวมทั้งพวก **Aspergillus** และ **Penicillium****aspergilli** (-ไล) พหูพจน์ของ **Aspergillus****aspergillic acid** (-ลิด) 2-Hydroxy-3-isobutyl-6-(1-methylpropyl) pyrazine 1-oxide, $C_{12}H_{20}N_2O_2$ คอยจาก **Aspergillus flavus****aspergillin** (-ลิน) สารสีจากสปอร์ของ **Aspergillus niger****aspergilloma** = **granuloma** ที่ติดต่อกันได้โดย **Aspergillus****aspergillomycosis** (การติดเชื้อ **Aspergillus aspergillois** (แอสเพอจิลโล) ชีส) n., (pl. -ses) โรคสัตว์ที่เนื่อง จากเชื้อราจำพวก **Aspergillus**การติดเชื้อรา พวก **Aspergillus** มักเป็นแผล **granulomata** ที่ปอดหนึ่งหรือมากกว่านั้น เชื้อรา

แอสเพอจิลโลส ไม่พบ, ก่อนเชื้อรา/มัก พบเป็น

ภาวะแทรกซ้อนของรอยโรคในโรคที่เป็นโพรงโดยมีเชื้อรา

แอสเพอจิลโลสเข้าไปอยู่, อาการอาจเป็นเลือด/

อาจเกิดขึ้นได้เหมือนกัน, การวินิจฉัยโรค/ อาจศึกษา

รังสีวิทยา ซึ่งมักจะสงสัยลักษณะ ข้างบนของเชื้อรา

ที่เปลี่ยนไป, ในโพรงและที่ปอด การทดสอบแอนติ

บอดี ที่จำเพาะต่อเชื้อราที่เรียกว่า **Aspergillus precipitin** ช่วยในการวินิจฉัยโรค**aspergillum** (แอสเพอจิล) n., (pl. -al, -lums) แปรหรือ อุปกรณ์พรมน่านต์**aspergillus** (แอสเพอจิล) n., (pl. -li) เชื้อราจำพวก **Aspergillus** ตระกูล **Aspergillaceae****aspergillus flavus** แอสเพอจิลลัสฟลาวัส (ชีวียา) คือเชื้อ ราอิมเพอร์เฟกต์ ที่ผลิตสารมีพิษเรียกว่า

อะฟลาทอกซิน โดยที่เชื้อรา ชนิดนี้ชอบเจริญตามเมล็ดพืช

อันได้แก่ถั่วลิสง ข้าวโพด ข้าวเจ้า ถั่วเหลือง และเมล็ดพืช

ที่มีน้ำมัน **Aspergillustoxicois** (-โทคซิด) ชีส) อาการพิษเชื้อราเนื่องจาก **Aspergillus aspermatic** (อะสเพอแมท) **aspermatic** ไร้น้ำอสุจิ, = **aspermous****aspermism** (-มะทิสซึม) การไร้น้ำอสุจิ**aspermia** (-เมีย,) การขาดหรือไม่สามารถจะหลั่งน้ำกามได้; **aspermous** adj.**asperogenous** = **asperogenic****asphalgesia** (แอสเฟลจี) เชีย) ความรู้สึกปวดแสบ

เมื่อบริเวณของ บางอย่างระหว่างถูกสกดจัด

aspherical (แอสเฟอริคัล) adj. เพี้ยนไปจากทรงกลม, ซึ่งค่อนข้างจะเบี่ยงเบนไปจากทรงกลม. -aspheric adj.**asphyctic, asphyctous**, แอสฟิคติก; -ฟิค) ทส, เกี่ยวกับอาการ หายใจไม่ออก, ใช้พิจารณา**asphygmia** การใช้พริชชัวการ**asphyxia** (แอสฟิค) เชีย) ร่างกายมีอ็อกซิเจนน้อยลง

และคาร์บอน ไดออกไซด์เพิ่มขึ้น, การสิ้นลมหายใจ

asphyxial adj.**assimilable****a. carbonica**, การหายใจไม่ออกเนื่องจากสูดเอา

แก๊สคาร์บอน, คาร์บอนมอนอกไซด์เข้าไปในปอด,

fetal a., a. ที่เกิดในทารกในครรภ์,**a. livida a.** ที่มีลักษณะเป็น **cyanosis** ซึ่ง

ผิวคล้ำน้ำเงินเพราะ ขาดออกซิเจน,

local a., = acroasphyxia, a. neonatorum, การแตกเลือดหยุดหายใจ**asphyxiant** (แอสฟิค) (ซิอัม) adj. ที่หอบ, ที่หายใจขัด

-n. สารที่ทำให้ หายใจหอบหรือขัด, ภาวะหายใจหอบ

หรือขัด, สาเหตุเฉพาะที่ทำให้ทำให้เกิด **asphyxia****asphyxiate** (แอสฟิค) (ซิอัม) vt., vi. -ated, -ating ทำให้หายใจขัดหรือหอบ, ทำให้หายใจขัดหรือหอบ, ทำให้เกิด**asphyxia; asphyxiation** n.**aspic** (แอส) พิค) n. วันที่ทำจากเนื้อหรือน้ำมันเชือดเทศ,

หม้อมารเลื้อ

aspidin ตัวยาพิษพวก $C_{25}H_{32}O_8$ ใน **aspidium****aspidinol** เป็น alcohol ใน **aspidium****aspidium** (แอส) พีเตียม) **rhizome** ของ **male fern**ซึ่งเป็นพืชของชายบัพยอพวก **oleosin****aspidosamine** เป็นต่างอย่างแดงจาก **aspidos perma** หรือ **quebracho****aspidosperma** (แอสฟิดอสเพอ) มะ) เปลือกแห้งของต้น **Aspidosperma quebracho-blanco**มีแอลกอฮอล์พวก **aspidospermine, quebrachine** และอื่นๆ มีฤทธิ์เป็น **respiratory stimulant****aspidospermine** ตัวเร่งคายเคืองชนิดหนึ่ง**Aspiration/Bronchopulmonary** การดูดกลืนเข้าหลอดลม และปอด **bronchopulmonary aspiration/** การดูดหรือ สูดกลืน

เศษอาหาร นำเข้าจากกระเพาะอาหาร สูดกลืนลง ไปใน

หลอดลมและปอด / ทำให้มีการอุดตันของหลอดลม

เกิดขึ้นแล้ว, **bronchopulmonary aspiration/** ทำให้เกิดการอักเสบอย่างรุนแรงของเนื้อปอดติดตาม

มาด้วย

aspirin (แอส) ไพริน **acetylsalicylic acid, C₉H₈O₄**, แอสไพริน, ยาแก้ปวด, ยาแก้ไข้; **aluminum aspirin aspirin**, ที่ผสม **aluminum oxide** ใช้เป็นยาแก้ปวด, แก้ไข้**Aspirin Poisoning** แอสไพริณและพิษของไม่มีพิษประสงค์, เป็นยา **Salicylic Acid Derivatives**ออกฤทธิ์โดยการยับยั้งเอนไซม์ **Cyclooxygenase**จึงมีผลยับยั้ง **prostaglandin biosynthesis**, มักใช้สำหรับ **mild to moderate pain**, ปฏิกิริยาอื่นไม่ประสงค์, คือ **PU, GI disturbance, increase bleeding time, hypersensitivity reaction, dizziness, tinnitus, hypophosphatemia** :- การไข้ยาเกินขนาด, พบอาการ **hyperpnea, tachypnea** เกิดจาก การสร้าง **CO₂** เพิ่มขึ้นและเกิดจาก ฤทธิ์โดยตรงของ **salicylate** ในการกระตุ้น **Respiratory centre** นอกจากนั้นพบอาการ **N/V, hypokalemia, tinnitus, neurologic abnormalities** และอื่น ๆ**asplenia** (-เพล็น) เนีย) การไร้ม้าม; **asplenic** adj.**Asplenium** = **ferns** ชนิดหนึ่ง**asporogenic** (-สะพอโรจีน) นิด, ซึ่งไม่ไห้สปอร์**asporogenous** ไม่สร้างสปอร์อื่นเกี่ยวกับชีวิวิทยา**asporous** (-สะพอรัส) ไร้สปอร์**asportation** การพาเอาไป**asporulate** ไม่ไห้สปอร์**aspro** (ภาษาตลาด, ภาษาแลง) กะเทย**assimilable** (อะซิม) มีละเบิล) adj. เอาเข้าได้, ย่อยและดูดซึมได้ -assimilability, n.

assimilate

assimilate (อะซิม' มิเลท) vt., vi. นำเข้าดูดซึม, เปลี่ยนอาหารให้เป็น สารที่ดูดซึมได้, เอาอย่าง, ย่อย, ทำให้เหมือน, ทำให้คล้ายกัน, กลายเป็นเหมือน
-**assimilator** n. -**assimilation** n.

assimilation (อะซิม' มิเล' เซิน) n. กระบวนการดูดซึม การย่อย ถูกดูดซึม เข้าในการแตกสลายแล้วเข้าไปในเนื้อเยื่อของร่างกาย, กระบวนการ การนำเข้ามา ทำให้เหมือนหรือคล้ายกัน, การอ้อมและดูดซึม, การปรับเข้ากันของลักษณะของสังคม -Syn. ingestion, digestion, reception
associative neuron เซลล์ประสาทประสานงาน (ชีววิทยา) คือ เซลล์ประสาทเซลล์หนึ่ง ที่มีอยู่ภายในสมอง และใช้เส้นหลัง มีหน้าที่เป็นตัวเชื่อมโยง ระหว่าง เซลล์ประสาทภายในสมองหรือเซลล์ประสาทภายในไขสันหลัง

astamonus ไวกเซอร์เพศผู้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

astandard n. มาตรฐานของเหล็กหล่อ มีลักษณะคล้ายรูปตัว A

astasia-abasia (ความไม่สามารถเดินหรือยืนเนื่องจากความขัดแย้งใน ทางจิตเนื่องจากการไขว่ของโรคประสาท

astatine (แอสเท' ทิน) ธาตุ **At.** ธาตุหายากชนิดหนึ่ง มีสัญลักษณ์ At ; at. no. : 85

astatodes = asteatosis

asteatosis (แอสเท' โอสิ' ซิส) ภาวะของโรคที่ขาดหรือไรกรดไขมัน ของไขมัน

astelic ไรแกนอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aster 1 (แอส' เทอะ) n. ต้นไม้ดอกจำพวกดอกเบญจมาศหรือดอกเก๊กฮวย, ส่วนที่มีรูปคล้ายดาว

ระหว่างก้านแบ่งตัวของเซลล์ (starlike)
aster 2 แอสเตอร์ *** ชื่ออื่น ๆ : ฮังแก็ก (จีน) ***

ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Callistephus chinensis** (Linn.) Nees. ***สรรพคุณ : ราก นำมาต้มน้ำแล้วใส่หมู ต้มรับประทานยาบำรุง หรือแก้อาการอ่อนเพลีย ***: กันที่อยู่ : เป็นพืชพื้นเมืองของญี่ปุ่น และจีน

aster 3 (แอส' เทอะ) กลุ่มของ **fibres** ที่แตกออกจาก centrosome ในไซโทไมโทซิส

aster- (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า “ ดาว ”

-aster (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า “ ไร้คำ”, “ ปดอม ”

aster rectifier circuit วงจรเรียงกระแสแอสเตอร์

asterabine = N-(dinsthylamido) taurine

asteraceous (แอสเทอะ' เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชไม้ดอกตระกูล aster (aster family)

astereognosis (แอสเท' โอโน' ซิส) การไม่สามารถจำสิ่งของได้โดย การสัมผัส

asteriated (แอสเทอะ' รีเอเทด) adj. มีลักษณะคล้ายดาว

asterion (แอสติ' เรียน, จุตบนหัวกระโหลกที่รอยต่อระหว่าง occipital, parietal, และ temporal bones

asternal (เอสเตอร์' เนล) adj. ไม่ติดกับกระดูกสันอก, ไม่ไปทางกระดูกสันอก ไม่เกี่ยวกับกระดูกสันอก

asternia (-เนีย) การไร้กระดูกสันอกมาแต่กำเนิด

Astrococcis = mycoplasma

asteroid (แอส' เทอรอยด) adj. คล้ายดาว. -asteroidal adj.

asteroidean (แอสเทอรอย' เดียน) n. สัตว์ทะเลจำพวกปลาตา (an echinoderm)

asteroids แอสเตอร์รอยด์ (ดาวเคราะห์น้อย) ดู ดาวเคราะห์น้อย

asthen(o)- (คำนำหน้า) ที่แปลว่าอ่อนเพลีย, ความอ่อนเพลีย

asthenia (แอสเทน' นี) n. การสูญเสียกำลัง, ภาวะอ่อนแรง. -asthenic adj. -Syn. debility

Asthma/Bronchial Obstruction

asthenia (แอสธี' เนีย) การขาดหรือไร้กำลัง, ความอ่อนเพลีย -asthenic adj.

asthenocoria (แอสธีโน' คอ' เรีย) light reflex ของรูม่านตา

asthenometer (-'โนม' มิเทอะ) เครื่องวัดการสูญเสียกำลัง

asthenope (-โนพ) ที่มีอาการ **asthenopia**

asthenopia (-โน' เปีย) ความอ่อนเพลียของขมับนัยตา ทำให้ปวดศีรษะ ตามัว ฯลฯ, **asthenopic** adj.

accommodative a., a. ที่เนื่องมาจาก **ciliary muscle** เผลิด,

muscular a., a. ที่เนื่องจากความเพื่อยของกล้ามเนื้อตา

asthenopyra ไข่เต่า

asthenospermia (-สเพอ' เมีย) ตัวอสุจิอ่อนกำลัง

asthenoxia (-'น็อก' เซีย) **fatty acids** ขาดออกซิเจนที่จะทำให้เกิด **ketosis**

asthma (แอส' มะ) n. โรคหืด -asthmatic adj. -asthmatoïd adj.

Asthma/Atopic โรคหืดที่มีเหตุจากภายนอก ดู **Asthma/ Extrinsic**

Asthma/ Allergic bronchial, โรคหืดที่มีเหตุจากภายนอก ดู **Asthma/ Extrinsic**

, คำนึงถึงภาวะ **acute severe asthma** หรือ **status asthmaticus** ซึ่งจำเป็นต้องรักษา

ด้วย **corticosteroids** ชนิดฉีดทันที, การฉีดขยายหลอดลม ที่ออกฤทธิ์โดยตรงต่อ **B2-receptor** บ่อย ๆ หรือการใช้ยาใน ขนาดสูงในปัจจุบัน ไม่เป็นที่นิยมเพราะ

มักเกิดภาวะ **hypokalemia**แทรกซ้อนได้

Asthma/ Antibiotics โรคหืด/ยาปฏิชีวนะ , เนื่องจากการใช้ ยาเสกบดิด mxiของระบบการหายใจ

อาจเป็นตัวกระตุ้น หรือทำให้ผู้ป่วยมี อาการหอบหืดมากขึ้น, เมื่อผู้ป่วยมีอาการแสดงของการติดเชื้อ เช่น

ไข้ และจำนวน เม็ดเลือดขาวเพิ่มขึ้นหรือจากการตรวจเสมหะ ผู้ป่วยเหล่านี้ได้ รับการ รักษา ด้วยยาปฏิชีวนะทันที โดยการให้ยา **ampicillin** หรือยาปฏิชีวนะตัวอื่น ๆ

ตามความเหมาะสม

Asthma/ Anticholinergic, ยา **anticholinergic** ออกฤทธิ์ขัดขวางการทำงานของ

cholinergic receptor ในหลอดลมทำให้มีการขยายตัวของหลอดลม

atropine และอนุพันธ์ตัวอื่น ๆ ได้ออกนำมาใช้รักษาผู้ป่วยโรคหืดกันมานานแล้ว

Asthma/Blood Gas Components การเปลี่ยนแปลงของส่วน ประกอบของก๊าซในเลือด

, ระยะปลอดอาการ/ผู้ป่วยจะมีส่วนประกอบ ของก๊าซในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ, ระยะที่มีมีการออกซิเจนหลอดลม/มีการลดลงของระดับออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์

ใน เลือดในขนาด น้อยถึงปานกลาง

Asthma/Bronchial โรคหืด , โรคหืด/ โรคของทางเดินหายใจ ซึ่งมีสาเหตุมาเกินของหลอดลมในการ

สนองตอบต่อสารภูมิแพ้ สัระคาย และอื่น ๆ ทำให้เป็น, โรคหืด/ เป็นโรคที่พบได้ในคนทุกเพศทุกวัย, โรคหืด/โรคที่เชื้อ

บุหลอดลมมีปฏิกิริยาตอบสนองต่อตัวกระตุ้น (stimuli) ต่าง ๆ มากกว่าปกติ , มักมีอาการครั้งแรกก่อนอายุ 20 ปี เป็นบ่อยในฤดูฝนและฤดูหนาว

Asthma/Bronchial Obstruction โรคหอบหืด / การเกิดการอุด กันในหลอดลมของผู้ป่วย , **Neurogenic me -chanism**, **Mediators** ที่สัระจุก

sensitized cell ชนิดต่าง ๆ , การก่อสเปที่เกิดขึ้นในมนุษย์หลอดลม/ เป็นสาเหตุติดตามมาจาก ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นดังกล่าว , การอุดกันที่เกิดขึ้นในหลอดลม/ ขณะที่ผู้ป่วยมีอาการหอบ หืดจะมีผลทำให้ **airway resistance**

Asthma / Chronic and Asthma

99

สูงขึ้น , การออกในที่ชื้น ในหลอดลม/ ผู้ป่วยต้องออกแรงในการหายใจเพิ่มขึ้นตามลำดับ จนเกิดอาการหอบเหนื่อย (dyspnea)

Asthma / Chronic and Asthma / Intractable การรักษาผู้ป่วยหอบหืดเรื้อรัง และหืดที่ควบคุมอาการไม่ได้ , ผู้ป่วยหอบหืดเรื้อรังที่มีอาการไม่มาก ,

Asthma / Clinical Types ลักษณะต่าง ๆ ทางคลินิกของผู้ป่วยโรคหืด :- 1. **Acute Asthma** ภาวะหืดเฉียบพลัน , มีอาการหอบเหนื่อยของ หลอดลมเกิดขึ้นทันทีหลังได้รับตัวกระตุ้น เช่น การสูดดมสารภูมิแพ้ การออกกำลังกาย :- 2. **Chronic Asthma** ภาวะหืดเรื้อรัง , มีอาการ **attack** ของการหอบเหนื่อยของหลอดลมเป็นครั้งคราว อยู่ตลอดปี มากบ้างน้อยบ้าง , อาจมีอาการติดต่อกันทุกวัน ซึ่งทำให้ผู้ป่วย ต้องกินยาขยายหลอดลมตลอดเวลา :- 3. **Intractable Asthma** ภาวะหืดที่มีอาการไม่ดีขึ้น , หืดเรื้อรังที่มีอาการหอบอย่างรุนแรง อยู่ตลอดเวลา ทำให้ไม่สามารถจะประกอบกิจการงานตามปกติได้

Asthma / Difficult การรักษาผู้ป่วยโรคหอบหืดที่เป็นปัญหา , ผู้ป่วยโรคหืดหลายรายจึงแม้ว่าจะได้รับการรักษาตามวิธีมาตรฐานแล้ว แต่ก็ยังมีอาการหอบหืดอย่างรุนแรง และเรื้อรังเกิดขึ้น ทั้งนี้เพราะ , ผู้ป่วยอาจยังไม่ได้รับการรักษาด้วยยา ขยายหลอดลมที่ถูกต้อง

Asthma / Laboratory Tests การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่สำคัญคือ ภาพรังสีทรวงอก , ภาพรังสีทรวงอก/ ไม่ได้เป็นเครื่องบ่งชี้แน่นอนสำหรับโรคหืดเพราะอาจปกติได้ แม้ในขณะที่มีอาการหอบมาก ๆ , ภาพรังสีทรวงอก/ อาจแสดงว่ามีลมค้างอยู่ใต้อัตราเนื่องจากหายใจ ออกลำบาก จึงทำให้เห็น **hyperinflation** ในภาพรังสีและมักพบมี **bronchovascular marking** มากขึ้นเพราะมีเสมหะอุดกั้นในหลอดลมต่าง ๆ :- การตรวจนับเม็ดเลือด , จำนวน **eosinophil** ในเลือดของผู้ป่วยอาจสูงกว่าปกติ แต่แม้ไม่สูงมากอย่างในโรคที่เกิดจากปรสิต , ผู้ป่วยโรคหืดจำนวนไม่น้อย มีจำนวน **eosinophil** อยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวน **eosinophil** ที่สูงขึ้นไม่ได้แสดงว่าผู้ป่วยเป็นโรคหืดแต่อาจสัมพันธ์กับ ภาวะภูมิแพ้ อยู่ด้วยเท่านั้น (หรืออาจจากสาเหตุอื่น ก็ได้)

Asthma / Genetics โรคหืด/ ภาวะกรรมพันธุ์ , เกิดขึ้นได้บ่อยใน บางครอบครัว เช่นผู้ป่วยมักให้ประวัติว่าบิดามารดาหรือบุตร ก็ป่วยเป็น อย่างเดียวกัน , **Cooke และ Vander Veer** / พบว่าผู้ป่วยโรคหืด มีประวัติของโรคนี้ ในภริกาภรรยาเมื่ออายุอยู่ใน ครอบครัวสูงถึงร้อยละ 48

Asthma / Hyposensitization หรือ immuno
notherapy การปฏิบัติรักษาจำเพาะ **Hyposensitization** , เป็นการรักษา ภาวะภูมิแพ้ของผู้ป่วย โดยการฉีดนำสกัดของสารภูมิแพ้เข้าไปในร่างกายเป็นระยะ ๆ โดยเพิ่มความเข้มข้นและปริมาณทีละน้อย ๆ เพื่อให้ร่างกาย สร้างภูมิคุ้มกันขึ้น , นิยมฉีดเข้าใต้ผิวหนังเพื่อให้อุดหนุนเข้าร่างกายช้า ๆ นำสกัดของสารภูมิแพ้นี้จะใช้รักษาให้ร่างกายมี ปฏิกริยาตอบสนองโดยสร้าง **blocking antibody** ขึ้น ซึ่งเป็น **IgG** อยู่ในกระแสโลหิต และ **IgG** นี้จะขัดขวางการจับของสารภูมิแพ้ชนิดเดิมกับ **IgG** ซึ่งเคลือบอยู่บน **mast cell** ทำให้ไม่มีการปล่อยสารแพ้ภูมิแพ้กับ **IgE** เกิดขึ้น จึงไม่มีการหลั่งสารที่ทำให้หลอดลมตีบตัว

