

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 เทียงบูรณธรรม

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.

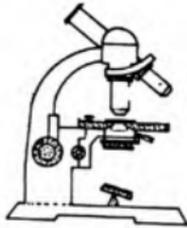
คำนำ

วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นวิทยาศาสตร์ประยุกต์สาขาหนึ่ง ที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างไม่หยุดหย่อน อีกทั้งเทคโนโลยีอันเป็นวิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะในการนำเอาวิทยาศาสตร์ประยุกต์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและอุตสาหกรรมก็พอกพูนตามไปด้วย ศัพท์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์นั้นมีอยู่มากมายที่ยังไม่มีการถอดความเป็นภาษาไทย นับว่าเป็นงานที่ต้องใช้เวลานานและหนักไม่น้อย กว่าที่จะพิมพ์ออกมาได้ต้องใช้เวลหลายปี ผู้เขียนได้เพียรพยายามจัดทำพจนานุกรมนี้ขึ้นด้วยใจรัก และจะพยายามปรับปรุงพจนานุกรมฉบับนี้ ให้สมบูรณ์ขึ้นทุกที ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของชาติ ไม่นานก็น้อย

ศ.ดร.วิทย์ เทียงบูรณธรรม 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 เป็นที่ระหัดระหายกันว่า ในบางครั้งนักวิชาการสาขาเดียวกันแต่ต่างสำนักอาจให้ความหมายของศัพท์บางคำแตกต่างกันเล็กน้อย ในกรณีนี้ความหมายของศัพท์ดังกล่าวในพจนานุกรมเล่มนี้ จะยึดถือเอาความหมายที่ปรากฏในพจนานุกรมที่ใช้กันมากที่สุดในประเทศต่าง ๆ เท่าที่จะทำได้

รากศัพท์

รากศัพท์อังกฤษธรรมดาทั่วไป มีรากศัพท์จากภาษาลาติน กรีกและอื่นๆ ซึ่งไม่ปรากฏอยู่ในพจนานุกรมเล่มนี้ เพราะถือว่าผู้ใช้เกือบทั้งหมดไม่คุ้นเคยกับภาษาลาตินและกรีกทำให้ได้ประโยชน์น้อยมากอีกทั้งเป็นการประหยัดเนื้อที่ได้มาก ส่วนคำอุปสรรค (prefix) และอากม (suffix) นั้นปรากฏอยู่ในหนังสือมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้าม

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้ามที่สำคัญซึ่งปรากฏอยู่ในพจนานุกรมนี้อาจมีประโยชน์ต่อการเขียนบทความทางวิชาการ และในกรณีที่ใช้รู้ความหมายของศัพท์พ้องอยู่แล้ว จะทำให้เข้าใจความหมายของศัพท์ที่สงสัยได้รวดเร็วขึ้น

อักษรและเครื่องหมายที่ใช้ในการออกเสียง

ก	= g (เช่นคำว่า gallstone, agnea)
ค	= k, ch (เช่นคำว่า kidney, chemical)
กช, คช	= 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)
ช	= s (เช่นคำว่า measure, seizure)
ช, 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 (อาการกริยา)
vt.	= verb transitive (สกรรมกริยา)

Latin Rkoots 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
cresco (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, congregare, 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) lligament, 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, ransmute
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) decadecatalogue, decagon
dendron (a tree) dendron, dendrology
electron (amber) electric, electricity, electrotype
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, plygon
pous (a foot) chiropodist, pediatrist
protos (first) prototype, protoplasm, protocol
pseudes (false) pseudonym, pseudopigrapha
psyche (soul, mind) psychology, psychiatry
pyr (fire) pyrotechnics, pyrology, pyromaniac
rheo (I flow) rhetoric, pyorrhoea, catarrh
skopeo (I see) microscope, telescope, fluoroscope
sophia (wisdom) sophist, philosophy, theosophy
sphaera (a sphere) hemisphere, planisphere
stratos (an army) stratagem, strategy, strategist
strepheo (I turn) apostrophe, catastrophe
techne (art) skill, craft, technical, technician
tle (afar, distant, end) telegraph, telescope, teleelectric
theos (God) theist, atheist, theocracy
therme (heat) thermometer, thermal, isothermal
topos (a place) topical, topnym, 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, เลิศ, มืดเข้ยม, ยอดเข้ยม, ต้มาถ