Asthma / Incidents โรคหืด/ อุบัติการณ์ , ประมาณร้อยละ 0.5 - 1 ของประชากรจากส่วนต่าง ๆ ของโลก , ไม่พบความแตกต่างระหว่างเพศ โรคหืดเป็นโรคที่พบได้เสมอในคนทุกอายุ , มักพบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในวัย เด็กและวัยหนุ่มสาว

astral

Asthma / Treatment Principles หลักการรักษา

1. หลีกเลี่ยงหรือ ชะลอสิ่งต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดภาวะภูมิแพ้
2. การใช้ยารักษา 3. การปฏิบัติรักษา จำเพาะ

asthma-nuad = lobelic, euphorbia
asthmagram (ระบบการบันทึกข้อมูลสำหรับ ประวัติการวินิจฉัยและ รักษาโรคหืด

asthmatic ซึ่งเกี่ยวกับหรือเป็นโรค
asthmatic(al) (แอสแมท' ทิค, -เดิล) adj. เกี่ยวกับโรคหืด

asthmatic -n. ผู้เป็นโรคหืด
asthmaticus (แอสแมท' ทิฟม) คล้ายโรคหืด
asthmogenic ซึ่งทำให้เกิดหืด

astig matism test การทดสอบสายตาเอียง
astigma (แอสทิก' มะ) = **astigmatism**

astigmatograph เครื่องมือบันทึกสมรรถภาพเป็นสายตาเอียง

astigmatism 1 (แอสทิก' มะติซึ่ม) n. ภาวะตาพร่า, ภาวะเป็นเยื้องเลนส์ตา หรือแว่นตา ในลักษณะที่เห็นกลมเป็นรูปไข่ยาว. -Syn. **astigmatia**

astigmatism 2 (-'ทิด' มะติซึ่ม) สายตาเอียง
ametropia เกิดจากอำนาจหักเหของสายตาผิดปกติ ทำให้แสงตกไม่ชัดที่เรตินา; **astigmatic** adj.

astigmatometer (-'ท้อม' มี'เทอะ) เครื่องวัด **astigmatism**; **-astigmatometry** n.

astigmatoscope เครื่องมือวัดมุมสายตาเอียง
astigmatoscopy การใช้เครื่องมือ **astigmatoscope**

astigmatometer (-'ม้อม' มี'เทอะ) = **astigmatometer**

astomatous (เอสทอม' มะทัส) adj. ไร้ปาก, ไร้ส่วนที่เป็นปาก

astomatous, astomus ไร้ปาก
astomia (แอสโต' เมีย) การไร้ปากแต่กำเนิด

astomus (-'มัส) ทารกในครรภ์ที่เป็น **astomia**

Aston-Patterning / Alternative Medicine : เทคนิคฉายภาพ บำบัดด้วยการปรับการตึงตัวของระบบประสาท/ การเรียนรู้ทาง เลือกว่า เทคนิคฉายภาพ

บำบัดตามแบบของแอสตัน / ระบบซึ่งใช้ประโยชน์จากการศึกษาการเคลื่อนไหว จากการวาดเนื้อเยื่อที่อ่อนนุ่มของร่างกาย และจากการ พิจารณาและปรับเปลี่ยนสภาพการณ์แวดล้อม เพื่อระงับความเจ็บปวดและทำให้การเคลื่อนไหวเป็นไปอย่างสะดวกสบาย ทำให้ร่างกายกลับมีความอ่อนช้อยตามธรรมชาติ

astrachan (แอส' ทระแคน) n. = **astrachan astraddle** (แอสแทรด' เดิล) adj., adv. ถ่างขา, เหยียดขาทั้งสองออก จากกัน, คร่อม(งู)

astragalotomy (แอสแทรก' ทะเล็ค' ทมิ) การตัดเอา **astragalus** ออก

astragalocalcaneal ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **astragalus** และ **calcaneus**

astragalofibular ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **astragalus** และ **fibula**

astragaloscaphoid ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **astragalus** และ **scaphoid**

astragalotibial ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **astragalus** และ **tibia**

astragalus (แอส' ทระเก' ลัส) **talus**, กระดูกข้อเท้า; **astragalar** adj.

astragalus (แอส' ทระเก' ทะลัส) n., (pl. -li) กระดูกข้อต่อตาตุ่ม. -**astragal** adj.

astrakhan, astrachan (แอส' ทระคัน, -แคน) n. หนึ่งลูกแกะเมืองแอสตราขาน, สิ่งทอที่ทำด้วยหนังดังกล่าว. -Syn. **-astrakhan** cloth

astral (แอส' เทริล) adj. เกี่ยวกับดาว, คล้ายดาว

astral

ซึ่งเป็นรูปดาว

astrophobia (-โฟ เบีย) โรคกลัวฟ้าคะนอง**astropophobia** = **astrophobia****astroblast** แอสโตรบลาสต์, เซลล์ที่หักงอเป็น**astrocyte****astroblastoma** (-โท มะ) เนื้องอกที่ประกอบด้วย**astroblasts****astrocele** = **centrosphere****astrocyte** (-โซท) **neuroglial cell** ที่มาจาก **ectoderm****astrocytoma** (-โซโท มะ) เนื้องอกที่เกิดจาก**astrocytes** , ในทางตะวันตกพบประมาณ 25

เปอร์เซ็นต์ของไกลโอม่าทั้งหมด เป็นในชายมากกว่าใน

หญิง , เนื่องจาก ชนิดนี้ใช้ ผู้ป่วยมักมีอาการสมอง

ถูกรบกวน (**irritation of brain**) ทำให้ชัก

เป็นครั้งคราวได้หลาย ๆ ปี ซึ่งอาจวินิจฉัยผิดว่าเป็น

ลมบ้าหมูชนิดไม่ทราบสาเหตุ (**idiopathic or****essential epilepsy**) ก่อนที่จะรู้ว่าเป็นแอสโตร

ไซโตมา

astrocytosis จำนวนของ **astrocytes** เพิ่มขึ้นเป็น

ขนวนการป้องกัน และซ่อมแซม

astrodome (แอสโตรโดม) น. หอหลังคาโค้ง

เป็นรูปครึ่งวงกลม ที่โปร่งใส บนส่วนสูงของเครื่องบิน เป็น

ที่ ๆ สังเกตเหตุการณ์ทั้งฟ้าและการขับเคลื่อน

astrogeology (แอสโตรจีออลโลจี) น. วิชาเกี่ยวกับ

ส่วนประกอบของ ดาวบนเคราะห์ ดาวหางและวัตถุอื่น

ในอวกาศ

astrogia (-หรือจ ลี) **astrocytes** ที่ประกอบเป็นเนื้อเยื่อพวก **neuroglial tissue****astroid** แอสโตรอยด์อันเกี่ยวกับการคณิตศาสตร์ , ซึ่งเป็น

รูปดาว

astrokinetic ซึ่งเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของ **centro-****sphere** และ **astrosphere****astrol.** (คำย่อ) **astrologer**, **astrological**, **astrology****astrolabe** (แอสโตรแลบ) น. เครื่องมือดาราศาสตร์

โบราณ ที่ใช้หาตำแหน่ง ดวงดาวในอวกาศ

astrolabe แอสโตรแลบ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) คืออุปกรณ์

ทางดาราศาสตร์ สำหรับใช้วัดตำแหน่งของเพ

วัตถุในท้องฟ้า

astrometry (แอสโตรเมทรี) น. การวัดขนาดของดาวฤกษ์ -**astrometric** adj.**astron.** (คำย่อ) **astronomer**, **astronomical**, **astronomy****astronaut** (แอสโตรนาอท์) น. มนุษย์อวกาศ ,

บุคคลที่เดินทางไปสู่อวกาศโดยจรวด ซึ่งมนุษย์อวกาศ

นั้นอยู่ใน ยานอวกาศตรงบริเวณส่วนยอดของจรวด

-**astronautics** n.**astronautical**, (แอสโตรนาอท์ เทคัล) adj. เกี่ยวกับ

มนุษย์อวกาศ, เกี่ยวกับการบินในอวกาศ

astronautics (แอสโตรนาอท์ เทคซ) น. วิทยาศาสตร์

เกี่ยวกับการบิน ในอวกาศ

astronavigation (แอสโตรนาฟวิเกชัน) n.การบินในอวกาศ. -**astronautic** n.**astronomer** (แอสโตรนอมเมอร์) น. นักดาราศาสตร์**astronomical** (แอสโตรนอมมิคัล) adj. เกี่ยวกับ

ดาราศาสตร์, มหาศาล, ใหญ่มาก, มหึมา. -Syn.

astronomic, **gigantic****Astronomical telescope** กล้องโทรทรรศน์ดาราศาสตร์ (ชีววิทยา) เป็นกล้องที่ใช้ส่องดูดวงดาวโดยเฉพาะ

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับระบบจักรวาล

astronomical theory of business cycles,**sun-spots theory** ทฤษฎีดาราศาสตร์แห่งวัฏจักร

สุริยัก •ซึ่งงาให้หนึ่งถึงวัฏจักรการัน ทางเศรษฐกิจ

asynchronous transmission

โดยโยงกับชุดเข็มนาฬิกาที่ •William Stapley

Jevons / จุดเข็มนาฬิกาที่หยุด มีผลทำให้ปริมาณ นำฝน

บนพื้นโลกต่ำกว่าปกติ และทำให้ผลผลิต ทางเกษตรลดลง

•การเปลี่ยนแปลงระดับอุณหภูมิ บนดวงอาทิตย์

นี้เกิดขึ้นทุก ๆ ปี •มีผู้ตรวจสอบข้อมูลด้านอุณหภูมิ

และด้านผลผลิตเกษตรในระดับกว้าง/ ไม่พบความ

สัมพันธ์ตามที่ระบุ ในทฤษฎี (economics)

astronomical unit หน่วยความยาวที่เท่ากับ

ระยะทางระหว่างดวงอาทิตย์ กับโลก ยาวประมาณ 93

ล้านไมล์ ใช้อักษรว่า AU

astrophobia (-โฟ เบีย) โรคกลัวดาวและอวกาศ**astrophotography** (แอสโตรโฟโทกราฟี) n.การถ่ายภาพดวงดาว และวัตถุในอวกาศ. -**astrophoto****graphic** adj.**astrosphere** (แอสโตรสเฟียร์) n. ส่วนกลางของ asterของเซลล์, aster ของเซลล์ในบาง centrosome, = **aster**,กลุ่มตรงกลาง **aster**, วงรังจุด**astrostatic** (-สแตท) adj. เกี่ยวกับ **astrosphere**

ในภาวะพัก

astyclinic = **polyclinic****astysia** การหย่อนสมรรถภาพทางเพศ**asuprarenalism** = **asurrealism****asurrealism** (อะซัวร์เรนิสม์ ลิสซึม) นกัที่ของ

ต่อมเหนือไตบกพร่อง

aswarm (แอสวอม) adj. เต็มไปด้วย -Syn. teeming,

abundant -Ant. scarce

asxin (-ซิน) ออร์โมนของพืชที่ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต. a. A. อยู่ทั่วไปในพืช. a. B. = **beta-keto****asyllabia** (อะซิลเล) เบีย การกำจัดอักษรได้แต่จำพยางค์

หรือคำไม่ได้

asylum (อะซิลัม) n. สถานที่หลบภัยหรือวิถุสงฆ์,

ที่ลี้ภัย, คนบ้า, การให้ความคุ้มครองผู้ลี้ภัยจากต่าง

ประเทศ, ที่พำนัก, สถานสงเคราะห์, โรงพยาบาลคนบ้า

asymmetrical relation ความสัมพันธ์อสมมาตร

อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

asymmetrical(al) (เอซิมเมทรี) adj. -**เคิล** adj.

ไม่เหมือนกันบนสองข้าง ของเส้นกลาง, ไม่สมส่วนกัน,

ไม่รับกัน

asymmetrical cell เซลล์สมมาตร**asymmetry** 1 (เอซิมเมทรี) n. อสมมาตร, ความไม่สม

ส่วนกัน, ความไม่เหมือนกัน บนสองข้างของ เส้นกลาง,

ไม่สมมาตรระหว่างสองข้าง, สองข้างไม่เท่ากัน;

asymmetrical adj.**asymmetry** 2 อสมมาตรอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์**asymoblia** การบกพร่องของอวัยวะ, **asemasia****asymphytous** (อะซิมโฟไทท์) ซึ่งไม่ได้โตพร้อมกัน**asymptomatic** (เอซิมพโทมาติก) adj. โรคการ

โรค, โรคการ

asymptote 1 (แอสซิมโทท) n. เส้นตรงที่เส้นโค้ง

เข้าหา, คำไม่สิ้นสุด -Syn. infinity

asymptote 2 เส้นกำกับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์,**asymptotic** (เอซิมพโทท) adj. เชื่อมกันกับ, เกี่ยวกับ**asymptote****asymptotic curve** เส้นโค้งเชิงเส้นกำกับอันเกี่ยวกับ

คณิตศาสตร์

asymptotic expansion การกระจายเชิงเส้นกำกับ

อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

asymptotic เชื่อมกันกับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์**asymptotic(al)** (เอซิมพโทท) adj. เกี่ยวกับ**asymptote****asynchronous transmission** การส่งแบบ

อสมมาตร

asynchronism

asynchronism (อะซิงโครนิซึม) น. ภาวะต่างเวลา ก. เหตุการณ์ที่ไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกันอยู่แต่เพียงเป็น, การไม่ได้ประสานกันเหตุการณ์ไม่ได้ เกิดขึ้นพร้อมกันอยู่แต่เพียงเป็น, การไม่ได้ประสานกัน **-asynchronism** adj.

asynchronous alternating current motor เครื่องยนต์ ไฟฟ้า ที่มิใช่ระบบในการหมุนรอบ โดยกระแสไฟฟ้าสลับ เครื่องยนต์ไฟฟ้าชนิดนี้ มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า **Induction motor** หรือ **Non-synchronous motor**

asynchronous communication กระบวนการสื่อสารที่ไม่สัมพันธ์กัน, เป็นวิธีการรับ-ส่งข้อมูลแบบหนึ่งที่ไม่เกี่ยวกับเวลา มีชื่ออีกอย่างหนึ่งว่า **serial communication**

asynchronous computer น. คอมพิวเตอร์ออนไลน์, คอมพิวเตอร์ที่บันทึกเหตุการณ์แต่ละครั้งเหตุการณ์ หรือการกระทำใน การปฏิบัติการของแต่ละครั้ง ซึ่งขึ้นอยู่กับผลของสัญญาณ โดยจะปล่อยออก มาหลังจากที่เสร็จสิ้น การปฏิบัติการ หรือเหตุการณ์ก่อนหน้านั้นๆ

asynchronous device อุปกรณ์แบบสมวาร

asynchronous transmission กระบวนการส่งข้อมูลที่ไม่สัมพันธ์, กระบวนการส่งสัญญาณของข้อมูลที่ไม่สัมพันธ์, เป็นวิธีการส่งสัญญาณ ข้อมูลแบบหนึ่งอันต่างเวลาในการส่งข้อมูลนั้น ซึ่งแต่ละตัวอักษรไม่แน่นอน เพราะฉะนั้นข้อมูลแต่ละตัวอักษรจึงต้องมีรหัส **start** (เริ่มส่ง) และรหัส **stop** (จบ) รวมอยู่ด้วยทุกครั้งไปเป็นกระบวนการ การสื่อสารที่ค่อนข้างช้า

asynchronous, async. น. ไม่ร่วมกัน, ภาวะต่างกัน, ไม่เป็นอย่างเดียวกัน, ไม่ได้จังหวะเดียวกันไม่พร้อมกัน, ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด

asynclitism (-คลิท ทิสซึม) ส่วนนำขณะคลอลของหัวทารกอยู่ใน ตำแหน่งเอียง

asynclisis จิตบกพร่องที่ไม่สามารถเชื่อมโยงความคิดเห็นเข้าด้วยกัน, ภาษาไม่ต่อเนื่อง

asyncliton (อะซิน- ทิตัน) น. การตัดสินใจ (conjunction) ออก. **-asynclitic**

asynclia (-นิเคีย) อวัยวะหรือเนื้อเยื่อขาดโครงสร้างที่ติดต่อกัน

asynergia, asynergy, (-เนอ' เจีย; -เนอ' จิ, กลุ่มของกล้ามเนื้อขาด การประสานงานกัน

asynesia (-นิ' เซีย) ความโง่ = **asynesia**

asynodia (-โอ' เดีย) การขาดจุดยอดไม่พร้อมกัน

asynovia (-โอ' เวีย) การขาดไขข้อ

asynclitic (อะซินแนท ทิค) น. ซึ่งไม่ถูกหลักไวยากรณ์, เกี่ยวกับสำนวน ที่ไม่ถูกหลักไวยากรณ์

asystematic (อะซิสเทมแมติก ทิค) ซึ่งไม่เจาะจง กระบวนการโดยเฉพาะ

asystole, asystolia, (อะซิส' โทลี; -เลีย) หัวใจหยุดเต้น

asystole หัวใจหยุดเต้น, **atrial asystole** เอดเรียมหยุดเต้น / การที่ไม่มีความถี่ในการเต้นในเอดเรียมทำให้เอดเรียมหยุดเต้นด้วยตัวเอง, เอดเรียมอาจถูกกระตุ้นโดย **sinus node (sinus rhythm)** หรือจากจุดกำเนิดจังหวะการเต้นจากที่อื่น ๆ เช่น จากเอดเรียม (**atrial ectopic foci**) จากบริเวณ **atrio-ventricular junction** หรือจากเวนตริเคิล, เอดเรียมหยุดเต้น / ต้องไม่มีการกระตุ้นเอดเรียม มาเร็วจากกำเนิดจังหวะ, การเต้นจะอยู่ในที่ใด ๆ :- การวิจัย 1. ไม่มีความถี่ P, เอดเรียมที่ผิดปกติหรือที่บริเวณอื่น จากการกระตุ้นเอดเรียม, ต้องแยกจากการที่มี P ชั่วขณะใน **QRS** หรือ **T** หรือเอดเรียมที่บริเวณอื่น ซึ่งคลื่นค่อนข้างเรียบมากจนดูเหมือนเป็นเส้นตรง

Ataxia/Freidreich's or Hereditary

(**isoelectric base line**) :- 2. ไม่มีการปรับตัวของเอดเรียม, อาจสังเกตได้จากกราฟของหลอดเลอดต่ำบริเวณคอ, ไม่พบ **a-wave** หรือเอดเรียมไม่เด่นเมื่อดูด้วย **fluoroscopy** :- 3. เวนตริเคิล

จะเต้นเอง เป็นจังหวะสม่ำเสมอและมักช้ากว่าปกติ :- **Ventricular Asystole** เวนตริเคิลหยุดเต้น, การที่ไม่มีการแพร่ไฟฟ้าใด ๆ เกิดขึ้นในเวนตริเคิล, ทำให้เวนตริเคิลหยุดเต้นโดยสิ้นเชิง, อาจเกิดขึ้นร่วมกับภาวะเอดเรียมหยุดเต้น หรือเอดเรียมยังเต้นอยู่ แต่ไม่มีการนำกระแสผ่านลง เวนตริเคิลได้ :- การวิจัย 1. ไม่มี **QRS, ST** และ **T** เลยในการตรวจ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ 2. ไม่มีความถี่อื่น ๆ ที่ถูกจากเวนตริเคิล เช่น พัลส์แตรหรือที่บริเวณอื่น, บางครั้งคลื่นที่เกิดจาก เวนตริเคิลที่บริเวณอื่นอาจเร็วจนดู คล้ายเส้นตรง เหมือนเวนตริเคิลหยุดเต้น, ต้องวินิจฉัยแยกจากกัน เนื่องจากการรักษา ต่างกันมาก

at. m. (คำย่อ) atomic mass มวลอะตอม

at. no. (คำย่อ) atomic number

at. vol. (คำย่อ) atomic volume

at. wt. ย่อจาก atomic weight น้ำหนักอะตอม

At. เครื่องหมายของธาตุ **astatine**

AT-10 = dihydrotachysterol

-ata (คำเสริมท้าย) ใช้ประกอบคำมาจาก ภาษาละตินและกรีกให้เป็น พหูพจน์

atactiform (-ทีฟอม) คล้ายกับ **ataxia**

ataractic (แอทแพเรติก ทิค) เกี่ยวกับ **ataraxia**, ยาทาให้เกิด **ataraxia**

ataralgia ภาวะส่งและไร้ความเจ็บปวด (เกิดจากยาพิษ narcotic, phenothiazine derivative, tranquilizer)

ataraxia, ataraxy, (แอทแพเร'ก' ซี, -ซี) น. ภาวะสงบเย็น, ภาวะที่จิตสงบ, ภาวะไร้อารมณ์ความรู้สึกกังวล. **-ataractic, ataxic** adj. -Syn. tranquillity

atavilia (-ทิล' ลี) การขาดความรู้สึกสัมผัส

atavism (แอท' ทาวิสซึม) น. การปรากฏลักษณะของบรรพบุรุษที่ขาด หายไปจากชนวน, สัตว์หรือพืชที่มีลักษณะดังกล่าว, การกลับคืนมาของ ลักษณะดังกล่าว, ลักษณะของกรรมพันธุ์ที่ได้จากบรรพบุรุษสมัยห่างไกล ไม่ผสมยีนใกล้เคียง; **-atavist n. -atavistic** adj.

atavistic (แอททาวิส' ทิค) adj. เกี่ยวกับหรือมีลักษณะของ atavism

ataxaphasia (อะแท็ก' เซเพ' ซี) การไม่สามารถผูกประโยคได้

ataxia, ataxy (อะแท็ก' ซี) กล้ามเนื้อไม่สามารถประสาน งานกัน;ภาวะกล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน (โดยเฉพาะกล้ามเนื้อแขนขา). **atactic, ataxic** adj.

Ataxia Telangiectasia Neurodegeneration/Hereditary Neurocutaneous Syndromes โรคพันธุกรรมของระบบ ประสาทและผิวหนัง **T Cell Deficiencies with Combined Features/Ataxia-telangiectasia (AT)**, โรคที่ถ่ายทอดโดย autosomal recessive แม้ว่าจะจัดไว้ในกลุ่ม **T cell defect**, ผู้ป่วยกลุ่มนี้จะมิ **Ig** ต่ำด้วย และพบว่าเป็นความเสี่ยง ต่อการติดเชื้อ **pyogenic bacterias** มีสูงกว่าการเกิด **intracellular organisms** หรือ **O.I.**

Ataxia/Freidreich's or Hereditary Spino cerebellar Ataxia (อแท็กเซียของฟรีดริชหรือเอดเรียมสไปนเซเรเบลลาร์แอทเซีย), ภาวะที่พบในคนอายุน้อยกว่า 20 ปีลงมา, เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะค่อยเป็นค่อยไป ตายทรมาน, อาจอยู่ได้หลายปี, อาการที่สำคัญ คือ เดินเซ (**ataxia**), **ataxia**, เนื่องจาก

Ataxia-telangiectasia

การเสื่อม พักการของโพสทีเรียโดคัลมัน (posterior column) ของไขสันหลัง , **Ataxia-Freidreich's** ทำให้การรับรู้ความรู้สึกต่าง ๆ (sensations) เสียไป พวกริเฟล็กซ์ลึก (deep reflexes) ก็เสียด้วย และมีไวของบาบินสกี (Babinski's sign)

Ataxia-telangiectasia , **Louis-Bar Syndrome** , มักมีปอดอักเสบ bronchiectasis และ pulmonary fibrosis เกิดขึ้นได้บ่อย **Ataxia-telangiectasia** (Louis-Bar Syndrome) , มักมีปอดอักเสบ bronchiectasis และ pulmonary fibrosis เกิดขึ้นได้บ่อย

ataxiadymia (อะแท็กซีเอ็ดดีเน็ม' เมีย) กล้ามเนื้ออ่อนแอและไม่ ประสานงานกัน

ataxiagram (-เอแท็กรัม) บันทึกของ **ataxiograph** **ataxiograph** (-เอแท็กรัฟ) เครื่องวัดความไม่สม่ำเสมอของ **ataxia**

ataxiometer (-แอ็ม' มิเทอะ) เครื่องวัด **ataxia** **ataxiaphasia** การไม่สามารถสร้างประโยค (แม้จะ สามารถใช้คำๆเดียว ได้อย่างดี)

ataxic ซึ่งเกี่ยวกับ **ataxia**

ataxophobia (-โซฟิ' เมีย) กล้ามเนื้อพูดไม่ ประสานงานกัน

ataxophobia (-โซฟิ' เมีย) โรคกลัวความไม่ ประสานงานกัน

ataxy (-ซี) = **ataxia**

ATE (automatic test equipment) เอทีอี (เป็นบริษัทที่ผลิตทดสอบ อัตโนมัติ)

-ate (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "ตำแหน่งที่", "เกี่ยวพันกับ", "เต็มไปด้วย", "กลายเป็น", "จัดการ", "เกลี้ยงเอกรด"

atebrin (เอท' เทบริน) n. = quinacrine

atelectasis (แอ็ลเท็คเสิส' ทะซิส) ภาวะที่ปอดของทารกที่คลอดออก ไม่ขยายเลยหรือเพียงบางส่วน; **atelectatic** adj.

atelencephalia (แอ็ทเอลลีเน็นเซ็ฟเฟ' เลีย) ภาวะสมองเจริญไม่สมบูรณ์มา แต่กำเนิด

ateliolosis (-ลิโอ' ซิส) สภาพของความเป็นทารกเมื่อโตแล้ว; **ateliotic** adj.

atelo- คำนำหน้าที่มีความหมายว่าเติบโตไม่สมบูรณ์, โครงสร้างไม่สมบูรณ์

atelocardia (แอ็ท เทโลคา' เลีย) หัวใจเจริญไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelocephalous (-เซ็ฟเฟ' ทะลอส) วิธระซึ่งที่สมบูรณ์

atelocephaly = **atelocephalia**

atelocheiria (-โค' เรีย) มือโตไม่สมบูรณ์

ateloencephalia (-เอ็ลเ็นเซ็ฟเฟ' เลีย) = **atelen-cephalia**

ateloglossia (-ก'ลอส' เซีย) ลิ้นไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelnagnathia (-ลิก'เน็น' เซีย) ขากรรไกรไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelomyelia (-ไมเอ็ล' เลีย) ไขสันหลังไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelopodia (-โฟ' เดีย) เท้าไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

ateloprosopia (-โพรโซ' เฟีย) ใบหน้าไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atorachidia ความบกพร่องของการสร้างลำกระดูกสันหลัง

atlostomia (-ส'โท' เมีย) ปากไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

Atetra P (คำย่อของ) **adenosine tetrphosphate**

athanasia (แอธทะเน' เซีย) n. ความไม่ตาย, ชีวิตชั่วฉับวันคร

athrocytosis

athelia (อะเอ็ล' เลีย) การไร้หัวนมแต่กำเนิด

athermancy การไม่ซึมเข้าของความร้อน

athermanous ซึ่งไม่ให้ความร้อนซึมเข้าไปได้

athermic, athermous, (อะธมิค', -มัส') ไร้ไข้

athermqsystaltic (อะธเอมซิสแท็ล' ทิค) ซึ่งไม่หดหรือยืดเมื่อถูก ความเย็นหรือความร้อน (กล้ามเนื้อลาย)

athero- กองกับคำคล้ายตัวต่อ

atheroembolism กองเศษไขมันในหลอดเลือดแดง

atherogenesis การเกิด **atheroma**; **athrogenic** adj.

atheroma (แอธโร' มะ) n., (pl. -mas, -mata) กองไขมัน, ภาวะที่มีไขมันสะสมที่ผนังหลอดเลือดแดง

atheroma (อะธเธร' มะ) หัวใจ, ตุ่มมัน, ผื่นของเส้นเลือดแดง ใหญ่หนาขึ้น; **atheromatous** adj.

atheromasia (-เม' เซีย) **atheromatous degeneration**

atheromatosis (-มะโท' ซิส), ภาวะที่มี **atheroma**

athronecrosis (-นัโคร' ซิส) **necrosis** พร้อมด้วย **athrosclerosis**

athrosclerosis (แอธทะโรสเคลอโร' ซิส) n. arteriosclerosis แบบหนึ่งที่มีการสะสมไขมันที่ผิวหน้า และหลอดเลือด

atheroma เกิดที่ผนังของเส้นเลือดแดงขนาดใหญ่, ปานกลาง **athethoid** adj., ภาวะที่ผื่นของ

หลอดเลือดแดงเกิด แฉ่ตัว/ เกิดจากการมีสารจำพวกไขมัน (lipids) โดยเฉพาะ อย่างยิ่ง โคลเลสเตอรอล และเบตาไลโปโปรตีน รวมทั้งเกล็ดของแคลเซียม

เข้าไปเกาะ อยู่ในผนัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่วนที่อยู่ด้านหลัง

อินทิมา (intima) , โรคนี้เกี่ยวข้องกับเพศ โดยชายเป็นโรคนี้มากกว่าหญิง , โรคนี้เกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์กับการสูบบุหรี่ กับความเครียดและกับ รุมธาตุยาค

แฟกเตอร์ ฯลฯ โรคนี้เกี่ยวข้องกับภาวะ ที่มีไขมันสูงในเลือด โดยเฉพาะโคเลสเตอรอลและ เบตาไลโปโปรตีนในเลือดสูง , คนส่วนเป็นโรคนี้ บ่อยกว่า คนน้ำหนัก ตัวปกติ

พร้อมม **-athrosclerotic** adj.

Atherosclerotic Heart Disease (ASHD)

Ischemic Heart Disease (IHD) โรคหัวใจขาดเลือด

atherosis (แอ็ธโร' ซิส) = **arteriosclerosis**

atherothrombosis การเกิด clot ใน **atheromatous vessel**

athetoid ซึ่งคล้าย **athetosis**

athetosis, athetotic ซึ่งเกี่ยวกับ **athetosis**

athetosis (-โท' ซิส) โรคนิ้วมือบิดตัวเอง

athlete's foot โรคติดเชื้อที่เท้า, โรคฮ่องกงฟุต, โรคเท้ากักเก้ , โรคติดต่อดันดินหนึ่งเนื่องจากเชื้อราซึ่งเจริญได้ดีบนผิวหนัง ที่เปียกชื้น

Athlete's foot/Tinea pedis ส่องกองฟุต (เชื้อราที่เท้า) , เชื้อราที่เท้าให้เกิดโรค ได้แก่ **T. rubrum** 45% **T. menta-grophytes** 39% , **E. Floccosum** 11%

athlete's heart ภาวะหัวใจโตเนื่องจากออกกำลังมากเกินไป, ลิ้น **aortic valves** บกพร่อง-Syn.

athletic heart

athletic supporter ที่ปกคลุมอวัยวะสืบพันธุ์ของนักกีฬา. -Syn. jockstrap

athletics (แอธเลท' ทิคซ) n. การกีฬา, การกรีฑา, เกมกรีฑา, ฟุตบอลกีฬา

athrepsia, athrepsy, (อะเธ็พ' เซีย; -ซี) โรคขาดอาหาร, ความซูบผอม, **marasmus, athreptic** adj.

athrocytosis การที่เซลล์สามารถดูดซึมเก็บ **electronegative colloids**

athrombia

athrombia (อะธโรมเบีย) กระบวนการ **blood clotting** บกพร่อง
athymia (อะโธเมีย) ไร้อารมณ์, ไร้ความรู้สึก; **athymic** adj.

athymism (อะโธมิซึม) การไร้ต่อมไทมัสและสิ่งคัดหลั่งของมัน

athymia (-เรียม) = **athyreosis**
thyreosis (-โรซิส) **hypothyroidism** ที่เกิดจากการไร้ต่อมไทรอยด์หรือต่อมไทรอยด์บกพร่อง

athyria (-เรียม) = **athyrea**
athyroid กลุ่มอับสเปอร์เรียมตามเส้นใบ

athyroidemia (-ดีเมีย) เลือดผิดปกติที่เกิดจากการไร้ต่อมไทรอยด์

athyroidism = **athyria**, **athyrea**, การไร้ต่อมไทรอยด์ หรือต่อมไทรอยด์หยุดทำงาน

athyrosis = **athyroidism**, **athyrotic** adj.

actitia ความเป็นหมันในชาย

atilt (อะทิลท์) adj., adv. เอียง, ลาด, เอียงเข้าหา -Syn. inclined

atingle (อะทิงก์) เกิด, รู้สึกซ่า

-ation (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า 'การกระทำ', 'ภาวะ', 'สภาพ', 'ผล'

-ative (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า 'มีคุณ สมบัติเป็น' 'มีความเกี่ยวพัน เป็น'

atlantid ในทิศที่เข้าหาข้อกระดูกสันหลังแรกที่สุด ซึ่งเกี่ยวกับข้อ กระดูกสันหลังแรกที่สุด (**atlas**)

atlanto-, **atlo-** ข้อกระดูกสันหลังแรกที่สุด

atlantoaxial ซึ่งเกี่ยวกับ **atlas** และ **axis**, หรือข้อต่อระหว่างสอง ข้อกระดูกสันหลัง

atlantoepitrophic = **atlantoaxial**

atlantooccipital ซึ่งเกี่ยวกับ **atlas** และกระดูก occipital

atlas กระดูกสันหลังแรกที่สุด

atloaxoid = **atlantoaxial**

atloidymus (แอทไลดิดิมัส) ทารกในครรภ์ที่มีสองหัว

atloid = **atlant**

atlooccipital = **atlantooccipital**

atm แอตโมสเฟียร์ (ฟิสิกส์) คือสัญลักษณ์ของหน่วยวัดความดันบรรยากาศ ; 1 atm = 760 mmHg = 1.01325 x 10⁵ Nm⁻²

atm. (คำย่อ) atmosphere, atmospheric

atman (อาทมัน) n. อตฺตะ, จิตวิญญาณบนโลก. -Syn. Atma

atmiatrics, **atmiatry**. (แอทมิแอทริค) หมายถึง การรักษาริดทางเดินหายใจด้วยวิธีหายใจ

atmic (แอทมิค) เกี่ยวกับโอ

atmo (แอทโม) คำนำหน้าของ **vapor**

atmo- (คำย่อ) มีความหมายว่า "อากาศ"

atmocausis (-คอส) การรักษาด้วยอินฟราเรดหรือความ

atmocautery = **steam cautery**, เครื่องมือใช้ใน **atmocausis**

atmograph = **pneumograph**

atmolysis (แอทมอลิซิส) อธิษุ) n., (pl. -ses) ขบวนการแยกแก๊ส ที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่าง ๆ กัน

atometer 1 (แอตมอมิเตอร์) n. เครื่องวัดอัตราการระเหยเป็นไอของน้ำ -Syn. evaporimeter, evapometer, evaporation gauge

atomometer 2 (แอทมอมิเตอร์) เครื่องวัดการหายใจออก

atomic theory

atmos (-มอส) หน่วยของความดันอากาศ

atmos- ย่อจาก atmosphere, atmospheric บรรยากาศ

atmosphere บรรยากาศ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

หมายถึงสิ่งที่ห่อหุ้มโลก มีความหนาประมาณ 600 ไมล์ภายในบรรยากาศจะประกอบด้วยแก๊สต่าง ๆ

แต่ส่วนใหญ่ได้แก่ ออกซิเจนกับไนโตรเจน นอกนั้นก็เป็นอาร์กอน นีออน ไฮโดรเจน ฯลฯ สำหรับไอน้ำ

ฝุ่นละออง หรืออุลันหรือพวกฝุ่นเป็นสิ่งที่ทำให้บรรยากาศไม่ใส หรือทำให้อากาศไม่บริสุทธิ์ซึ่งจะพบได้ในบรรยากาศชั้นต่ำ ๆ ส่วนในด้านฟิสิกส์ บรรยากาศจะเป็นหน่วยวัดความดัน ซึ่งเป็นมาตรฐาน หรือปกติมีค่า = 760 มม.

ของความสูงของปรอท

atmospheric pressure (แอทมอสเฟียร์ค) n. ความกดของ อากาศ, ความกดดันของอากาศที่อยู่รอบ ๆ, ความกดของอากาศที่เทียบเท่า กับน้ำหนัก 14.7 ปอนด์

บนพื้นที่ทุก ๆ ตารางนิ้ว ซึ่งความกดอากาศนี้จะมีขึ้นเนื่องจากน้ำหนักของสสารอากาศใน 1 ตารางนิ้ว ในเนื้อที่ น้ำหนัก

อีกทั้งความสูงก็เท่ากับ ชั้นของอากาศ ความกดของอากาศจะรองรับน้ำหนักที่สูงประมาณ 34 ฟุต และ ด้วยสาเหตุนี้จึงคิดการกระทำสลับที่สลับเข้า

atmospherization (-ริเซชัน) ขบวนการเปลี่ยนโลหิตดำเป็น โลหิตแดง

athotherapy = **atmiatrics**

atocia (แอทโทเชีย) ความเปิ่นหมันในผู้หญิง

atom (แอท) n. อะตอม, ปริมาณ, สิ่งเล็ก ๆ, ปริมาณที่น้อยมาก. -**atomic** (pl.) adj.

atomic cocktail ปริมาณสารกัมมันตภาพรังสีที่ใช้ในการรักษาหรือ วินิจฉัยมะเร็ง

atomic energy พลังงานปรมาณูที่เกิดจากการจัดตัวใหม่ของนิวเคลียส ของอะตอม. -Syn. nuclear energy

atomic hydrogen welded ท่อที่เชื่อมด้วยอะตอมไฮโดรเจน

atomic mass มวลอะตอม (เคมี) คือ มวลที่เปรียบเทียบเพื่อแสดงว่าธาตุ 1 อะตอมมีมวลเป็นกี่เท่าของ 1/12 ของมวลของ ¹²C 1 อะตอม, มวลอะตอม, หน่วยมวลมวลที่เท่ากับ 1/12 ของมวล อะตอมของคาร์บอน

atomic mass unit หน่วยมวลอะตอม เป็นหน่วยสำหรับบอกค่ามวล ของ ไอโซโทปแต่ละชนิดของธาตุ โดยค่าหนึ่งหน่วยมวลอะตอมมีค่าเป็น 1/12 ของมวลของอะตอมคาร์บอน -12

atomic number เลขอะตอม (เคมี) คือ เลขที่แสดงจำนวนโปรตอนในอะตอมของธาตุ (จำนวนประจุบวกหรือโปรตอนในนิวเคลียสของอะตอม หรือเท่ากับจำนวนอิเล็กตรอน ที่ล้อมรอบอะตอมอย่างปกติ

atomic radius รัศมีอะตอม (เคมี) หมายถึงระยะทางครึ่งหนึ่ง ของความยาวระหว่างนิวเคลียสของอะตอมหนึ่ง โดยวิธีการวัดแบบ รัศมีโคเวนเลนส์รัศมีโคเวนเลนส์หรือรัศมีโลหะก็ได้ ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับชนิดของพันธะที่อะตอมนั้น ๆ สร้าง ด้วยเหตุนี้เองรัศมีอะตอมของธาตุหนึ่ง ๆ จะมีค่าที่ต่างกัน ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับแบบของการวัด

atomic structure โครงสร้างของอะตอม

atomic theory ทฤษฎีอะตอม (เคมี) หมายถึงทฤษฎีที่เกี่ยวกับโครงสร้างของสสาร โดยเริ่มจากทฤษฎีของ เดโมคริตัส (**Democritus**, 460-370 ปีก่อนคริสตศักราช) และต่อมาก็ได้เสนอให้เป็นแบบแผนโดยดัลตัน (ดูทฤษฎีอะตอมของดัลตัน) ในปัจจุบันได้มีการทดลอง และสมมุติว่าต่าง ๆ ได้พบว่าจะอะตอมมีลักษณะแตกต่างไปจากที่ ดัลตันคิด อย่างไรก็ตามก็ถือว่าทฤษฎีเหล่านี้ก็ยังประกอบไปด้วยอะตอม อันเป็นหน่วยเล็กที่สุดแสดงลักษณะแห่งสาร (ธาตุ) นั่นอยู่

atomic volume

atomic volume (อะตอมิกอะตอม) นานักอะตอมของธาตุอาหารด้วย
ความหนาแน่นของนิวเคลียส

atomic weight (อะตอมิก-เวต) น. น้ำหนักของอะตอม,
น้ำหนัก ปริมาณ,น้ำหนักอะตอม (เคมี) คือ อัตราส่วน
ระหว่าง มวลของอะตอมต่อ 1/12 มวลของคาร์บอน (12/
6 C) แต่เก่าหากอะตอม ของธาตุมีหลาย ไอโซโทป
ใช้ค่ามวลเฉลี่ย ,น้ำหนักอะตอม โดยเฉลี่ยของธาตุ

atomicity (แอททิมิตี ซิตี) น. จำนวนอะตอมในหนึ่ง
โมเลกุลของแก๊ส. = **valence**, อะตอมในโมเลกุล
ของธาตุ, ความเป็นหรืออะตอมที่ถูกแทนที่โดยของโมเลกุล ,
ภาวะซึ่งครบหน่วย

atomics (อะทอม มิคซ์) น. สาขาวิชาฟิสิกส์ที่เกี่ยวข้องกับ
อะตอม

atomise, atomize (แอทไทซ์ไมซ์) vt. ทำให้เป็น
อนุภาคหรือละออง, ลดลงให้เป็นอะตอม,ทำให้ป่น,
ทำให้ละเอียด, เป็นการกระทำที่แยก ของที่ใหญ่ให้เล็กลง
เช่น การทำลายโดยการใช้ระเบิดให้เป็นฝอย, จิตนํานัน
เขื่อนพังเข้ามออบให้เป็นฝอยเพราะระเบิด, จิตนํานันเป็น
ฝอย เป็นต้น -**atomis(z)ation** n.

atomiser, atomizer (แอทไทซ์ไมเซอร์) น. เครื่องมือ
หรือ อุปกรณ์ในการลดหรือเปลี่ยนของเหลวเป็นละออง,
เครื่องมือทำละออง ของเหลวหรือเครื่องมือฉีดให้เป็น
ละออง

atomism (แอท ทัมมิสซึม) น. ทฤษฎีที่ว่าธาตุ
ที่ไม่สามารถแบ่งให้เล็กลงได้ เดิมได้อีกกันเป็นส่วนประกอบ
ที่สุดของสารทั้งหลาย,การศึกษาบุคคลิกภาพจาก ส่วนย่อย
ต่าง ๆ -**atomist** n. -**atomic(al)** adj. - **atomistic**
adj. -Syn. atomic theory

atomization (แอท ทัมไมซ์ เซ็น) กระบวนการ
แยกของ เหลวให้เป็นละออง , การผลิตสเปรย์,
การทำให้ของเหลว เป็นละอองเล็ก ๆ

atomy (แอท ทัมมิ) น. อะตอม, ปริมาณ, ละออง,
คนแคระ, ไครกกระตุก, คนตุ๊กตักตุ๊ก

atonia = atony

atonic ซึ่งผ่อนคลาย, ซึ่งไร้ความตึง

atonicity (แอทโทนิซ ซิตี) n. ภาวะไร้ความตึงตัว

atony (แอท โทนี) n. การไร้ความตึงตัว, การไร้ พลังงาน,
ความอ่อนเพลียของ กล้ามเนื้อ, การไม่เน้น

atop (อะทอป) adj., adv., prep. บนยอด (on or at
the top)

atopen (-โอเพ็น) ตัวทำให้แพ้, สาเหตุที่ทำให้แพ้
Atopic Dermatitis/Atopic
atopmenorrhea (แอท โอไมเนนออเรีย))
การที่เลือดไหล เป็นระยะออกจากส่วนอื่นของผู้หญิง
ที่ไม่ใช่มดลูก

atopy (-โอพี) แพ้ อาการแพ้ที่เป็นกรรมพันธุ์และมี
antibody เกิดขึ้น

atoxic (อะท็อก ซิด) ไม่เป็นพิษ

ATP (คำย่อ) adenosine triphosphate เป็นแหล่งของ
พลังงาน ของร่างกาย (โดยเฉพาะการบีบตัวของกล้ามเนื้อ)