A 1 ชั้น ๑, ชั้นเข้ยม

a สัญลักษณ์ของ Thermodynamic activity

a-, an-อุปสรรคใช้ใส่หน้าคำ หมายความว่าไว้, ปราศจาก, ไม่

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

1 2-chromene (โคร มิน) รงควัตถุชนิดหนึ่งของพืช ประกอบด้วย oxidized tocopherol

146818 (ดู IC)

17-hydroxycorticosterone (ไฮดร็อกซิดอกซิดที่โคสเตอรอน, hydrocortisone

17-hydroxysteroid (ไฮดร็อกซีสเตโร รอยด์) ผลิตภัณฑ์ขับถ่ายของ adrenocorticosteroids

2 5-dimethoxy-4-methylamphetamine (ไดเมธิออกซิมีธิล แอ้ม ทัมมิน) สารหลอนประสาท, DOM, STP

235U เป็นสัญลักษณ์ของ isotope ของธาตุ uranium ที่มีมวลเท่ากับ 235

24 beta-hydroxycholesterol = cerebrosteros

25-hydroxycholecalciferol (ไฮดร็อกซิดอกซิดแคลซิฟ) ทรียอล) metabolite ในตับของ cholecalciferol (vitaminD 3) มีนช่วยการ ดูดซึมธาตุแคลเซียม ในการรักษาโรคกระดูกอ่อน

2-araboketose = ribulose (esythropentulose)

2-camphanone = camphor

3 4-dihydroxybenzoic acid = protocatechuic acid

3 5-diiodothyronine (ไดไอโอดโร ไรนิน) ใช้ในการผลิต tyroxine; C₁₅H₁₃I₂NO₄

3-4-dihydroxyphenylalanine = dopa

3-carboxypyridine = nicotinic acid

3-pyridinecarboxylic acid (เพอ ริดินคาบ็อกซิดลิกแอซิด) nicotinic acid

3-space ปริภูมิสามมิติอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

4-carboxypyridine = isonicotinic acid

4-hydroxycoumarin no. 63 = cyclo-coumarol

5-ribosyluridine (ไรโบซิลยู ริดิน) pseudouridine

5-bromouracil = analogue (antimetabolite) สังเคราะห์ของ pyrimidine

5-diazouracil (ไดเอ็ลโซยู ราชิล) 2, 4-dioxo-5-diazopyrimidine, ใช้ในการวิจัยมะเร็ง

5-HIAA = 5-hydroxyindoleacetic acid, เป็นผลิตภัณฑ์การสั่นตาป ของ serotonin

5-HT ค่ายย่อของ 5-hydroxytryptamine (serotonin)

5-hydroxytetracycline (ไฮดร็อกซิดีเททราไซเค ลิน) oxytetracycline

5-hydroxytryptamine (-ทริฟ ทัมมิน) 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 ตัวอย่าง ซีพียูเบอร์ 80 80, Z 80, 6502, 6800

8-isoleucine oxytocin = mesotocin

8-methoxy psoralen (มีธิออกซิซอ ราชลิ้น) 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. หุซซา

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) เลขพี (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 **auriculoven-tricular**