ATPase (คำย่อของ) adenosine triphos-
phatase

atrabiliary ไร้แตร, ไม่เบิกบานใจ

atrabilious (เอทราบีลัส) adj. เศร้าหมอง, ระทมทุกข์,
มีอารมณ์ไม่ดี. -Syn. atrabilary

atrachelocephalus พากาในครรภ์ที่ไร้ศีรษะและคอ
หรือมีเพียงเล็กน้อย

atractyliside สารออกฤทธิ์พืชสังจากต้น **Attractylis**
gummifera L (Compositae)

atransferrinemia (อะแทรนสเฟอรินี เมีย) การไร้
iron, binding, protein ในโลหิต

atraumatic (อะทราอเม้าทิก) ซึ่งไม่ทำให้เกิดการ
บาดเจ็บ

atremble (อะเทรเมเบิล) adj. ซึ่งสั่นไหว

atremia (อะเทรเมีย) น. ตัวสั่น

atrepsy (อะเทรพี ซึ) **atropy** ในทางกร; **atreptic**
adj.

atresia (อะเทรี เซีย) การไม่มีรูเปิดหรือช่องตามร่างกาย
แต่กำเนิด; **atresic** adj.

atreto -คำนำหน้าที่มีความหมายว่าไร้รูเปิด

atretoblephara = symblepharon

atretocystia การไร้ทางเปิดของกระเพาะปัสสาวะ

atretopsia การไร้รูม่านตา

atreturethria (อะเทรีทรีเรีย) การไร้รูเปิดของ
urethra

atria (เอ เทเรีย) พหูพจน์ของ **atrium**

atrial (เอ เทเรียล) เกี่ยวกับ **atrium**

Atrial Fibrillation เอดเทรียล ฟิบริลเลชัน, การกระตุ้น
หัวใจขาดความ เป็นระเบียบคลื่นไฟฟ้าสั่นไม่ต่อเนื่อง
สัมพันธ์กันโดยสิ้นเชิง / ทำให้หัวใจหัวใจหยุดการบีบตัว
ตามปกติ , เมื่อการกระตุ้นหัวใจขาดความ เป็น ระเบียบ
คลื่นไฟฟ้าสั่นไม่ต่อเนื่อง สัมพันธ์กันโดย สิ้นเชิง /
ทำให้ห้องหัวใจหยุดการบีบตัวตามปกติ , **Fibrillation**
/ กรณีเกิดขึ้นในเอดเทรียล/ เรียกว่า เอดเทรียลฟิบริลเลชัน

Atrial Fibrillation ดู Fibrillation หัวใจเต้นแบบ
ฟิบริลเลชัน

Atrial Flutter เอดเทรียล ฟลัตเตอร์ เมื่อคลื่นไฟฟ้าเกิด
ลักษณะเป็นคลื่นขึ้นลงต่อเนื่องกันไปอย่างสม่ำเสมอ
แบบฟันเลื่อย โดยไม่มีส่วนที่ เป็นเส้นราบ, อัตราเต้น
จะอยู่ระหว่าง 250-450 ครั้งต่อนาที อย่างสม่ำเสมอ
คล้ายฟันเลื่อย, ส่วนใหญ่จะมีอัตราเต้นประมาณ 30
ครั้งต่อนาที , เกิดในผู้ป่วยโรคหัวใจ มักไม่ค่อยเกิด
ในภาวะพิษจากดิจิตาลีส ,กรณีไม่ได้รับการรักษา
มักมีการนำคลื่นไฟฟ้า **A-V node** ด้วยอัตรา 2:1

Atrial Premature Contraction การเต้นก่อน
จังหวะ, อาจพบในคนปกติซึ่งมีมากขึ้น เกิดขึ้นครั้งหนึ่ง ,
กรณีเกิดขึ้นถี่หรือเกิดต่อเนื่องกัน (**consecutive**
atrial premature contractions) หรือเกิดจาก
จุดกำเนิดจังหวะหลายจุด (**multifocal atrial**
extrasystoles) หรือเกิดขึ้นขณะ ที่ได้รับยาดิจิตาลีส
ให้ถี่ขึ้นว่า/ ควรให้การรักษาน, อาจชักนำให้เกิดภาวะ
หัวใจเต้นเร็วเกิน ไปแบบเอดเทรียลเต้นเร็ว เป็นพัก ๆ
(**paroxysmal tachycardia**) หรือเอดเทรียล
ฟิบริลเลชันได้

Atrial Septal Defect (ASD)ภาวะที่มีรูรั่ว
ผนังกันเอดเทรียล - คำจำกัดความ , **Atrial septal**
defect (ASD) ภาวะที่มีรูรั่ว ผนังกันเอดเทรียล
ในตำแหน่งมีขนาดตั้งแต่ 2x4 มม. ถึง 15x17
มม.ในผู้ใหญ่อาจมีขนาด 2-3 ซม. , ตำแหน่งของรูรั่วอาจ
อยู่ที่ส่วนต่าง ๆ ของผนังกันเอดเทรียล

atrachia (อะทริค เคีย) การไร้ผม

atrichosis (อะทริคโอส) ซึ่งไร้ผม

-atrics (คำเสริมท้าย) " สาขาวิชาทางแพทย์สาขาหนึ่ง
สาขาใด "

atrio-ซึ่งเกี่ยวกับ **atrium**

atriomegaly หัวใจห้องบนพอง

atriotome เครื่องมือเปิด **atrium**

atriotomy ศัลยกรรมเปิด **atrium**

atrioventricular (แอทริโอเวนทริคัล คิวลาร์) adj.
เกี่ยวกับหัวใจห้องบน และล่าง

Atrioventricular Canal Defect ความผิดปกติ
ของหลอดเลือด ต้องของ **Atrium** และ **Ventricle**

Atrio-ventricular Communication

105

เป็นความผิดปกติ จากความผิดปกติในการเจริญของ
endocardial cushion

Atrio-ventricular Communication Defect

ความผิดปกติ ของการเชื่อมต่อของ **Atrium** และ **Ventricle** , **Atrio-ventricular Communication** / ความผิดปกติเกิดเนื่องจากมีความผิดปกติ ของการเจริญของ **endocardial cushion** ทำให้ไม่มีกรติดกันตามปกติซึ่งจะทำให้เกิด **defect** ที่ส่วนล่างของผนังกันเอเทรียม (**Ostium primum defect**) และส่วนบน ของผนังกันเวนตริเคิล (**ventricular septal defect**) , ความผิดปกติ พบพบอยู่ในผู้ป่วย **Mongolism**

atrip (อะทริพ) adj. ตอนสมอเรือ, กางใบ

atropic (อะทริพ) พืชชัสซิม) พืชจากกรากิน **spinach** ชนิดหนึ่งคือ **Atropis littoralis**

atrium (เอ' เทรียม) n., (pl. **atria**) หัวใจห้องบน, ห้องโถงใหญ่, ห้องใหญ่หรือห้องกลางของบ้าน โรมันโบราณ , ช่องว่าง, โพรง, โชนัส

-atrix (คำสร้อยท้าย) ประกอบคำแสดงเพศหญิง

atrophia (อะโทร' เฟีย) การฝ่อเหี่ยวเนื่องจากขาดอาหาร

= **atrophy**

atrophic (อะโทร' พิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **atrophy**,

atrophied (เอ' ทระพิค) adj. ฝ่อลีบ, หดเหี่ยว, เลื่อมถอย

-Syn. wasted, withered

atrophoderma (แอโทรโฟ' เดอ' มะ) **atrophy**

ของผิวหนัง

atrophodermatosis (-เดอมะโท' ซิส) โรคผิวหนังที่มี

atrophy

atrophodermia = **atrophoderma**

atropine (เอ' ทโรพิน) n. แอลคาลอยด์พืชจากต้น

belladonna ใช้ลดอาการชักเกร็ง ลดการคัดหลัง

ทำให้รูม่านตาขยาย a poisonous alkaloid

Atropine Sulfate/ Cardiopulmonary Resuscitation หรือ ซึ่งหัวใจแต่ข้มากจนมือการ

atrio-ventricular (A-V) block ภาวะระดับ **A-V node**,

และ **ventricular asystole** ใน 2 กรณีหลังอาจได้ผล

เป็นบางรายเท่านั้น **Atropine sulfate**/ กลไก

การออกฤทธิ์ / ลดฤทธิ์ **parasympathetic** ที่ **sino-**

atrial node ทำให้หัวใจเต้นเร็วขึ้น และทำให้

การนำไฟฟ้าผ่าน **A-V node** ช้าขึ้น

atropinism, atropism การเป็นพิษที่เนื่องจากฤทธิ์

atropine หรือ **belladonna**

atropism (เอ' ทระพิสซึม) n. อาการพิษเนื่องจาก

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

atropine หรือ **belladonna**

audiophone

ractibility) , ภาวะการไม่มีสมาธิเฉพาะ ในสิ่งที่ทำให้เกิด ความกังวล เช่น กังวลกลัวจะสอบตก ทำให้ไม่มีสมาธิใน การดูหนังสือ

attenuant (อะเทเน' นูเอินท์) adj. ซึ่งทำให้เจือจาง, ซึ่งทำให้บางหรืออ่อนแอ

-n. ยารหรือสิ่งที่ทำให้เจือจาง -Syn. diluting

attenuate (อะเทเน' นูเอท) vt., vi. ทำให้เจือจาง,

ทำให้มีน้อยลง, ทำให้บาง ทำให้บางหรืออ่อนแอหรือ

อ่อนกำลังลง

attenuator (อะเทเน' นูเอเทอะ) n. เครื่องมีลดขนาด

ของสัญญาณไฟฟ้า

AU (คำย่อ) astronomical unit

Au (คำย่อ) Latin aurum ธาตุทอง

au lait (โอเล') Ft. ประกอบด้วยหรือที่จากนม

AU เอยู (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) คือสัญลักษณ์ของ

หน่วยวัดระยะทางในอวกาศ ดาราศาสตร์ โดยกำหนดให้

ระยะเฉลี่ยจากโลก ถึงดวงอาทิตย์มีค่าเป็น **1 AU** ; **1 AU**

= 1.49 x 10¹¹ เมตร

Au-antigenemia การมี **Australia antigen**

ในเลือด

audile ซึ่งเกี่ยวกับการฟังการได้ยิน

audio- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เสียง",

"การได้ยิน", "การฟัง"

audio frequency n. ความถี่ของเสียง, ความถี่ของเสียง

ซึ่งถ้า อยู่ในระหว่าง 15 - 20,000 เฮิรตซ์ต่อวินาที

จะทำให้ได้ยินได้ตามปกติ

audio oscillator เครื่องกำเนิดคลื่นเสียง (ฟิสิกส์)

คือ เครื่องที่ให้น้ำหนัก สัญญาณไฟฟ้า ที่มีความถี่อยู่ระหว่าง

20-20,000 เฮิรตซ์ เครื่องชนิดนี้ สามารถเปลี่ยนเป็น

คลื่นเสียงที่รับฟังได้

audio output power กำลังออกของคลื่นเสียง

audio response unit หน่วยซึ่งตอบสนองต่อคลื่นเสียง

audio signal สัญญาณคลื่นเสียง (ฟิสิกส์) คือ

สัญญาณไฟฟ้าที่มีความถี่ อยู่ระหว่าง 20-20,000 เฮิรตซ์

audioanalgia (ออติโออะแนลจี' เชีย) การบรรเทา

ความปวดด้วย การฟังเสียงดนตรี

audio-frequency หม้อแปลงความถี่ของเสียง

audio-frequency oscillator ออสซิลเลเตอร์

ความถี่ของเสียง

audio-frequency peak limiter วงจรจำกัดของ

ค่ายอด ความถี่ของ เสียง

audio-frequency response การตอบสนองของ

ความถี่ของเสียง

audio-frequency spectrum สเปกตรัมความ

ถี่ของเสียง

audiogenic (-เจน' นิค) ซึ่งเกิดจากเสียง

audiogram (-แกรัม) บันทึกการฟังของเครื่อง

audiometer

audiology 1 (ออติออล' ลอจี) n. โสตประสาทวิทยา.

-audiological adj. -audiologist n.

audiology 2 = **otology**

audiometer (ออติออล' มีเทอะ) n. เครื่องมีวัดและ

บันทึกความสามารถ ในการฟัง -Syn. sonometer

audiometer (-อิม' มีเทอะ) เครื่องวัดการฟัง

audiometrist ผู้ชำนาญการใช้เครื่องมือ **audiometer**

audiometry (ออติออล' มีรี) n. การวัดและบันทึก

ความสามารถในการฟัง -**audiometric**, adj.

audiometry (-อิม' เม็ทรี) เครื่องทดสอบประสาท

การฟัง

audiophile (อู' ดีโอไฟล์) n. ผู้ที่ชอบเสียงจากวิทยุ,

โทรทัศน์, แผ่นเสียง ฯลฯ

audiophone (อู' ดีโอโฟน) n. เครื่องช่วยฟัง

audiosound

audiosound (-ซอซด) คลื่นเสียงที่มีความถี่ที่มนุษย์ฟังได้ (12-20,000 เฮิรตซ์ขึ้นไป)

audiosurgery (-เซอ' เจอริ) ศัลยกรรมหู

audiotype (ออดิ'ไทป์) น. เทปบันทึกเสียง

audiovisual (-วี' ชวล) ซึ่งกระตุ้นพร้อมกันของประสาทการฟังและการเห็น เกี่ยวกับสื่อดูประสาทและจักษุประสาท, เกี่ยวกับเสียงและภาพ. -n. สิ่งเกี่ยวกับสื่อดูประสาทและ จักษุประสาท

audiophone (-ไฟน) เครื่องช่วยการฟัง

audition (ออดิ'ชัน) น. การได้ยิน, การฟัง, การสัมผัสการ, ประสาทหรืออำนาจในการฟัง, การทดลองฟัง, การทดลองแสดง

auditive 1 ผู้ที่เรียนรู้และจำจากเสียงได้ดีกว่าจากภาพ

auditive 2 (ออดิ'ทิฟว.) adj. = auditory (ดู)

audiotognosis (-ท็อก' โนซิส) การเข้าใจหรือตีความหมายของเสียง

auditory nerve เส้นประสาทหูชั้นใน (ชีววิทยา) คือเส้นประสาทที่เชื่อม ต่อมะวงหวน คอลเลอในหูชั้นในกับสมอง เส้นประสาทสมอง (cranial nerve) (ชีววิทยา) คือเส้นประสาทที่ต่อระหว่างสมองกับอวัยวะต่างๆ มีหน้าที่ในการนำกระแสประสาทเข้าและออกจากสมอง

auditory sensation area พื้นที่รับรู้ของการได้ยิน

auditus (-ทัส) อำนาจหรือประสาทการฟังเสียง

Aura Therapy/ Alternative Medicine : รัศมีกายบำบัด/การแพทย์ทางเลือกหรืออนกระบุง, รัศมีกายบำบัด/ ดูเปลและ ออกกะ เหลือเชื่อมาก, รัศมีกาย หรือออร่า/ สนามแม่เหล็กที่อยู่รอบ ๆ ตัวเรา ซึ่งมีปฏิสัมพันธ์กับรัศมีกายอื่น ๆ ที่อยู่ล้อมรอบตัวเราอยู่, ติดต่อกับสนามพลังทางจิตวิญญาณกลางและได้รับพลังมาจากสนามนี้, รัศมีกายหรือออร่า/ รัศมีเป็นรูปวงกลมเหนือศีรษะในทางศิลปะที่เกี่ยวกับศาสนาของประเพณีทางฮินดูโลกตะวันตก ที่เชื่อว่าได้มาจาก รัศมีสีทองที่มองเห็นแปลงประกายอยู่รอบ ๆ ศีรษะของ บุคคลนั้น, แพทย์แผนจิตวิญญาณ (ซึ่งรักษาโรค ด้วยการใช้จิตวิญญาณ) / เชื่อว่าอาจสามารถมองเห็น รัศมีกายในรูปของแสงที่อยู่รอบ ๆ คนได้ (ทัศนรักษา) และก็อาศัยรัศมีกายเหล่านี้ในการวินิจฉัยโรค

Auralin Therapy / ออราลินบำบัด แพทย์ทางเลือกรูปแบบหนึ่ง: Auralin Therapy/ ออราลินบำบัด เป็นกรรมวิธีของ 2 ศาสตร์ บำบัดของวิธีตะวันออกและวิธีตะวันตก ; Aura ออร่า / คือ การรักษาโรค ด้วยการใสแสง ใช้สมาธิใช้มือในการบำบัด คนไข้หรือรัศมีรอบๆ ที่เรียกว่ารักษาคลื่นแม่เหล็ก เพื่อทำให้เกิดความ สมดุลของประจุบวก/ลบ ซึ่งมนุษย์เรามีรัศมีแม่เหล็กอยู่ในตัวอง แต่เราจะไม่เห็นแสงออร่าที่ตัวนี้

aural 1 (ออร์'เรียล) adj. เกี่ยวกับ aural

aural 2 (ออร์'เรียล) adj. เกี่ยวกับหู, เกี่ยวกับสื่อดูประสาท

aurantiasis (ออเรน'ทียะ'ซิส) เลือดมี carotene มากเกินไป ทำให้ผิวหนังมีสีเหลือง

Aureomycin น. ชื่อการค้าของยาปฏิชีวนะพวก chlortetracycline

auri-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ทอง, หู"

auriasis (ออริเอ'ซิส) การสะสมของทองในเนื้อเยื่อ

auric (ออ'ริค) adj. ประกอบด้วยทอง, เกี่ยวกับทอง

auricle (ออ'ริคัล) น. ใบหู, หูข้างหนึ่ง, กระดุกคล้ายใบหู, หูหัวใจ (auricular appendage) -auricled adj. -Syn. pinna, atrium, = auricula

auricula (ออริคัล'คิวละ) ใบหู, หงอนของหัวใจ, atrium; auricular adj.

auricular (ออริคัล'คิวลาร์) adj. เกี่ยวกับหูหรือสื่อดูประสาท, คล้ายใบหู, เกี่ยวกับหูหัวใจ

autecology

auricular (ออริคัล'คิวละ'รี) จุดบนยอดของข้อ

external auditory canal

auricularis (-ริส) เกี่ยวกับหู, เกี่ยวกับหูก้องบนของหัวใจ

auriculate 1 รูปคดในหรือ รูปคดหอนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

auriculate 2 (ออริคัล'คิวเลท) adj. คล้ายใบหู, มีส่วนที่คล้ายใบหู

auriculocranial ซึ่งเกี่ยวกับใบหูและกะโหลกศีรษะ

auriculotemporal ซึ่งเกี่ยวกับใบหูและบริเวณขมับ

auriculoventricular = atrioventricular

aurid, pl. aurides แผลบนผิวหนังเนื่องจาก การฉีดเกลือ ของทอง

auriferous (ออริฟ'เฟอริส) adj. ให้หรือประกอบด้วยทอง

auriform (-ฟอม) ซึ่งมีรูปคล้ายหู

auriginous (-ริจิ้นัส) เกี่ยวกับศีรษะ

aurilave (-เลฟฟ) เครื่องล้างหู

aurin = earallin, p-rosolic acid, เป็นสีส้มและ

pH indicator

aurintricarboxylic acid chelating agent

ชนิดหนึ่งที่ใช้ขูดธาตุ beryllium

auripuncture - ฟิงคุด, การเจาะเยื่อแก้วหู

auriscap, auriscalpium (-สเคป' -สเคป'เทียม) เครื่องแกะขี้หู, ไม่แกะขี้หู

auriscope (สเคป) เครื่องตรวจหู

aunist (-ริสท) แพทย์เชี่ยวชาญเรื่องหู = otologist

auristics (-ริสทิค) โรคศิลปะเรื่องหู

auristillae (-ทิล'เล) ขาของหู

aurochroma = chrysochroma

aurochs (ออ'ร็อคส) n., (pl. -rochs) วัวป่าชนิดหนึ่ง

ในยุโรป สูญพันธุ์ไปแล้ว, European bison

aurometer (ออริ'เมทอะ) เครื่องวัดการฟุ้งของหู

aurone สารประกอบของกลุ่ม plant pigments

aurothioglucoase = gold thioglucoase,

Solganol, ใช้รักษา rheumatoid arthritis

aurothiogenic canide = alpha-Auromercapto-

acetanilid เป็นอินทรีย์สารประกอบทองใช้รักษา rheumatoid arthritis

aurous, (ออ'รัส) adj. เกี่ยวกับหรือประกอบด้วยทอง (วาลเลนซ์เดียว)

aurum (ออ'รัม) ทอง -Syn. gold, symbol :Au

auscultation (อัสคัล'เทชัน) การตรวจฟังข้างในร่างกายด้วยหู ฟังหรือด้วยเครื่องมือเพื่อโรค;

auscultate (V); **auscultatory** adj.

auscult = auscultate

auscultate (ออส'คัลเทท) vt., vi. ใช้หูฟังตรวจโรค.

-auscultative adj.

auscultation (อัสคัล'เทชัน) n., การฟังตรวจโรคด้วยเครื่องมือ stethoscope หรือเครื่องมืออื่น ๆ, การฟังเสียง

-Syn. listening

autacoid (ออ'ทาคอยด์) n. ฮอรโมน. -autacoidal adj. -Syn. autocoid, hormone

autarcesiology (ออทาร์'เซส'อีออล'โลจี) สาขาหนึ่งของวิชา immunology ที่เกี่ยวกับ autarcesis

autarcesis (ออทาร์'เซส) การติดต่อการอักเสบด้วยภูมิคุ้มกัน, ภูมิคุ้มกันธรรมชาติ; autarctic adj.

autechoscope = autostethoscope

autecic, autecious ซึ่งเกี่ยวกับปัสสาวะที่อาศัยอยู่บน host เดียวตลอดชีวิต

autecism (ออทาร์'เซสซึม) n. = autoecism. -autecious adj.

autecology (ออทาร์'คอส'โลจี) n. เนเวศวิทยาที่เกี่ยวกับเฉพาะตัวและ สิ่งแวดล้อม. -autecologic(al) adj.

autemesia

autemesia (ออทิมี่ เซีย) การอาเจียนโดยไร้สาเหตุที่ชัดเจน

auth. (คำย่อ) author, authorized

autism (ออ' ทิสซึม) n. การคิดหมกมุ่นอยู่กับตัวเอง, ความคิดเพี้ยน, การหลงตัวเอง **-autistic** adj.

autistic ซึ่งอยู่กับตัวเอง

auto- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ตัวเอง", "รถ" **-Syn.** "self"

auto (ออ' โท) n., (pl. autos) รถ **-Syn.** automobile

autoactivation = **autocatalysis**

autoagglutination (ออโทแอ็กกลูทีเน' เชิน) การเกาะตัวของ เมล็ดโลหิตโดยวิธีของตัวเอง

autoallergy = **autoimmunity**

autoanalysis (-อะแนล' ลิสซิส) การวิเคราะห์สภาพจิตของตนเอง

autoanaphylaxis ปฏิกิริยาที่เกิดจากการฉีดโลหิตหรือสิ่งคัดหลั่ง (**secretions**) ของตัวเอง

autoantibody (-แอน' ทิบูดิ) **antibody** ที่เกิดขึ้นเพราะ **antigen** ของเนื้อเยื่อตนเอง

autoantigen complement **antigen** complement ที่เกิดในร่างของสัตว์ และยังมีชื่อหรือทำลาย **complement** ของสัตว์ชนิดเดียวกัน

autoantitoxin (-แอน' ทิทอกซิน) **antitoxin** ที่ผลิตจากร่างกายตัวเอง

autoaudible (-ออ' ดิเบิล) ซึ่งได้ยินด้วยตัวเองเช่นเสียงที่เกิดขึ้นใน ร่างกายตัวเอง

autobiography (ออโทไบอ็อก' กราฟี) n. ชีวิตประวัติของตัวเอง. **-autobiographical** adj.

-autobiographer n.

autoblast (-บลาสท์) เซลล์สืบพันธุ์เช่นเบ็ดที่เรียกว่า **autocarp** ผลเกิดจากการผสมตัวเองอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autocatalysis (ออโทคะแทล' ลิสซิส) n., (pl. -ses) ภาวะที่เพิ่มขึ้นของ ปฏิกิริยาทางเคมีเนื่องจากตัวกระตุ้น (catalyst) ที่เกิดขึ้น **-autocatalytic** adj.

autocatharsis 1 (-คะธา' ซิส) จิตเวชแบบหนึ่ง ที่คนไข้พิจารณาปัญหา ของตนเอง

autocatharsis 2 การรักษาโรคประสาทโดยชักชวนคนไข้แสดงปัญหาของตัวเองออกโดยทางจิตเขียน

autocephalous (ออโทเซฟ' ฟะลัส) adj. ซึ่งมีหัวหน้าบาทหลวง ของตัวเอง having its own head

autochthon (ออโททอน' ธัน) n., (pl. thons, -thones) ชาวพื้นเมือง แต่เริ่มแรก, สัตว์หรือพืชของท้องถิ่นนั้น. **-autochthonous**, **autochthonic**, **autochthonal** adj., **-autochthonism** n., **-autochthony** n.

autochthonous 1 (ออ'โทก' โอนัส) ซึ่งเกิดขึ้นในบริเวณที่พบ

autochthonous 2 เกิดดั้งเดิมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autocinesia, **autocinesis**. (ออโทซิน' นีเซีย; -ซิน' นีซิส) การเคลื่อนไหวด้วยตัวเอง

autoclasia เนื้อเยื่อหรืออวัยวะเสื่อมเสียเนื่องจากภูมิคุ้มกันของตัวเอง

autoclasia (ออโทคลาส' ซิส) การทำลายส่วนของตัวเองด้วยสาเหตุที่เกิด จากตัวเอง

autocondensation (electrotherapy) กายยึกบำบัด ชนิดที่เป็นตัวเก็บประจุ

autoconduction กายยึกบำบัด ชนิดที่เป็นตัวเหนี่ยวนำ

autocriticism (ออโทคริท' ทิซิสซึม) n. การวิจารณ์ตัวเอง, การสำนึกตัวเอง

Awareness Oriented

autocystoplasty (-ซิส' ไทพลัส' ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งกระเพาะ ปัสสาวะด้วยเนื้อเยื่อของคนไข้เอง

autocytolysis (-ไซโทล' ลิสซึม) **lysin** ที่เกิดขึ้นในเลือดของ คนไข้เองที่สามารถทำลายเม็ดเลือดแดงของตัวเอง

autocytolysis (-ไซโทล' ลิสซิส) การย่อยด้วยตัวเอง, การทำลายเซลล์ ตัวเอง. **autocytolytic** adj.

autodermic (-เดอ' มิค) เกี่ยวกับผิวหนังของตัวเอง

autodestruction = **autolysis**

auto-destructive การทำลายตัวเอง **-Syn.** self-destroying

autodigestion (-ไดเจส' เชิน) การย่อยเนื้อเยื่อด้วยน้ำย่อยของตัวเอง

autodiploidy ภาวะที่โครโมโซมสองชุด (sets) ได้จากการจำลอง **haploid set** เดียว

autodrainage การระบายเข้าไปในเนื้อเยื่อติดกัน

autodyne (ออ' โทดไน' น์) n. การเคลื่อนไหวเอง, เครื่องรับที่เคลื่อนไหวเอง

autoecholalia (-เอ็คโคล' เลีย) การพูดซ้ำๆ ซากๆ ในคำพูดของตนเอง

autoecious **homoeocious** **flexuous** คุดูไปมาหรือครบวัก จักรชีวิตบนตัวโหวตยี่สิบเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoecism (ออ' ทิ ลิสซึม) n. ภาวะวงจรชีวิตทั้งหมดของเชื้อราที่เป็นประวัติ. **-autoecious** adj. **-Syn.** autecism

autoepilation (-เอ็พเพล' เชิน) ผมนร่วงเอง

autoerotic (-อ็อโร' ทิค) ป. ซึ่งมีกำหนดต่อตัวเอง; **autoerotism** n.

autoerotism (ออโทเออ' ระทิสซึม) n. การกระตุ้นกำหนดตัวเอง (โดยเฉพาะการทำกามอัตโนมัติ) **-autoerotic** adj.

autofundoscope เครื่องมือที่ผู้ส่องสามารถเห็นหลอดโลหิต หรือน้ำเหลืองของตัวเอง

autogamous ซึ่งเกี่ยวกับ **autogamy**

autogamy 1 (ออ'โทก' งามี) n. การปฏิสนธิภายในตัวเอง, การที่ดอกไม่ได้รับเกสรของตัวเอง. **-autogamous**, **autogamic** adj.

autogamy 2 การผสมพันธุ์เอง (**self-fertilization**) ที่มีการแบ่ง ตัวของนิวเคลียสแต่เซลล์ไม่ได้แบ่งตัว

autogenesis 1 (-เจเน' นีซิส) การกำเนิดขึ้นเอง, การผลิตขึ้นเอง; **autogenic** adj. ; **autogenetic** adj. ; **autogenous** adj.

autogenesis 2 (ออโทเจเน' นีซิส) n. การเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ, ความเชื่อที่ว่าสิ่งมีชีวิตเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ. **-autogenetic** adj.

autogenic training การฝึกผ่อนโดยการฝึกจิตและสะกดจิตตนเอง เพื่อลดความตึงเครียด

Awareness Training / Alternative Medicine : การฝึกควบคุมจิต/ การฝึกควบคุมจิต/ ทำให้เราสามารถควบคุม กิจกรรมซึ่งอยู่นอกเหนือจิต สำนึกได้ทุกอย่าง เช่นควบคุมการเดินหัวใจ ควบคุมความดันโลหิต ควบคุมอุณหภูมิร่างกาย และอื่นอีกหลายอย่าง

Awareness Oriented Structural Therapy (AOST)/Alternative Medicine: Structural Therapy:AOST: * massage, * bodywork, * chiropractic, * osteopathic methods., AOST/ อาจใช้ร่วมกับระบบต่างๆ ดังนี้ : body: Skeletal Structure (bones), Nervous System, Mennigial System and Cerebral Spinal Fluid , Muscular System, Ligaments and Tendons, Connective Tissue,

autogenous

Circulatory System, Lymphatic System, Visceral System (internal organs and coverings) การรักษาโรคที่โครงสร้างซึ่งมีความ ตระหนักทราบสภาพร่างกาย/การแพทย์ทางเลือก

autogenous (ออทอจ' จินัส) adj. เกิดขึ้นเอง, เกี่ยวกับสารที่เกิดขึ้นเองในร่างกาย

autognosis การศึกษาด้วยตัวเอง

autograft (ออ' โทกราฟท์) n. เนื้อเยื่อตอนต่อของ คนไขเอง, เนื้อเยื่อหรือ อวัยวะที่ย้ายไปเพาะที่ส่วนอื่น

ของร่างกายเดียวกัน -Syn. auto-; plast, autotransplant

autografting การย้ายปะเนื้อเยื่อของคนไขเอง

autogram รอยแผลเป็นแนวนบนผิวหนังเมื่อถูกกด ด้วยเครื่องมือที่

autographism = dermatography

autogravure (ออโทกราวิ' เออะ) n. วิธีการแกะสลัก บล็อกภาพถ่าย

autogyro (ออโทไจ' โร) n. = autogiro

autohemagglutination (-เฮโมมากลูทีเน' เชิน) **agglutination** ของเม็ดเลือดแดงโดยปัจจัยที่ผลิตขึ้น ในตัวคนไขเอง

autohemic (-เฮม' มิค) ด้วยเลือดของคนไขเอง

autohemolysis (-ฮีโมล' ลิสซิส) **hemolysis** ของเม็ดเลือด โดยซีรัมของคนไขเอง

autohemotherapy (-ฮีโมเอ' ระพี) การรักษา โดยเลือดของคนไขเอง

autohemotransfusion = autotransfusion

autohypnosis, autohypnotism (ออโทฮิพ' โน' ซิส, ออโทฮิพ' โน' ซิสซึม) n. การสะกดจิตด้วยตนเอง.

-autohypnotic adj. -Syn. self-induced hypnosis

autoicous (ออทอย' คัส) adj. m. antheridia & archegonia บนต้นเดียวกัน การสะกดจิตด้วยตน

autojous มีข้อดอกเพศผู้และเพศเมียร่วมต้น อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoignition (ออโทอิกัน' เชิน) n. การติดไฟ โดยอัตโนมัติ, การสันดาปเอง

Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA) ดู Anemia/ Autoimmune Hemolytic.

autoimmunity ภาวะที่แอนติบอดีถูกผลิตขึ้นต่อต้าน เนื้อเยื่อของตัวเอง

autoimmunization (-อิมมิวนาไซเซ' เชิน) การสร้าง ภูมิคุ้มกัน โดยโรคหรือเชื้อมาก่อน ทุที่เกิดขึ้นในร่างกาย โดยเอง

autoinfection (ออโทอินเฟค' เชิน) n. การใส่เชื้อโรค จาก ส่วนหนึ่งของร่างกายไปยังอีกส่วนที่ยังไม่ติดเชื้อ.

-autonoculability n.

autoinfection (-อินเฟค' เชิน) การติดเชื้อด้วย แบคทีเรีย ที่มีอยู่ในร่างกาย ตัวเอง

autoinoculation (-อินโนคิว' เลเชิน) การปลูกเชื้อ ให้เกิดภูมิคุ้มกันด้วย จุลินทรีย์จากร่างกายตัวเอง

autointoxication (-อินท็อก' ซิเค' เชิน) การเป็นพิษ ด้วย toxin ที่เกิดขึ้นในร่างกายตัวเอง; **autoin**

toxicant พิษดงกล่าว, การเป็นพิษ จากภายในร่างกาย. **-autotoxic** adj. -Syn. autotoxemia

autoisolyisin (-ไอโซไล' ชิน) **antibody** ที่ทำให้อะลายเม็ดเลือด (หรือเซลล์อื่น ๆ) ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของ **antibody** นั้น

autokeratoplasty (-เคอ' ระโทเพลสตี) การนำเอา เนื้อเยื่อ, **cornea** ของตาข้างหนึ่งของคนไข้ไปปะ อีกข้างหนึ่ง

autokinesia = autokinesis

autokinesis (-โคไน' ซิส) การเคลื่อนไหวภายใต้ การควบคุมของ อำนาจจิตใจ; **autokinetic** adj.

autopathy

autolesion (-ลี' เชิน) บาดแผลที่เกิดจากการกระทำของ ตัวเอง

autoloc n. เป็นวิธีหนึ่งของ **Ratchet** ที่ใช้ความผิด

autologous (-ทอล' โลกัส) ซึ่งเกี่ยวกับตัวเอง, ซึ่งเกี่ยวกับ แหล่งกำเนิด เดียวกัน

autolysate (-ทอล' ลิสเซท) ผิดผลจาก **autolysis**

autolysin (ออทโอไล' ชิน) n. สิ่งหรือสารที่ทำให้เกิด **-autolysis** (ดู)

autolysis 1 (-ทอล' ลิสซิส) เซลล์หรือเนื้อเยื่อแตกตัว ออกเอง; **autolytic** adj.

autolysis 2 (ออทอล' ลิสซิส) n. การสลายตัวของ เนื้อเยื่อพืชหรือสัตว์โดย เอนไซม์ (enzyme) ที่มีอยู่ใน เนื้อเยื่อนั้น, การสลายตัวเองอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

-autolytic adj. **autolysosome = lysosome** ที่ **hydrolases** ถูกรวมตัว

autolyze (ออท' โทไลเซ) vt. ทำให้เกิด autolysis **-vi.** เกิด autolysis

automagically คำผสมของ automatically และ magically

automate (ออ' โทมเทท) vt., n. ทำให้เป็นอัตโนมัติ, ปฏิบัติการหรือควบคุม โดยขบวนการ อัตโนมัติ, การทำให้เป็นอัตโนมัติ

Automatism, พบในจิตเภทชนิด **catatonia**, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ ลักษณะหนึ่ง, การกระทำโดยไม่รู้ตัว และไม่ได้ตั้งใจ อาจเป็นไป โดยอัตโนมัติและมีความหมาย บางอย่าง

Automatism/Command หรือ **Automatic Obedience**, ภาวะที่เมื่อเราออกคำสั่งให้ทำอะไร

ผู้ป่วยจะทำตามทันทีที่สั่งโดยอัตโนมัติพบในโรคจิตเภท, พบในจิตเภทชนิด **catatonia**

automatize (ออทอม' มะไทเซ) vt. ทำให้เป็นอัตโนมัติ **automatograph** เครื่องมือบันทึกการเคลื่อนไหว โดยอัตโนมัติ

automixis = autogamy

automnesia การฟื้นฟูความจำในอดีตของตัวเอง

automobile horn แตรรถยนต์

automysophobia (-ไมโซไฟ' เบีย) โรคกลัว ความไม่สะอาดของตัวเอง

autonomic (ออโทโนม' มิค) adj. อัตโนมัติ, เป็นอิสระ, เกี่ยวกับระบบประสาทส่วนกลาง, ซึ่งควบคุมตัวเอง, ซึ่งปฏิบัติหน้าที่โดยอิสระ

autonomic nervous system ระบบประสาท ส่วนกลางที่เกี่ยวกับการทำงานของอวัยวะในร่างกาย, ระบบประสาทอัตโนมัติ(ชีววิทยา) เป็นระบบประสาท ส่วนหนึ่งของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังซึ่งระบบประสาทด้วย

จะทำงานนอกอำนาจจิตใจแบบอัตโนมัติจะประกอบด้วย ระบบประสาทซิมพาเทติกและระบบประสาทพาราซิมพาเทติก

autonomotropic (-โนมโมโทร' พิค) ซึ่งไม่สู้ระบบประสาทอัตโนมัติ

autonomous (ออทอม' โนมัส) adj. เป็นอิสระ, เกิดขึ้นเอง, ปกครองตนเอง, ซึ่งทำงานโดยอิสระ; **autonomy** n.

auto-ophthalmoscope (ophthalmoscope สำหรับตรวจ ส่วนกันของตาของตัวเอง

auto-oxidation (-อ็อกซิเด' เชิน) การรวมตัวของสาร กับโมเลกุลของ ออกซิเจนที่อุณหภูมิปกติ

autopathic = idiopathic

autopathography การเขียนรายงานแพทย์ของตัวเอง **autopathy** (ออโทพ' พะทิ) โรคที่ไร้สาเหตุที่แน่ชัด

auto-ped

auto-ped (ออโท-; น. มอเตอร์ที่มีขนาดเล็ก ไม่มีแท่นรองรับแต่มีล้อสองข้างตั้งทำงานอยู่บนพื้นที่ราบ

autopepsia (-เพ็ป, เซ็บ) การย่อยตัวเอง, การย่อยผนังกระเพาะอาหารด้วยน้ำย่อยกระเพาะอาหาร

autophagia, autophay, (-เพ' เจีย; เพ' จิ) การกัดตัวเอง, การกิน เนื้อตัวเอง **autophagic** adj.

autophic organism สิ่งมีชีวิตที่สร้างอาหารตัวเอง (ชีววิทยา) คือ สิ่งมีชีวิตที่เป็นพืชสีเขียวและโปรติสต์บางชนิดซึ่งสร้างอาหารตัวเอง โดยการสังเคราะห์แสงหรือการสังเคราะห์ทางเคมี

autophil (-ฟิล) คนที่มีระบบประสาทอัตโนมัติไว

autophilia (-ฟิล) เลี้ยง การรักตัวเอง

autophilous ถ่ายเรณูในต้นเดียวกันอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autophobia (-โฟเบีย) โรคกลัวความโดดเดี่ยว

autophomania (อัลโฟโมเนีย) ความคลุ้มคลั่งที่สามารถฆ่าตัวตายได้

autophyte (ออ' โฟไฟท์) น. พืชที่สร้างอาหารของมันเอง, พืชสร้างอาหารเองได้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา -**autophytic** adj.

autophytic สร้างอาหารเองได้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoplasmotherapy (-เพลสโมเธรี) การรักษาโดยการฉีด **plasma** ของคนไข้เอง

autoplast (ออ' โทพลาสท์) น. = autograf

autoplasty (ออโทพลาสท์) ทิ) น. การตัดเนื้อในร่างกายไปปลูกอีกแห่ง หมู่ของร่างกายกัน, ศัลยกรรมย้ายเพาะเนื้อเยื่อจากส่วนหนึ่ง ของร่างกายไปยังอีกส่วนหนึ่ง.

-**autoplastic** adj.

autoplod ออโตพลอยด์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autopollying วิธีการหนึ่งซึ่งสัญญาณอัตโนมัติ

autopolyploid ออโตพอลิพลอยด์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autopsia (ออ'โทพ' เซีย) = **autopsy**

autopsy (ออ' ทอพซึ) น. การชันสูตรศพ., การผ่าตรวจศพ, การชันสูตรพลิกศพ, การผ่าศพ -**autopsic** (al) adj. -**autopsist** n. -Syn. n. mortem examination (of cadaver), **necropsy**, **post-mortem examination**; ดู **internment** (law)

autopsychic (-ไซ' คิค) ซึ่งรู้สึกตัวเอง; **autopsychic** n.

autopsychotherapy (-ไซโคเธ' ระพี) จิตเวชที่เกี่ยวกับการพัฒนา ใช้รักษาตัวเอง

autopunition (-พูนิช' เซิน) การทำโทษตัวเอง

autoradiograph (ออโทเร' ดิโอกราฟ) น. ภาพถ่ายแสดงการ มีสารกัมมันตภาพรังสีสะสมอยู่.-**autoradiography** n. -Syn. **radioautograph**

autoscope (-อัลคอป) เครื่องสร้างรอยย่นตัวเอง

autosepticemia (-เซ็ป' ทิซี' เมีย) เลือดเป็นพิษจากพิษที่เกิดขึ้นใน ร่างกายตัวเอง

autoserodiagnosis (-เซโรไดแอกโนส' ซิส) การตรวจโรคโดยเซรัม ของคนไข้เอง

autoserotherapy (-เซโรเธ' ระพี) การรักษาโรคโดยการ ฉีดเซรัม ที่ได้จากเลือดคนไข้เอง

auto-serous (-เซรัส) โดยเซรัมของตัวเอง

auto-serum (-เซรัม) เซรัมของตัวเอง

autosexualism = **autoeroticism**

autsμία (ออ'ทอส' เมีย) การได้กินของตัวเอง

automatognosis (ออโทมาทิกโนส' ซิส) ความรู้สึกว่า ส่วนของร่างกายที่สูญเสียไปยังอยู่, ความรู้สึกว่าส่วนของร่างกายที่ถูกเอาออกยังอยู่;

automatognostic adj.

autovaccination

autosome (-โซม) **chromosome** ที่ไม่ใช่ **sex chromosomes** (x และ y); โครโมโซมที่ไม่ใช่โครโมโซมเพศ. -Syn. **euchromosome** -**autosomal** adj.

autosplenectomy (-สพลีเน็ค' ทมิ) การที่ม้ามเกือบหายหมด เนื่องจาก **fibrosis** และการอุดตัน

autostethoscope สมองโสโคพที่ใช้ฟังหัวใจและปอดของตัวเอง

autostuggestibility (-อัลเจสทิบิล' ลิตี) การไวการคิดค้น ต่อข้อเสนอ ใด ๆ การไวความงจ

autosuggestion (ออโทซัสเจส' เซิน) น. การแนะนำใจตัวเอง (โดยเฉพาะการกล่าวคำสูตรหรือหลักการต่าง ๆ เพื่อเปลี่ยนบุคลิกภาพ). -**autosuggestibility** n.

auto-suggestion : **Auto-suggestion is a help in curing diseases.** ภาวะการไวคำแนะนำและอดกลั้นในตัวเองนั้นย่อมจะเป็นสิ่งที่มีช่วยรักษาโรคภัยต่าง ๆ ได้

autosynnoia (-ซินนอย' อะ) ภาวะที่คนไข้หมกมุ่นครุ่นคิดแต่ตัวเองจนหมดความสนใจต่อโลกภายนอก

autosynthesis = **self-reproduction**

autotemennus (-เท็มแนส) เกี่ยวกับ การขยายพันธุ์ของเซลล์โดย การแบ่งตัวเอง, ซึ่งสามารถแบ่งแยกตัวเอง

autotherapy (-เธ' ระพี) การรักษาด้วยตัวเอง

autotomise, autotomize (ออ'ทอ' โทมไอซ์) vt. ทิ้งส่วนของร่างกาย ตัวเองออก (เช่น จิ้งจกทิ้งหาง)

autotomy (ออ'ทอ' โทมอี) n. การทิ้งส่วนของร่างกายตัวเองออก (เช่นจิ้งจกทิ้งหาง). การแบ่งแยกตัวเอง, การผ่าตัดตัวเอง -**autotomic** adj.

autotopagnosia (-ท็อพแอ็กโน' เซีย) การไม่รู้ตำแหน่งของส่วนของตัวเอง

autotopnosia (-ท็อพโนเซีย) = **autotopagnosia**

autotox(a)emia (ออโททอกซี' เมีย) n. = **autointoxication**

autotoxemia (-ท็อทซี' เมีย) = **autotoxocosis**

autotoxocosis (-ท็อทซีโค' ซิส) การเป็นพิษจากสารที่เกิดขึ้นในร่างกาย, = **autotoxis**

autotoxin (ออโททอก' ซิน) n. พิษจากภายในร่างกายตัวเอง. -**autotoxic** adj.

autotoxin พิษที่เกิดขึ้นภายในร่างกายเอง

autotransfusion (-แทรนสเฟว' เซิน) การถ่ายโลหิตของตัวเองให้กับ ตัวเอง

autotransplant = **autograf**

autotransplantation (-แทรนสแพน' เทนเท' เซิน) การย้ายเนื้อเยื่อจาก ส่วนหนึ่งของ ร่างกายไปยังอีกส่วนหนึ่ง

ของร่างกายเดียวกัน

autotroph (ออ' โทรทอพ) n. สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอินทรีย์สารเป็นอาหาร, พืชสร้างอาหารเองได้ อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา -**autotrophic** adj. -**autotrophy** n. (Cf. **heterotrophy**)

autotrophic (-โท' ทร' พิค) ซึ่ง บำรุงเลี้ยงตัวเอง, สร้างอาหารเองได้ อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา **autotrophy** n.; **autotroph** = **autotrophic organism**

autotrophic bacteria แบคทีเรียออโตโทรฟิก (ชีววิทยา) ชื่อแบคทีเรีย เซเตอโรโทรฟิกชนิดหนึ่งซึ่งสามารถย่อย สลายอาหารได้ โดยที่ไม่ต้อง อาศัย

ก๊าซออกซิเจนช่วย อยู่ในรูปของสารอิสระ แต่ใช้ก๊าซออกซิเจนที่อยู่ ในสารอินทรีย์หรือสารอนินทรีย์

autograph การรักษาโรคภูมิแพ้โดยการฉีดปัสสาวะที่ฆ่าเชื้อแล้ว เข้าใต้ผิวหนังหรือไปในกล้ามเนื้อ

autovaccination (-แวนดิเคชัน' เซิน) การฉีดวัคซีนด้วย

autovaccine

autovaccine

autovaccine (-แว็ค' ซิน) ของตัวสัตว์ที่เตรียมจากแบคทีเรียที่เจริญขึ้นในร่างกายตัวเอง

autoxidation (ออทอกซิเด' เชิน) n. ขบวนการ oxidation ของ สารประกอบโดยการออกกับอากาศ

autoxidator สารที่เร่งกระบวนการ **autoxidation**

aux-, auxano-; auxo- (คำเสริมหน้า) (เพิ่ม)

aux-,auxil (คำย่อ) auxiliary

auxanography (อ็อกแซนโนกราฟี) การพิจารณา กำหนดอาหารเชื้อ ที่ดีเหมาะสม

auxanology (-น็อก' โลจี) วิทยาการว่าด้วยการเจริญเติบโต

auxanometer (ออคเซนโนม' มิเทอะ) n. เครื่องวัดความเจริญเติบโต ในขบวนการ **auxesis**

auxenolonic acid = Auxin B

auxentriolic acid = Auxin A

auxiliary device (ออกซิล'เซรี-) n. อุปกรณ์ช่วย, เครื่องช่วย

auxiliomotor ซึ่งช่วยการเคลื่อนไหว

auxiliary (-ซิลลิท' ทิด) สนับสนุนการละลาย, ส่งเสริมอำนาจการหลาย

auxin (ออค' ซิน) n. ฮอรโมนของพืชที่ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต, สารที่เป็นปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช, ฮอรโมนซึ่ง ทำหน้าที่ในการควบคุม เกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืช

a. A., อยู่ที่บ้านฆ่าไฟโต,

a. B., = beta-keto acid ของ a. A.

auximeter (-ซ็อก' มิเทอะ) เครื่องวัดกำลังขยายของเลนส์

auxo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เจริญเติบโต", "การเพิ่ม"

auxocardia หัวใจใดหรือของ

auxochrome (ออค' ซโครม) n. กลุ่มของอะตอมที่เป็นปัจจัย ทำให้สีของสารเข้มข้น, กลุ่มทางเคมีซึ่งถ้ารวมกับ **chromogen** จะให้สีเข้ม; -auxochromatic adj.

auxocyte (-โซไซท์) เซลล์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโต

auxoglucl ,กลุ่มอะตอมที่เมื่ออยู่ในโมเลกุลทำให้ความหวานเพิ่มขึ้น

auxology (ออค'ซอล' โลจี) n. วิชาเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

auxospore ออกโซสปอร์อันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

auxotherapy (-โซเธ' ระฟี) การบำบัดรักษาด้วยวิธีทดแทน

auxoton ซึ่งนำมาโดยการเจริญเติบโต

auxotox -โซท็อก, กลุ่มทางเคมีที่ทำให้สารประกอบเป็นพิษ

Av. คำย่อของ **average** หรือ **avoirdupois**

ava-kava แอ้วฟกาเวะ, **Kava** เครื่องดื่มที่ทำจากพืชประเภทพริกไทย, ยาชนิดหนึ่งที่ใช้รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ, แก้ปวด

avascular (อะแวนัส' คิวละ) ขาดเส้นเลือด, มีเลือดเลี้ยงน้อย

avascularization (เซ' เชิน) การขับเลือดออก

avdp. (คำย่อ) avoirdupois weight

aversive therapy , **aversive therapy** / การใช้ตัวกระตุ้นซึ่งไม่เป็นที่พึงพอใจ , **aversive therapy** / การใช้การกระตุ้นด้วยไฟฟ้าหรือการเอาเย็บข้อมือที่ไม่เป็นที่ยอมรับ ทำให้เปลี่ยนนิสัยๆ หมดไป , **aversive therapy** / รักษาภาวะติดสุรา และโรคทางปริวิต บางชนิด เช่น โรคร่วมเพศ ตัวอย่าง ในการรักษาภาวะติดสุรา , เราให้ผู้ป่วยกินยา **Antabuse (disulfiram)** ร่วมกับดื่มสุรา ซึ่งจะเกิดผลทำให้เกิด

axipetal

การเอาเข็ญ ถ้าการดื่มสุราทำให้เอาเข็ญบ่อย ๆ ผู้ป่วยก็อาจจะหยุดดื่ม

avi-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "นก"

avian (เอ' เวียน) adj. เกี่ยวกับนกหรือตาข่ายนก, ซึ่งเกี่ยวกับนก

aviary (เอ' วีเอรี) n. สถานที่เลี้ยงนก

aviation medicine สาขาการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับผลจากการบิน -Syn. aeromedicine

aviculture (เอ' วิคัลเชอะ) n. การเลี้ยงนก. -aviculturist n.

avidin (แอฟ' วิดีน) n. โปรตีนชนิดหนึ่งในไข่ขาวเป็นตัวยับยั้งฤทธิ์ของ **biotin** ทำให้เกิดการขาดแคลน **biotin**; vitamin H (Cf. egg-white)

avirulent (อะเวอ' รูลันท์) ไร้ความสามารถที่ทำให้เกิดโรค, ไม่อันตราย

avitaminosis (อะไวเทมิน' อีส) ภาวะขาดแคลนวิตามิน , โรคที่เกิดจากการขาดวิตามินในอาหาร

-avitaminotic adj.

avivement การตัดเอาขอบของบาดแผลออกเพื่อช่วยให้หายเร็วขึ้น

avoir. (คำย่อ) avoirdupois weight

avoirdupois (แอฟ'เวอะเดอะพอยซ์) n. =avoirdupois weight

avoirdupois weight (แอฟ'เวอะเดอะพอยซ์) n. ระบบน้ำหนักในอังกฤษ และสหรัฐอเมริกา; **av**; **avdp**;

avoir. , **av** ปอนด์หนึ่งจะเทียบเท่ากับน้ำหนัก 1/10 แกลลอนของน้ำกลั่น มีควมร้อน 62 °F และความกด

ของอากาศ ประมาณ 14.72 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

Awareness Oriented Structural Therapy (AOST)/Alternative Medicine: การรักษาโรคที่

โครงสร้างโดยมุ่งที่ความ ตระหนักถึงภาวะร่างกาย/ การแพทย์ทางเลือกหรืออกระบวน , **AOST** / ประกอบด้วยการกระทำการต่าง ๆ (บีบ, คลึง, นวด, ต้ม, บิด ฯลฯ) กับเนื้อเยื่อที่อ่อนนุ่มของร่างกายอื่น (เนื้อเยื่อที่เชื่อมต่อกัน) และกล้ามเนื้อ เอ็นจะถูกยืดให้ยาวขึ้นและทำให้มันลง ส่วนกล้ามเนื้อก็จะมีความ ยืดหยุ่นมากขึ้น

axanthopsia (อะแซนธ็อพ' เซีย) การบอดสีเหลือง

axenic 1 (เอเซน' นิค) adj. ไร้เชื้อโรค, ไม่มีสิ่งอื่นเจือปน

-Syn.germ-free, uncontaminated

axenic 2 ปลอดเชื้ออื่นอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

axerol = retinol

axerophthol = retinol

axes (แอค' เซซ) พหูพจน์ของ **axis** หรือ **axe**;

axi-, axo-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'แกน' ;

axial (แอค' เซเชียล) adj. เกี่ยวกับแกน, อยู่บนแกน. -axiality n.

axial skeleton โครงกระดูกของศีรษะและลำตัว

axifugal (-ซิฟ' ฟักัล) ซึ่งตีห่างจากแกนกลาง = centrifugal

axil (แอค' ซิล) n. มุมระหว่างใบกับกิ่ง, รักแร้ -Syn. armpit

axile = axial

axile placenta พลาเซนตรอบแกนร่วมอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

axilla (แอคซิล' ละ) n., (pl. **axillae**) รักแร้, บริเวณใต้ปีกนก, มุมระหว่างใบกับกิ่ง ; **axillary** adj.

-Syn. armpit

axillemma (แอ็กซิลเลม' มะ) **plasma membrane** ของ **axon**

axio-คำนำหน้าที่มีความหมายว่าเกี่ยวกับแกนยาวของพื้น

axion (-เซียน) มันส่งผลและส่งผลหลัง

axioplasm = axoplasm

axipetal (-ซิฟ' เพทัล) ไปยังแกนกลาง

axiramificate

axiramificate ซึ่งเกี่ยวกับเซลล์ประสาทที่มีแกนกลางแตกก้าน หลายสาขาเช่น **golgi's cells type II**

axite เส้นปลายของ **axon**

axo- (คำเสริมหน้า) = axi-

axodendrite (ก้านที่ไร้ **myelin** จากแกนกลางของเซลล์ประสาท)

axofugal (1) (แอ็คซ็อฟัล ฟัล) = **axifugal**

axofugal (2) ขั้วออกจาก **axon**

axograph เครื่องมือบันทึกเซลล์หรือแกนบน **kymo-graphic records**

axolemma (แอ็คซ็อเล็ม มะ) เนื้อเยื่อของ **axon**

axolotl (แอค ซะลอทเทิล) น. สัตว์เลื้อยคลานชนิดหนึ่งซึ่งมาจาก **Ambystoma** อยู่ในทะเลทราย และบึงของ อเมริกา

axolysis (-ซอล ลิสซิส) การเสื่อมสภาพของ **axon**

axometer = **axonometer**

axon, axone, (แอ็ก ซอน, -โซน) แอกซอน (ชีววิทยา) คือใยประสาท ชนิดหนึ่งซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวนำ กระแสประสาท หรือคำสั่งออกจากตัวเซลล์ประสาท โดยการส่งผ่านความรู้สึกลักษณะต่าง ๆ ออกจากตัวเซลล์ ซึ่งเรียกว่า แอกซอน , แกนของเซลล์ประสาท เป็นที่นำส่งกระแสประสาท, แกนขึ้นของเซลล์ประสาทซึ่งเป็นทางที่ **impulse** เคลื่อนออกจากตัวเซลล์, แกนกลางของร่างกาย -**axonal** adj. -Syn. **neurite**

axoneme (-โซนิม) เส้นแกนของโครโมโซม

axoneuron (-นิว ร็อน) เซลล์ประสาทของระบบสมองไขสันหลัง

axonometer (-น็อม มีเทอะ) เครื่องวัดแกนกลางของสายตาเอียง

axonometry (แอตซอนเมทรี มิทรี) น. การวัดกำหนดเส้นแกนกลาง.-**axonometric** adj.

axopetal (-ซ็อพ พ็ทัล) สู่ **axon**, = **axipetal**

axophthal = **retinal** (dehyde)

axoplasm (-โซเพลัสซึม) **cytoplasm** ของ **axon**

axopodium (-โพอ เดียม) **pseudopodium** ชนิดหนึ่งที่มีรูปร่าง ยาวคล้ายเข็ม

axospangium ร่างแหของ **fibrils** ที่คำจุน **axoplasm**

axostyle ก้านยาวของร่างโปรโตซัวที่มีเส้น

Ayurveda / Alternative Medicine : อายุรเวท/

การแพทย์นอก ระบบ / การแพทย์ทางเลือก , อายุรเวท/มาจากภาษาสันสกฤตว่า อายุส แปลว่าชีวิต และเวท แปลว่า ศาสตร์ รวมแปลว่าศาสตร์แห่งชีวิต อายุรเวท/มีพื้นฐานจากศาสนาฮินดู อายุรเวท/องค์รวมของ วิชาการ ศาสนา และ ปรัชญา อายุรเวท/สาขาหนึ่งของ พระเวท ซึ่งมีมากกว่า 4000 ปีแล้ว โดยถือว่ามนุษย์ เป็นจักรวาลย่อย (microcosmos) □ การมีอยู่เป็น อยู่ของแต่ละบุคคล ไม่สามารถแยกได้จากจักรวาลใหญ่ (macrocosmos) ที่อยู่รอบ

Az. คำย่อของ **azote** หรือ **nitrogen**

azacrine ยาด้านมาเลเรียเป็น **schizontocide** สำหรับเชื้อ **falciparum**

azacyclonol hydrochloride = **frenquel hydrochloride**

azaleine (อะเซ ลีน) = **fuchsin**

azan (อาซาน) น. การเรียกโหลวมานต์ (วันละห้าครั้ง) ของชาวมุสลิม ซ

azapetine phosphate = **lilid phosphate** เป็น **adrenergic blocking agent** ถูกใช้คล้าย **tolazoline**

azarine สีข้อม (เหลือง) จาก **coal tar**

azaserine = **antibiotic inhibitor** ต่อ **purine synthesis**

azoic

azathioprine = **inuran** รักษาโรค **autoimmune hemolytic anemias**

azathymine = เป็น **antimetabolite** ของ **thymine**
azelaic acid = **HOOC (CH₂)₇ COOH** ได้จาก **oxidative cleavage** ของ **oleic acid** ที่ **double bond**

azetrope (อะเซ็ทรี โอโทรพ) n. ของเหลวผสมที่มีจุดเดือดสูงสุดและต่ำสุดที่ และ กลั่นออก โดยไม่มีการสลายตัวและเปลี่ยนสัดส่วนที่แน่นอน เช่น ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์กับน้ำ -**azetroptic** adj.

azetrope ส่วนผสมของเหลวสองชนิดที่เดือดโดยสัดส่วน ไม่เปลี่ยนแปลง

azide (แอซ ได์) n. สารประกอบ **azidogroup**

azide สารประกอบที่มี -**N₃ group**

azido group (radical) **N₃-**

azo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ประกอบด้วยไนโตรเจน", ประกอบด้วย **azo group** คำนำหน้า ที่หมายความว่ามักมีเคมี -**N= N-**

azo compounds อินทรีย์สารที่มี **azo group** อยู่ใน

azobenzene

azo dye (แอซ ได) n. สีข้อมประเภทหนึ่ง ที่ประกอบด้วย

azo group

azo dyes สีข้อมประเภท **biological stains**

บางชนิดมีฤทธิ์เป็น **anticoagulant**

azo group (radical) -**N= N-**

azoamyly (เอโซแอมึล มิลี) จำนวน **glycogen** ในตับลดลง

azobenzene (แอซ โซเบนซีน) **C₆H₅N=NC₆H₅** ใช้ในการผลิต สีข้อมและเป็นยาฆ่าแมลง

azobilirubin สารสี **red-violet** ชนิดหนึ่ง

azocarmine สีข้อมชนิดหนึ่ง (ม่วงแดงเข้ม)

azoic (อะโซ อิค) adj. เกี่ยวกับยุค **Precambrian**, ไม่มีการเกิด (Archean), ไม่ประกอบด้วยสิ่งมีชีวิต

B

B and S = brandy and soda

B. complex (คำย่อ) vitamin B complex

B. M. (bowel movement) อึ, ชี, อุจจาระ, ถ่าย, ปัสสาวะ

B. O. D. นี. โล. ดี. (เคมี) ชื่อย่อมาจาก biochemical oxygen demand คือปริมาณของก๊าซออกซิเจน ที่ต้องการใช้ใน กระบวนการทางชีวเคมีโดย เป็นเครื่องบอกสภาพของ น้ำเสีย

B. T. U. บี. ที. ยู (เคมี) ชื่อย่อมาจาก British thermal unit คือปริมาณความร้อนที่ต้องการสำหรับการเพิ่มอุณหภูมิ ของน้ำ 1 ปอนด์ จำนวนค่า เท่ากับ 251.997 แคลอรีหรือ 1055.06 จูล ใช้ในการบอกขนาดของเครื่องปรับอากาศ ด้วย

B.C. (คำย่อของ) bone conduction

B.C.B. vaccine = tuberculosis vaccine

B.C.G. = bacille Calmette-Guerin

B.D.S. (คำย่อ) Bachelor of Dental Surgery

B.D.Sc. (คำย่อของ) Bachelor of Dental Science

b.i.d. (คำย่อของ) bis in die (วันละสองครั้ง)

b.i.d., BID (คำย่อ) bis in die. 2 ครั้งต่อวัน, วันละสองครั้ง

B.M., B.M. Bachelor of Medicine แพทย์ศาสตร์บัณฑิต. British Museum พิพิธภัณฑ์สถานของอังกฤษ
bowel movement การถ่าย อุจจาระ, Bachelor of Music ดนตรีศาสตรบัณฑิต

B.M.R., BMR (คำย่อ) (ดู) basal metabolic rate

B.p. (คำย่อ) boiling point จุดเดือด

B.P. (คำย่อของ) blood pressure

b.p. (คำย่อของ) boiling point

B.P., BP (คำย่อ) British Pharmacopoeia เกสซ์ตารีบของอังกฤษ, British Petroleum Company บริษัทน้ำมัน
บีเตลีสียมของอังกฤษ, Blood Pressure ความดันโลหิต

B.S. (คำย่อของ) Bachelor of Surgery, Bachelor of Science, breath sounds, blood sugar

B.Sc., B.Sc (คำย่อ) Bachelor of Science

B.T.U., B.th.U. (คำย่อของ) British thermal unit

B.Th.U. (บี. ที.เอช. ยู) คืออักษรย่อของคำว่า British thermal unit

Ba เครื่องหมายทางเคมีของธาตุ barium

baby boomer น. บุคคลที่เกิดในช่วง 20 ปีก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2

baby tooth ฟันน้ำนม -Syn. milk tooth

baby's-crib (นู. บีบริค) น. เตียงทารก, เตียงเด็กเล็ก

baby-sit (นู. บีซิท) vt., vi. ช่วยดูแลเด็ก (ขณะที่พ่อแม่ไม่อยู่). -baby-sitting n. -baby-sitter n.

bac cross ผสมกลับ (ชีววิทยา) คือ วิธีการผสมพันธุ์แบบหนึ่ง โดยให้พ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ผสมกับรุ่นต่อไปของพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์เดิมนั่นเอง

bacci- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " ผลไม้ "

baccivorous (แบคซิฟ' เวอร์ริส) adj. กินผลไม้ เป็นอาหาร

Bach Flower Remedies/ Alternative Medicine : ตำรับยาดอกไม้อัลเทอเนทีฟหรือการบำบัดทางใจและอารมณ์ / ไม่ใช้การดมหรือการทา (โดยจะกล่าวถึงภายหลัง) แต่โดยการกิน ส่วนมากจะทานแคปซูลหรือของแข็งสีสดแค่นั่นเอง. ตำรับยาดอกไม้นี้ตามแบบฉบับ ดร. บาค

bachelor girl (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง) ผู้หญิงทำงานที่ยังโสด

Bachelor of Science ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, วิทยาศาสตร์บัณฑิต **bachelor-at-arms** (-อ้า' อาร์ม) n., (pl. bachelors-at-arms) อัศวินหนุ่ม

bacill- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " รูปท่อนยาว "

-Syn. bacillus

Bacillaceae (แบ็คซิลเล' ซี) แบคทีเรียตระกูลหนึ่ง

ที่พบส่วนมากในดิน

bacillary (แบ็ส' ซิลลารี) เกี่ยวกับพวก bacilli,

ซึ่งมีรูปกลมยาวหรือรูปแท่ง

Bacillary Dysentery (Shigellosis) บิดแบบซิลลารี หรือ ชิกเกลโลสิส, บิดชุกโรคม/ พบเป็นสาเหตุอันดับแรก ของอาการถ่ายเป็น มูกหรือมูกปนเลือด, กรณีพบผู้ป่วยที่มีอาการเป็นบิด/ มักนึกถึง โรคนี้มากกว่าโรคอื่น ๆ, พบในคนทุกเพศทุกวัย, ส่วนมาก/ ไม่มีอันตรายร้ายแรง, ส่วนน้อย/ อาจเป็นรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเด็กเล็กและคนสูงอายุ, ส่วนน้อย/ อาจทำให้เกิดภาวะขาดนารุนแรงถึงตายได้, , ลักษณะเฉพาะ/ ทำให้มี อาการท้อง เดินอย่างรุนแรง บิดท้องจะมีอุจจาระจะมีมูกปนเลือดปนทราย อาจมีอาการไม่รุนแรงเพียงแต่ท้องเดินไม่มาก, บางราย/ ไม่มีอาการได้, อาการที่รุนแรง/ มักพบในเด็ก ในคนอายุมากหรือในคนที่ไม่แข็งแรง สาเหตุ/ **Shigellosis**/ เกิดจาก เชื้อชิกเกลลา ซึ่งเป็น เชื้อแบคทีเรียชนิดกรวย เป็นเชื้อแบคทีเรียชนิด non-motile และ non-lactose fermentor

bacillemia (-ลัมเมีย) เลือดมี bacilli อยู่

bacilli (1) (บูซิล' ลอ) พหูพจน์ของ bacillus

bacilli (2) (ซึ่งสร้าง bacilli, = bacillogenous

bacillicidal (-ลิส' ดัล) ซึ่งทำลาย bacilli

bacillicide (-ลิส' ด์) ยาฆ่า bacilli

bacilliform (เบซิล' ลีฟอรัม) adj. มีลักษณะเป็น

รูปท่อนยาว, ซึ่งมีรูปลักษณะเหมือน bacilli

bacilliformis (โดยมีแผลง sandflies เป็นพหุพจน์โรค

bacilligenic, bacillogenic, (-ลิจิน' นิค; -โลจีน' นิค) = adj. เกิดโดย bacilli, ซึ่งสร้าง bacilli ;

= bacillogenous

bacillin (-ลิน) สารปฏิชีวนะที่ได้จาก Bacillus subtilis

bacillomycin (บาซิล' มัยซิน) สารปฏิชีวนะที่ได้จาก Bacillus subtilis มีฤทธิ์ต้านเชื้อรา บางชนิด

bacillosis (แบ็คซิลโล' ซิส) การติดเชื้อ bacilli

bacilluria (-ลู' รีย) bacilli ในปัสสาวะ

bacillus (-ลัส) genus ของแบคทีเรีย Bacillaceae

รูปกลมยาวบางที่เป็นโซ่ ส่วนมากเป็น gram-positive ไม่ทำให้เกิดโรคในคน, สันทราย โตที่มีรูปกลมยาว

Bacillus cereus เชื้อแบคทีเรียซีเรียส, เป็น aerobic spore-baring bacillus, สปอร์/ มักพบอยู่ในข้าวต่าง ๆ ในดิน, ในผักเขียว และมัน, พบอยู่ในข้าวทวนวาร์ออนที่ไม่สุก, ตั้งนานหลังจากพวกนี้ถูกทำเป็นอาหารด้วยไฟอ่อน แล้วตั้งทิ้งไว้ สปอร์จะเจริญงอกเป็นตัวเป็นตัวแบคทีเรีย สร้างพิษออก ซึ่งหลังจากถูกกินเข้าไป จะทำให้เกิดอาการท้องเดิน และอาเจียน ระยะพักตัว 2-15 ชั่วโมง, อาการจะหายไปเร็วใน 1-2 วัน

Bacillus cereus / Intestinal Diseases

Bacillus cereus (B. cereus) ทำให้เกิดโรคได้ 2 แบบ คือ แบบท้องเดิน (Diarrheal syndrome) และแบบอาเจียน (Vomiting syndrome), แบบท้องเดิน (Diarrheal syndrome) เกิดจาก B.cereus ที่สร้างสารที่มีพิษต่อลำไส้ มีฤทธิ์กระตุ้น Adenylate cyclase คล้าย Cholera toxin ระยะพักตัวของโรค 6-14 ชั่วโมง

bacitracin (แบ็คซิทร' ซิน) ยาปฏิชีวนะที่ได้จาก Bacillus subtilis

backache (แบค' เอค) n. อาการปวดหลัง

backcross (-ครอส) การผสมพันธุ์ระหว่าง heterozygote และ homozygote, double b., การผสมพันธุ์ระหว่าง double heterozygote กับ homozygote

backerin

backerin (แบค' เทริน) *ก.* วิตามินที่เตรียมจาก เชื้อแบคทีเรีย

bacter(io)- คำนำหน้าที่มีหมายความว่า **bacteria**

bacteremia (แบ็คเทอริ' มีเีย) เลือดมีแบคทีเรีย , ภาวะโลหิตมีเชื้อ แบคทีเรีย

Bacteremia ดู **Septicemia**

bacteri-, bacterio- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " เชื้อแบคทีเรีย "

bacteria 1 (แบคที' เรีย) *น.*, *pl.* (sing. - **bacterium**)

เชื้อ แบคทีเรีย, พหูพจน์ของ bacterium; - **bacterial** *adj.*

Bacterial Contamination/Blood Transfusion / เชื้อ แบคทีเรียปนเปื้อน , หากเกิดขึ้นแล้ว

มักเป็นอันตรายถึงตาย , พบน้อยมาก , เมื่อสงสัยควรเจาะเลือดผู้ป่วยและเลือดที่เหลือ ย้อมดูด้วย **Gram stain**

และส่งไปเพาะหาเชื้อทันทีด้วย

Bacterial Diseases/ Skin โรคติดเชื้อ แบคทีเรีย

ที่ผิวหนัง , ผิวหนัง/ ตัวปองกันที่มีเชื้อโรคเข้าไปสู่ร่างกาย

ได้อย่างดี , ผิวหนัง/ **bacteria** ไม่สามารถผ่านเข้าไปใน **keratinized layer** ของผิวหนังปกติได้ ปัจจุบัน

หลายอย่างที่ใช้ช่วยป้องกันการเจริญเติบโต หรือทำลาย **bacteria** , **pH** ของผิวหนัง/ ประมาณ 5.5 ยับยั้ง

เชื้อบางอย่างไม่ให้เจริญเติบโตได้

Bacterial Infection การติดเชื้อแบคทีเรีย

โรคที่เกี่ยวข้อง / แบคทีเรียที่พบอยู่เป็นธรรมดา

ตามอวัยวะต่าง ๆ นี้เรียกว่า **Normal bacteria flora** ,

แบคทีเรียที่เข้ามาอาศัยอยู่บนหรือในอวัยวะบางแห่ง

ของชน ตั้งแต่แรกเกิดนั้น มีทั้งพวกที่ไม่ทำให้เกิดโรค

(**non-pathogenic** หรือ **saprophyte**) พวกก่อโรค (**pathogens**) และพวกที่อาจก่อโรคได้

(**potential pathogens**)

Bacterial Infection/Cutaneous การติดเชื้อ

แบคทีเรียทางผิวหนัง , เมื่อได้แรกเกิด/ ผิวหนัง

ไม่มีเชื้อแบคทีเรีย ต่อมาแบคทีเรียเริ่มอาศัย อยู่ตามผิวหนัง

โดยไม่ทำให้เกิดโรค , **Corynebacterium acne** /

พบที่ต่อมไขมันบริเวณใบหน้าก่อนและหลัง **Coryne-**

bacterium minutissimum / พบที่รักแร้จำนวนมากมีชื่อว่า **Staphylococcus coagulase negative**

Streptococci พบตามผิวหนังทั่วไป **Esterjchia coli** และ **Proteus group** / อาจพบ ได้เป็นครั้งคราว

Bacterial Over Growth ภาวะที่แบคทีเรียเพิ่มขึ้น

จำนวนมาก , ในคนปกติแบคทีเรียที่พบอยู่ในลำไส้เล็ก

มีจำนวนไม่มาก , สาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะ **bacterial over growth** ในลำไส้เล็ก **Achlorhydria** **Small**

intestinal stagnation **Anatomic** , **Afferent loop** of **Billroth II anastomosis** , **Duodenal and jejunal diverticula** , **Surgical blind loop** (end to side **anastomosis**) , **Obstruction** (stricture, adhesion, inflammation, cancer) **Motor** **Scleroderma** ,

Diabetic autonomic neuropathy , **Idiopathic intestinal pseudo-obstruction** **Absence of intestinal housekeeper** **Abnormal communications between proximal and distal gastrointestinal tract** **Gastrocolic or jejunocecal fistula** , **Resection of ileocecal valve**

bactericidal (แบ็คเทอริ' ดัล) ซึ่งทำลายแบคทีเรีย , **bactericide** (แบคเทีย' ริไซด์) *น.* สิ่งหรือยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย - **bactericidal** *adj.*

bacteremia (-อิ' มีเีย) = **bacteraemia**

bacterial suspension (องเชื้อแบคทีเรียที่ถูกฆ่า

bacteriopsinin

bacterioagglutinin แอนติบอดีที่ทำให้แบคทีเรีย

ตกตะกอน

bacteriochlorophyll คลอโรฟิลล์ในแบคทีเรีย

อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

bacteriocidal (-ไอชี' ดัล) = **bactericidal**

bacteriocidin แอนติบอดีมีฤทธิ์ทำลายแบคทีเรีย

bacteriocinogens = **bacteriocin** factors

bacteriocins โปรตีนเกิดจากแบคทีเรียบางชนิดที่มี

bacteriocinogens มีฤทธิ์ทำลายแบคทีเรียที่มีความ

สัมพันธ์ ใกล้กัน

bacterioclasis (-รืออ' คละซิส) การที่แบคทีเรีย

แตกตัวตาย

bacteriofluorescein วัตถุเรืองแสงที่ได้จากแบคทีเรีย

bacteriogenic (-รือเจิน' นิค) ซึ่งเกิดจากแบคทีเรีย,

ซึ่งก่อให้เกิด แบคทีเรีย

bacteriogenous ซึ่งให้แบคทีเรีย

bacteriohemagglutinin = **hemagglutinin** ที่เกิด

ในร่างกายนกจาก กระตุ้นของแบคทีเรีย

bacteriohemolysin = **hemolysin** ในร่างกายนกที่เกิดจาก

การกระตุ้นของ แบคทีเรีย

bacterioid (-รืออ' ดุ) คล้ายแบคทีเรีย, โครงร่างเหมือน

แบคทีเรีย

bacterial (คำย่อ) **bacteriology**

bacteriologist (-รืออ' ลอจิสท) ผู้เชี่ยวชาญวิชา

แบคทีเรีย

bacteriology (แบคทีเรีย' ลอจี้) *น.* แบคทีเรีย

วิทยา, การศึกษา เกี่ยวกับเชื้อแบคทีเรีย, วิทยาวาดด้วย

แบคทีเรีย; - **bacteriologic(al)** *adj.* - **bacteriologist** *n.*

bacteriolysin (-รืออ' ลิสิน) **antibacterial antibody**

ที่ทำให้เซลล์ แบคทีเรียแตกตัวตาย

bacteriolysis 1 (แบคเทอริออล' ลิสิส) *น.* การสลายตัว

หรือแตกตัวเอง เชื้อ แบคทีเรีย - **bacteriolytic** *adj.*

- **Syn. disintegration**

bacteriolysis 2 (-รืออ' ลิสิส) การถูกทำลายหรือ

แตกตัวตาย ของแบคทีเรีย - **bacteriolytic** (*adj.*)

bacterio-opsonin (-รืออ' อ็อพ' โซมิน) = **bacteri-**

opsonin

bacteriopathology การศึกษาโรคที่เกี่ยวข้องกับแบคทีเรีย

bacteriopeptase (-เพ็ค' ซี) **fixation** ของแบคทีเรียด้วย

histocytes

bacteriophage (แบคเทอ' รีโอเฟจ) *น.* จาพหุเชื้อไวรัส

ที่รุกราน เชื้อ แบคทีเรีย ทำให้เชื้อแบคทีเรียสลายตัว

- **bacteriophagous**, **bacteriophagic** *adj.*

- **bacteriophagy** *n.*

bacteriophage 1 (แบ็คที' รีโอเฟจ) เชื้อไวรัสที่ทำลาย

แบคทีเรีย; **bacteriophagic** (*adj.*)

bacteriophage 2 ไวรัสทำลายแบคทีเรียอันเกี่ยวกับ

วิชาชีววิทยา

bacteriophagia (-เพ' เจีย) การทำลายแบคทีเรียด้วย

bacteriophage หรือเอ็นไซม์

bacteriophagology การศึกษา **bacteriophages**

Bacteriophagum intestinale = **bacteriophage**

bacteriophobia โรคกลัวแบคทีเรียและเชื้อโรคอื่น ๆ

bacteriophytoma เนื้องอกเนื้องอกในพืชที่เกิดจาก

แบคทีเรีย

bacterioplasm = **plasma** ในแบคทีเรีย

bacterioprecipitin (-เพริอ' พิติน) **precipitin**

ที่เกิดขึ้นในร่างกายนกเป็น ผลจาก **bacterial antigens**

bacterioproduct (-โพร' ติน) **toxalbumin** ที่ได้จาก

แบคทีเรีย

bacteriopsinin (-อ็อพ' โซนิน) **antibody** ชนิดหนึ่ง

ที่มีต่อแบคทีเรีย

bacteriosis

bacteriosis (-ไอ' ชิส) โรคที่เกิดจากแบคทีเรีย
bacteriostasis (แบคเทอริโอสเตส' ชิส) n. การป้องกัน
 การเจริญเติบโต ของเชื้อแบคทีเรีย, การเจริญเติบโตของ
 แบคทีเรียที่จะกัก **-bacterio-static(al)** adj.

bacteriostat (แบคเทอ' หรือสเตท) n. สิ่งที่ยับยั้ง
 การเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย, สิ่งที่ยับยั้งหรือชะลอ
 การเจริญเติบโตของแบคทีเรีย

bacteriostatic (-สแตติค' ทิค) ซึ่งยับยั้งการเจริญ
 เติบโตหรือแพร่พันธุ์ของ แบคทีเรีย, สิ่งที่มีฤทธิ์ดังกล่าว
bacteriotherapy (-เอ' ระพี) การรักษาโดยใช้แบคทีเรีย
bacteriotoxin (-ท็อก' ซิน) **toxin** ที่เกิดจากหรือ
 ทำลายแบคทีเรีย; **-bacteriotoxic** (adj.)

bacteriotropic ซึ่งเข้าหากแบคทีเรีย

bacteriotropin ส่วนประกอบของโลหิต (มักเป็นพวก
 แอนติบอดี) ที่รวม กับแบคทีเรีย ทำให้ถูกกลืนโดย
 phagocytes ได้ง่าย

bacteriotrypsin เอนไซม์จากแบคทีเรีย

bacterium (แบคที' เรียม) n. เอกพจน์ของ bacteria

bacteriuria (-ยู' เรีย) ปัสสาวะมีแบคทีเรีย

bacterize (แบค' ทะไรซ) vt. เปลี่ยน (ส่วนประกอบ)
 โดยฤทธิ์ของ เชื้อ แบคทีเรีย; **-bacterization** n.

bacteroid (แบค' ทรอยด์) adj. คล้ายเชื้อแบคทีเรีย.
 -Syn. bacteroidial

Bacteroides (-รอย' เดีย) พวก Schizomycetes
 ที่มักพบในปากและ ลำไส้ใหญ่ที่มีมากที่สุดคือ B.
 funduliformis

bacteroidosis การติดเชื้อ Bacteroides

bacteruria (-ยู' เรีย) = bacteriuria

baculiform (แบคคิว' ลีฟอรัม) adj. มีรูปร่างคล้าย
 เชื้อแบคทีเรีย, ซึ่ง มีปลอกคลุมยาวหรือแข็ง

baculum (แบค' คิวลัม) กระดูกที่ fibrous septum
 ของสิ่งที่มีในสัตว์เลื้อยคลานตัวเมียจำนวนมาก ยกเว้น
 มนุษย์

bagassosis (แบ็กกะโซ' ชิส) โรคปอดที่เกิดจาก
 การสูดเอาฝุ่นของ กากอ้อย

Bakelite (เบ' คาลีท) n. พลาสติกทนไฟชนิดหนึ่ง
 ใช้ในเครื่องไฟฟ้า และวิทยุ, วัตถุที่ผลิตมาจากยาง

baking soda n. = sodium bicarbonate โซดาไบซันมิง
 (เคมี) เป็นชื่อ เรียกทั่วๆ ไปสำหรับผงในครัวของ
 โซเดียมไฮโดรเจน คาร์บอเนต

balance diet การกินอาหารที่พอเหมาะและได้สัดส่วน

balaneutics = balneology

balanic (บะแลน' นิค) เกี่ยวกับหัวหรือปลายสิงค์
 หรือมีผลต่อของไข

balanism (แบล' ลันนิซึม) การรักษาด้วย pessaries
 และ suppositories

balanitis (บาละ' นิส) หัวสิงค์อักเสบ

Balanitis and Vulvitis, ผู้ป่วยบางรายอาจจะเป็น
 รอยผื่นแดง ไม่มีแผล เกิดขึ้น ในผู้ป่วยชายมักจะมี
 phymosis ร่วมด้วยไม่มากนัก, ใน ทั้งสองเพศ
 อาจเกิดจากมีการสะสมของ secretions เนื่องจาก
 ความ สะอาดไม่ดี

Balanitis of Zoon / Plasma cell, ลักษณะเห็น
 เป็น ผื่นสีแดง เป็นมันเกิดขึ้นที่ด้านในของหุ้ม หรือที่
 glans penis บางครั้งเห็นเป็นจุด ๆ คล้ายเม็ดทรายไทย
 เกิดจากสิ่งของ hemosiderin จาก erythro-
 plasia of Queyrat ซึ่งเห็นเป็นผื่นแดงเหมือนกามะหยี่
 (velvety appearance), เป็น chronic
 balanitis ที่พบ ได้อยู่, มักจะเกิดในวัยกลางคนหรือ
 วัยสูงอายุ

balnearaphy

Balanitis xerotica obliterans, **Balanitis**
xerotica obliterans / เกิดขึ้นที่บริเวณอวัยวะเพศ
 ของผู้ป่วยชาย ส่วนใหญ่อายุ 20 - 40 ปี, เป็นระยะหลัง
 (late stage) ของ lichen sclerosis et
 atrophicus, บริเวณเป็น / มักเป็นแนว external
 urinary meatus (มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ป่วย),
 glans penis, หนึ่งหุ้มส่วนปลาย พบได้ทั้งก่อนและ
 แต่ไม่บ่อย

balano- คำนำหน้าที่มีความหมายว่าหัวสิงค์
balanoblennorrhoea (แบล' ลันโนเบลนไนเรีย')
 หัวสิงค์อักเสบ เนื่องจากในไนเรีย

balanochlamyditis ภาวะที่ glans, prepuce
 ของคลิฟทอริสอักเสบ

balanoplasty (-เพลส' ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งหัวสิงค์

balanoposthitis (-โพสโ' ทิส) หัวสิงค์และ หุ้ม
 หัวสิงค์อักเสบ = balanitis การอักเสบที่ glans penis,
 หัวสิงค์และหนังหุ้ม หัว สิงค์อักเสบ, การอักเสบที่

mucosal surface ของหนังหุ้ม เรียกว่า
posthitis, **balanoposthitis** / เนื่องจาก

อาการอักเสบ มักเกิดขึ้นร่วมกันทั้งสองแห่ง จึงควรให้คำว่า
balanoposthitis มากกว่าที่จะเรียกสั้น ๆ ว่า
balanitis

balanoprepupal (-เพร็พัว' เชียล) เกี่ยวกับหัวสิงค์
 และหนังหุ้มหัวสิงค์

balanorrhagia (-เร' เจีย) เลือดออกที่หัวสิงค์

balanorrhoea (-นอเรีย') หัวสิงค์อักเสบและมีเลือดไหล

balantidiasis (-ทิด' อะชีส) การติดเชื้อพวก
 Balantidium, โรคบาแลนติดีอัส, โรคที่เกิดจาก

Balantidium coli ทำให้มีอาการ ท้องเดินหรือ
 ถ่ายอุจจาระเป็นมูกเลือดได้, หรือไม่มีอาการ เลยก็ได้
 เขตปรากฏโรค, โรคนี้พบได้ทั่วโลก, โรคที่พบในเขตอ้อม
 สาเหตุและ การเกิดโรค, สาเหตุของโรค คือ **Balan-**
tidium coli

Balantidium (-ทิด' เดียม) protozoans พวก
 spirotrichida

balistocidiasis

balanus (แบล' ละนัส) หัวสิงค์หรือมีแผลมดของไข

balbuties การพูดติดอ่าง, การพูดตะกุกตะกัก

baldpate (บอลด์' เพท) n. คนหัวล้าน, เบ็ดหัวล้าน

ballism (แบล' ลิสซึม) การกระตุกหรือบิดไปมา

ballistocardiogram บันทึกการวัดแสดงการวัด
 cardiac output

ballistocardiograph (-โทคา' ดีโอแกร์ฟ)
 ขบวนการวัด cardiac output

ballistophobia (-โฟ' เบีย) โรคกลัวสิ่งปรากฏ

balllocks, bollocks (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง)
 ลูกอ้นเพศ, ลูกกระโปก, ลำไส้ทะเล, ไข่ผู้ชาย

Balloon Vine, Heart Pea, Heart seed,
Smooth leaved Heart Pea. โคลกอะอ้อม
 สรพพคน : เอาใช้รักษาอาการไข้บวม ยาไทย มักจะ
 ใช้ใบสดนำมาตำพอกฝี ใน ป่วยเจ็บหรือใช้เป็น ยารักษา
 โรคหืด และรักษาอาการไอคอก ใช้เป็นยารักษา
 โรคโลหิตในอก ให้ดอกผล ใช้ขับพิษทั้งปวงและใช้บำรุง
 นาคีเมล็ด ใช้รักษาไข้บวม

bajm (บาลัม) n. ยาทม่อง, ยาฝีฝีแก้ปวด, ยาฝีฝี,
 น้ำมันพืช กลิ่นหอม, กลิ่นหอม, พืชที่ให้น้ำมันกลิ่นหอม,
 สิ่งที่บรรเทาหรือระงับ ความเจ็บปวด - **balmy** adj.

เช่นคล้ายยาหอม, บรรเทา

balnear (แบล' นัล) adj. เกี่ยวกับอาบน้ำ

balnearaphy เรื่องราวที่เขียนเกี่ยวกับน้ำแร่และ
 การอาบน้ำแร่

balneary

balneary สถานที่มี balneotherapy

balneation = balneotherapy

balneology (แบล็นออล' โลจี) วิทยาการว่าด้วยการอาบน้ำ และ ประโยชน์ในการรักษาโรค , อาบนำบำบัด. -balneologic(al) adj.

balneotherapeutics = balneotherapy

balneotherapy (แบล็นไธเอ' ระพี) การรักษาโรคด้วยการอาบน้ำ

balsam 1 (บอล' เซม) n. ยางไม้หอมชนิดหนึ่ง ใช้บรรเทาความปวดและ ประโยชน์อื่น ๆ, ต้นไม้ ที่ให้ยางดังกล่าว, ชีผิงยา, ยางหอม. -balsmic adj. -balsamay, adj.

balsam 2 (บอล' เซม) oleoresin หรือ resin ที่ประกอบด้วย aromatic acids และ essential oils, ยางไม้หอม

balsam of tolu = tolu

balsam spruce ต้นสนชนิดหนึ่งในจำพวก Abies

balsamic (บอลล'เซม' มิค) เกี่ยวกับ balsam, กลิ่นหอม

balsamiferous (บอล'เซม'ฟิ'เฟอรัส) adj. ให้ balsam

bamboo ไม้ ชื่อวิทยาศาสตร์ : Bambusa spp. วงศ์ : GRAMINEAE ; สรรพคุณ : ใบ นำมาปรุง เป็นยา

ใช้บรรเทาท้องเสีย แล้วโดยอดไฟ จะมีสารที่สามารถนำมาทำ เป็น ยาขับ ปัสสาวะจาก จะมีสารก่อ รุ ญ เล็กน้อย

ใช้กินยาแก้ไอ ผักการ และเปียชับปัสสาวะ

Banana , Lacantan, Sucrier, Red Fig

Banana, Banana Flower, Martinique

Banana, Travellers tree กล้วย สรรพคุณ :

ยางกล้วยจากใบ ใช้ห้ามเลือด โดยใช้ยางกล้วยจากใบหยอด

ตามข้อบริเวณแผล ผลดิบ แก้กระต๊อท้องเสีย ยาฝาดสมาน

แผลในกระเพาะอาหาร และอาหารไม่ย่อย โดยใช้กล้วยดิบ

ทุกลูก กับกับน้ำให้ละเอียดและ ใส่มาดลารับประทาน

(หรือ) นำเอากล้วยดิบตากแห้งบดเป็นผงเก็บไว้ใช้ใน

ยามที่จำเป็น อาจใช้ผสมกับน้ำผึ้งหรือน้ำอุ่นกิน) ผลสุก

ใช้เป็นอาหาร เป็นยาระบายสำหรับผู้ที่เป็นโรคจิตติสง

หาร หรือผู้ที่ท้องอืดท้องเฟ้อ

bancroftiasis, bancroftosis = การติดเชื้อพวก

Wuchereria bancrofti

Bang's disease (แบงซ์-) n. โรคติดเชื้อชนิดหนึ่ง

เนื่องจาก เชื้อแบคทีเรียจำพวก Brucella abortus

มักเป็นทิวัวะสืบพันธุ์ของสัตว์และมักทำให้สัตว์

เป็นหมันได้

Banthine (แบ็นธิน) ชื่อการค้าของ methantheline

bromide

banzoin (-ซออิน) balsamic resin จาก Syrax benzoin

benzonatate, benzononate, (-โนะเทห์; -

โซโนะเทห์) ใช้เป็น ยาแก้ไอ 64, benzoquinone,

barometric pressure

barbiturate (บาร์บ' ทิวเรท) เกล็ดของ barbituric acid,

ยากดประสาท และยานอนหลับชนิดหนึ่ง

Barbiturate Withdrawal Symptoms ยาเสพติด

/บาร์บิทูเรท/ อาการถอนยา , ผู้ป่วยที่ติดยาบาร์บิทูเรท

เมื่อหยุดยาทันทีจะเกิดการ ของการขาดยาภายใน 24

ชั่วโมง อาการจะเป็นอยู่นานประมาณ 1-2 สัปดาห์ ,

อาการได้แก่ อ่อนเพลีย กระวนกระวาย สั่น นอนไม่หลับ

หนังตากระตุก อ่อนหฤมิภายสงขึ้น และชักการชัก

อาจติดต่อกันแบบ status epilepticus ซึ่งอาจทำให้

ถึงตายได้

Barbiturate/Addiction ดู Addiction/

Barbiturate

barbituric acid = malonylurea , สารเคมีชนิดหนึ่ง

ที่ใช้ในการสังเคราะห์ยาพวกบาร์บิทูเรท. -Syn.

malonylurea

barbiturism (บาร์บ' ทิวริซึม) พิษเย็บพันหรือเรื้อรัง

จากการ ใช้บาร์บิทูเรทส์ , barbitism อาการพิษเรื้อรัง

เนื่องจากการใช้ บาร์บิทูเรทมากเกินไป

barbone = hemorrhagic septicemia

bare bones n. ปริมาณหรือจำนวนที่น้อยที่สุดแล้ว,

ส่วนที่สำคัญที่สุด.

variable ตัวแปรค่า

baric 1 (แบ' ริค) ซึ่งเกี่ยวกับ barium, เกี่ยวกับน้ำหนักและ

ความถ่วงจำเพาะ

baric 2 (บาร์' ริค) adj. ประกอบด้วยธาตุแบบเรียง,

เกี่ยวกับน้ำหนัก (โดยเฉพาะของบรรยากาศ)

barilla (บาร์ริล' ละ) n. พืชทะเลจำพวกหนึ่งเป็นแหล่งของ

โซดา, โซดาที่ได้จาก พืชทะเลจำพวกนี้

barit (ค้าย่อ) baritone

barite (แบร' ริท) n. แร่แบบเรียงซัลเฟต. -Syn. barytes,

heavy spar

baritosis = pneumoconiosis ชนิดหนึ่งเนื่องจากฝุ่น

แบบเรียง

barium แบบเรียง (เคมี) ชื่อธาตุโลหะอ่อนสีเงินชนิดหนึ่ง

มีน้ำหนักอะตอม 137.34 เลขอะตอม 56 ใช้สัญลักษณ์ว่า

Ba มีความต่างถ่วงจำเพาะ 3.5 จุดหลอมเหลวระหว่าง

710° C ใช้ประโยชน์ในงานอุตสาหกรรมสี เครื่องแก้ว

barometric

ในสายปรอทของบาโรมิเตอร์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้ว จะเท่ากับ ความกด 14.72 ปอนด์/ตารางนิ้ว

barometric แห่งความกดดินในอากาศ

barometry วิชาการตรวจความกดดิน ของอากาศหรือบรรยากาศ

barophilic ซึ่งเจริญในที่ที่มีความกดดันสูง (จุลินทรีย์)

baroreceptor (-รีเซ็ปเตอร์) ปล่ายประสาทที่ทำหน้าที่ควบคุมความดันของ ความกดดิน

barotaxis (บาร์ รสโคพ) น. เครื่องมือแสดงให้เห็น การเปลี่ยนแปลงของความกดดินของบรรยากาศ, เครื่องบันทึกการเปลี่ยนแปลงของความหนาแน่นของอากาศ

barotropic -baroscopic(al) adj.

barosinusitis = aerosinusitis

barospirator (-สปิร รเทอะ) เครื่องช่วยหายใจ โดยให้หลักความกดดิน แตกต่างในท้องปัด

barostat = receptor ที่ไวต่อความกดดินใน carotid sinus หรือ aortic arch ทำหน้าที่ควบคุมความกดดินของโลหิตแดง

barotaxis (-แท็ก ซิส) การกระตุ่นเซลล์โดยการเปลี่ยนแปลงความกดดิน ของบรรยากาศ

barotitis (-โท ทิส) หูอักเสบเนื่องจากความกดดิน อากาศเปลี่ยนแปลง กระทั่งเห็นเช่นในไซนัสที่อยู่ในเครื่องบิน

barotropism (-โทร พัสซึม) = barotaxis

barouche (บารูช) น. รถม้าสี่ล้อที่นั่ง (หันหน้าเข้าหากัน)

barquentine, barquantine (บาร ควนทิน) = barkentine

Barr bodies (บารบอดี) ดิซุ sex chromatin พบในผู้ชายเท่านั้น

barreter bolometer ชนิดหนึ่งที่มีประกอบด้วย เส้นลวดเล็กมาก ๆ หรือฟิล์มโลหะที่มีค่าบวกลบของ temperature coefficient ของความต้านทาน

Barringtonia : *Barringtonia macrostachya* จินนาม ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Barringtonia macrostachya* (Jack.) Kurz. ●●● วงศ์ : BARRINGTONIACEAE

สรรพคุณ : ใบนำไปต้มน้ำดื่ม แก้ แผลน้ำมดกับน้ำดื่ม ใช้รักษา โรคแก้ปวด ท้องรูกน้ำรากมอล้างให้สะอาด แล้วตากให้แห้ง นำมาบดเป็นผงใช้ทาแก้ช้ำลักและแก้ตาเจ็บ (แพทย์แผนไทย)

bartholinitis (บาโทลิไนท์) ต่อม vulvovaginal gland อักเสบ

Bartlett (บาร์วีย์) ลิท น. ผลแพรรีชนิดหนึ่งที่มีขนาดใหญ่มาก

bartonellosis (บาโทเนลโลส) โรคที่เกิดจากการติดเชื้อพวก *Bartonella*

Baruch's Law นามบัญญัติ sedative effect เมื่ออุณหภูมิ=ของผิวหนัง & stimulating effect เมื่อสูงหรือต่ำกว่า

baruria (บาร์ รุเรีย) ปัสสาวะมีความเข้มข้นสูง

bary- คำนำหน้าที่มีความหมายว่าหนัก, เข้ม, ทึบ, หมอง, ดิบ

barycoia (บาร์คิอีย) อะ การโยนไม่ซัด

baryglossia (-กลอส) เขียว การเปลี่ยนเสียงหรือพูดที่ช้าและหนัก

barylalia (-เล) เลีย, การพูดที่ไม่ซัดและหนัก

barymazia (นมโตเกินไป (hypertrophy))

barydomya (-อิด) เมีย) กล้ามเนื้อขาด

baryodynia (-อิดโทเนีย) เมีย ความเจ็บปวดอย่างแรง

baryon (บาร์ ร็ออน) น. nucleon หรือ hyperon

baryphonia (-ไฟ) เมีย) ความลำบากในการพูด

baryta (บารีว เท) น. BaO เป็นสารที่มีพิษ, Ba(OH)2 8H2O -barytic adj.

basidiomycete

barytes (บารีว เท) น. barite.

barythymia (-โล) เมีย) จิตตือ

baryto- การมีอัตราแบบเดียวกันใน

basad (เบ) แซด) สัพพัญญู

basal (เบ) ซัล) adj. เกี่ยวกับฐาน, เป็นรากฐาน, เป็นมูลฐาน, แรกเริ่ม, เกี่ยวกับหรือตั้งอยู่ใกล้พื้นฐาน, เกี่ยวกับระดับต่ำที่สุด

basal body เบสัลบอดี (ชีววิทยา) = ดู kinetosome

basal crack (เบ) ซัล- น. รอยร้าวด้านล่าง, ร้าวด้านฐาน

Basal Ganglions/Degenerative Diseases ความเสื่อมพิการ ของประสาทแกนเกลีย, **Basal Ganglions** แขนงแกนเกลีย / คือกลุ่มของนิวเคลียสที่อยู่ในส่วนลึกของโฟร์เบรน (forebrain)

basal leaves ใบกระจอกใกล้รากอันเกี่ยวกับชีววิทยา

Basic Life Support, **BLS** ดู Life Support/Basic, BLS ปฏิบัติการกู้ชีพขั้นต้น

basal metabolic rate ปริมาณพลังงานที่จำเป็นสำหรับการผดุงชีพ เมื่อระบบการย่อย ทางกายภาพ และอารมณ์อยู่ในระยะพัก; B.M.R.

basaloma = basal cell carcinoma

bascule (แบสคิว) น. เครื่องมืออุปกรณ์หรือสิ่งปลูกสร้างที่ทำงานอย่าง ดาเด็ง เช่น สะพานหก

base เบส (เคมี) ชื่อเรียกสารเคมีที่มีสมบัติตั้งนี้ คือ 1) สารที่แตกตัว ให้ไฮดรอกไซด์ อีออน (OH⁻) ในสารละลาย 2) ไมเจอลหรืออีออน ที่สามารถจับโปรตอนได้ 3) สารที่ละลายน้ำแล้วได้สารละลายที่มีความเข้มข้นของไฮดรอกไซด์อีออนมากกว่า ไฮโดรเนียมอีออน (ฟลิลส์) คือส่วนหนึ่งของทราเชสเตอร์ โดยแยกส่วนของอิมิตเตอร์ จากคอลเลคเตอร์ (เคมีศาสตร์) เส้นและแนวระดับซึ่งเป็นที่ตั้งของรูปทรงในวิชาเรขาคณิต เรียกโดยทั่วไปว่า ฐาน 2) ตัวเลขที่เป็นฐานของระบบตัวเลข ต่างๆ คือ เลขฐาน (base) 10 เป็นตัวเลขที่ใช้กันโดยทั่วไป

base metal (เบส-) น. โลหะหลัก, โลหะที่ไม่ใช่เงินหรือทองคำหรือที่มีค่ามาก, โลหะสามัญ, โลหะที่ไม่มีตระกูล (เคมี) คือ โลหะผสมหรือธาตุผสม ที่ทำปฏิกิริยาได้ง่าย

base number (ดู) base

basedoid ซึ่งเกี่ยวกับภาวะที่คล้าย Basedow's disease แต่โรคการพิษ

basedowian = ผู้เป็น Basedow's or Graves' disease

baselines เส้นฐาน

basal needs (คำที่) หมุนกลม, คำที่สุภาพ) ความต้องการสิ่งवास

bases (เบส) เซช พหุพจน์ของ base

basi- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ฐาน" "เท้า"

basi-, basio- คำนำหน้าที่มีความหมายว่า base, basion

basial (เบ) เซอ) เกี่ยวกับ basion

basialis ซึ่งเกี่ยวกับฐาน

basic magenta = fuchsin

basic oxygen process ขบวนการหนึ่งในการผลิตเหล็กกล้า

basicity (เบสิส) ซิติ) น. ความเป็นด่าง, อำนาจของการดในการทำ ปฏิกิริยากับด่าง

basiscranial ซึ่งเกี่ยวกับฐานกะโหลกศีรษะ

Basidiobolus (เบซิดิโอบอลัส) เบสิส) เชื้อราพวก phycomycetous fungi ที่เป็นสาเหตุของโรค subcutaneous phycocytosis

basidiocarp เบซิดิโอบีคาร์ปเกี่ยวกับชีววิทยา

basidiomycete (เบซิดิโอบีไมซีท) น. เชื้อราใน class Basidiomycetes เช่น เห็ด. -basidiomycetous adj.

Basidiomycetes

Basidiomycetes เชื้อราพวกหนึ่งที่มี basidium เป็นลักษณะเฉพาะ

basidiospore 1 (เบซิดี) สปอร์ของ basidium หลังจากเกิด karyogamy และ meiosis -basidiosporous adj.

basidiospore 2 เบซิดีโอสปอร์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
basidium 1 (เบซิดี) เต็ม n., (pl. -sida) ก้านหรือที่ฐาน basidiospore, อย่างละคำลักษณะของที่ให้ basidiospore -basidial adj.

basidium 2 เบซิดีมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
basierechinitis, basiarachnoiditis arachnoid ฐานสมองอักเสบ

basifacial ซึ่งเกี่ยวกับส่วนล่างของหน้า

basifixed ติดที่ฐาน (อันตร) อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

basifuge (เบ' ซิฟิว) n. พืชหลอดต่างหรือไม่ใช่ต่าง

basify (เบ' ซิฟ) vt. ทำให้เป็นด่าง

basihyal, basihyoid ฐานหรือกระดูกของ hyoid bone

basil (เบซ' ซิล) n. พืชจำพวกหนึ่ง

basilar (เบส' ซิลดัล) ไปสู่ฐาน

basilad (เบส' ซัลว) adj. เกี่ยวกับฐาน, อยู่ที่ฐาน

basilateral (เบซ' เลอ' เทอริล) ทั้งฐานและข้าง

basilemma (-เลม' มะ) เยื่อหุ้มฐาน

basiloma (เบส' ซิล' มะ) basal cell carcinoma

basiphylis การทำลายฐานกระดูกหรือกระดูกของกระดูกในกระดูกที่แสดงเพื่อให้ออกได้

basilyst เครื่องมือทำ basilysis และดึงกระดูกในกระดูก ออกมา

basin ที่รองรับของเหลว

basinasial ซึ่งเกี่ยวกับ basion และ nasion

basiooccipital ซึ่งเกี่ยวกับพื้นฐานของ occipital bone

basion (เบ' เซียน) จุดกลางของส่วนหน้าของ foramen magnum

basiorib เครื่องมือคล้ายคีมที่มีเจาะรูตรงกลางใช้ใน craniotomy

basiotripsy = basilysis

basipetal (เบซ' พิ' เทล) adj. เจริญไปทางฐาน

basiphobia โรคกลัวการเดิน

basisphenoid (เบซ' สฟี' นอยด) ส่วนล่างของกระดูก sphenoid bone

basitemporal ซึ่งเกี่ยวกับส่วนล่างของบริเวณขมับ

basivertebral ซึ่งเกี่ยวกับข้อกระดูกสันหลัง

basoerythrocyte (เบซ' อีริ' โอไซท์) เม็ดเลือดแดงที่มี basophil granules

basoerythrocytosis เม็ดเลือดแดงเพิ่มและ basophils ลดลง

basograph เครื่องมือบันทึกการของความผิดปกติของทางเดิน

basolateral ทั้งฐานและข้าง

basopenia = basophilic leukopenia

Basopenia เบซฟีลลดลง, พบในภาวะปฏิกิริยาภูมิไวเกินเฉียบพลัน (Acute hypersensitivity reaction) เช่น, จากยา การเกิด h ภูมิแพ้ และ anaphylaxis ทั้งนี้เพราะการสลายตัวของแกรนูลของ เบซฟีล, เป็นผลจากการสลายตัวของแกรนูลของ ACTH, คอร์ติโคสเตียรอยด์, อะดรีนาลีน, ฮีรอกซ์อิน, เอ็ลลิโตรเจน, พบในภาวะเครียด เช่น ขณะ ที่มีการติดเชื้ออย่างเฉียบพลัน, พบในภาวะ

Hyperthyroidism, พบในการตกไข่ ภาวะมีครรภ์

basophil (-ฟีล) หน่วยที่ย้อมสี basic dyes ได้ดี, granular leukocyte

basophil, **basophile** (เบ' ไซฟีล) n. เม็ดเลือดขาวที่มีนิวเคลียสเป็น 2 พู และมีเม็ดเล็ก ๆ ที่ติดสีย้อม basic dyes, -adj. ชอบสีย้อม basic dyes, เม็ดเลือดขาวพวก

117

batrachophobia

granulocyte มีประมาณ 0.5-1% ของเม็ดเลือดขาวทั้งหมด, tissue b., = mast cell

Basophil Degranulation/Indirect Test แพทย์/การทดสอบวิธีหนึ่ง, นำ basophil หรือ mast cell จากบุคคลอื่น หรือจากสัตว์ทดลองใส่ใน serum ของผู้ป่วย และยาที่สงสัยว่าแพ้, หากยานั้นเป็น antigen จะจะทำให้เกิด degranulation ของ mast cell หรือ basophil

basophilia (-ฟีล' ลี) จำนวน basophilic leukocytes ในเลือด เพิ่มขึ้นผิดปกติ, basophilic leukocytosis

basophilic (เบซ'ฟีล' ลี) adj. ชอบสีย้อม basic dyes. -Syn. basophilous

basophilism (เบซ'ฟีล' ลีลิสซึม) ภาวะที่มีจำนวน basophils มากเกินไป

basophilous ชอบติดค้างอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

basophobia (เบส'ไซฟี' เบีย) โรคกลัวการเดิน

basdeafness (เบซ'เดฟ' เนส) หูตึงตึงเสียงเบสส่วนเสียงสูงกว่าได้ยิน

bastardly (แบส' เทิร์ดลี้) adj. เหมือนกับลูกไม่มีพ่อ, ผิดปกติ, พก, ไร้อา, ป้อม, ขวัญ

bastardy (แบส' เทิร์ดตี้) n. สภาพที่ผิดกฎหมาย, ภาวะที่เป็นลูกนอกกฎหมาย, ภาวะสารเลว

Bates Method of Vision Training Therapy / Alternative Medicine : บริหารสาขาทาบำบัด

ในแบบของเบตส์ การแพทย์ทางเลือก, บริหารสาขาทาบำบัดในแบบของเบตส์/ 1) เคลื่อน สายตาไปมา 2) พยายามให้ได้แสงอาทิตย์มาก 3) สวมแว่นตา 4) ยึดคอ ดร. ปเบตส์/ หนังสือที่มีชื่อว่า Better Eyesight Without Glasses (ภาวะสายตาที่ดีขึ้นโดยไม่ต้องใส่แว่น), ปัจจุบัน มีคนใช้วิธีของเบตส์ใน การช่วยบำบัดเยียวเยาแก่คนทั่วโลก

bathmism (-มิซึม) ภาชนะและการเจริญเติบโตที่ต่อควบคุมบังคับ

batho-, bathy- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " ความลึก "

bathochromic ซึ่งเกี่ยวกับการเปลี่ยน wavelength ยาวขึ้นของ absorption spectrum maximum

batholith (แบธ' ธอลิธ) n. หินภูเขาไฟขนาดใหญ่ชนิดหนึ่งที่เกิดจากการจับ ตัวกันของผลึกที่อยู่ใน ส่วนลึกของโลก.

-Syn. batholite. -batholithic, batholithic adj.

bathometer (แบธ'อม' มิเตอร์) n. เครื่องวัดความลึก ขอน้ำ

bathophobia (-โอฟี' เบีย) โรคกลัวความสูงหรือความลึก

bathyanesthesia การไร้ความรู้สึกสำนึกในส่วนลึก (เช่นใต้ผืนน้ำ)

bathycardia (-ธิคาร์' ดี) หัวใจอยู่ต่ำกว่าปกติใน thorax

bathysthesia (-ธิสเทส' เซีย) ความรู้สึกสำนึกในส่วนลึกได้ผืนน้ำลงไป

bathygasty (-ธีกัส' ทรี) การที่กระเพาะอยู่ต่ำผิดปกติ

bathyhypertesia, bathyhypertesia ภาวะในส่วนลึก (ใต้ผืนน้ำ) รู้สึกตึงตึงกระดูกสันหลัง

ความรู้สึกในส่วนลึกเสื่อม

bathymetric (แบธ' มิ' ทรีค) adj. เกี่ยวกับการวัดความลึกของทะเล หรือวงน้ำขนาดใหญ่

bathymetry, (เบธ' มิ' ทรี) n. การวัดความลึกของทะเลหรือห้วงน้ำขนาดใหญ่. -bathymeter n.

bathynellacea (แบธ'อินล' ล่าชี) n. สัตว์ไดโนน้ำจำพวกหนึ่งในยุโรป

bathypnea (-ธิพเนีย') การหายใจลึก

batrachophobia โรคกลัวงู