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 ชื่อกลุ่มเลือดในกรณีของการถ่ายเลือด

ab- พ้นจาก, จาก

abacterial (อะแบ็คที) เรียล) ปราศจากเชื้อ

abactio (อะแบ็คซิโอ) ทำให้แห้ง

abactus, venter (อะแบ็ค ทัส เว็น เทอะ) การทำให้แห้งโดยตั้งใจ

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

abaissement (อะเบ็สซิเม้นท์) การลดลง, การตกลง

abalienated (อะเบียนเอ) เลียนเนื้ที่เห็ด) ซึ่งวิกลจริต, ซึ่งมีภาวะจิต ที่แปรปรวน

abalienatio mentis (-เนซิโอเม็น' ทิส) ภาวะวิกลจริต

abalienation (แอบเอเลียนเน' เซ็น) ภาวะวิกลจริต, ภาวะจิตที่แปรปรวน

abarognosis (แอบบะร็อกโน' ซิส) การขาดความรู้สึกเกี่ยวกับน้ำหนัก

abarthrosis (แอบบะโร' ซิส) = **Abarticulation, Diarthrosis**

abarticlar (แอบบาร์ทิค' คิวละ) ห่างจากข้อ

abarticulation (แอบบาร์ทิคคิวละ) เช่น **Diarthrosis** (ข้อที่เคลื่อน ไหวได้ทุกทาง) **dislocation** (การเคลื่อนออกจากที่เดิมของข้อ, ภาวะข้อเคลื่อน)

abasia (อะเบ' เซีย) การที่ไม่สามารถจะเดินได้เพราะขาดการประสาน กันของกล้ามเนื้อ,

abasia astasia, atactic abasia, ataxic abasia, ความลำบากในการเดินเนื่องจากกล้ามเนื้อไม่ประสานงานกัน,

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

2

abdomino-

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

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

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

abasic (อะเบ' ซิค) ซึ่งเกี่ยวกับหรือมีลักษณะของ **abasia**

abatardissement (อะบาทะติสมอง') การเสื่อมของเชื้อชาติ หรือพันธุ์

abatic (อะแบ็ท' ทิค) **abasic**

abattage, abatage (แอบบะแท็ง) การฆ่าสัตว์ที่ป่วยเป็นโรค เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

abattis (อะแบท' ทิส) n. = **abatis**

abattoir (แอบ' บะทาว) n. (Fr.) โรงฆ่าสัตว์

abaxial (แอบแบ็ค' เซียล) adj. ซึ่งอยู่ห่างจากแกน, อยู่นอกแกนกลาง ของร่างกายหรือของส่วนใดของร่างกาย, ไกลแกนนับเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา -Syn. being away from the axis

abbau (แอบ' โบ) ผลผลิตของการเผาผลาญ

abbecondenser or illuminator ระบบกระจกเลนซ์ระบบหนึ่ง ของกล้องจุลทรรศน์ที่รวมแสงให้ตกลงบนวัตถุที่ต้องการตรวจสอบ

ABC เอบีซี = **automatic brightness control**, วงจรในจอภาพที่ควบคุมความเข้มแสงของกรังไฟ ใช้ควบคุมความสว่างที่ปรากฏบนจอภาพของคอมพิวเตอร์

abcoulomb (แอบบูล' ลอม, แอบคูลอม) n. หน่วยปริมาณ ไฟฟ้าเป็นเซ็นต์เมตร-กรัม-วินาที เท่ากับ 10 คูลอมน์ (centimeter-gram-second)

abdomen (แอบโด' เม็น, แอบ' โดเม็น) ช่องท้อง, **acute a.**, ภาวะอาการเจ็บพล้นเกี่ยวกับช่องท้องที่ต้องการผ่าตัดโดยเร็ว,

boat-shaped a. = **scaphoid a.**,

carinate a., **navicular a.** = **scaphoid a.**, **a. obstipum**, = **rectus abdominis muscle** สั้นแต่กำเนิด, **scaphoid a.** ภาวะที่ผนังช่องท้อง

ส่วนหน้าเป็นแอ่ง,

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

ที่เป็นโรคเกี่ยวกับ สมอง, **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 (แอบดีต้อมมีแน็ล' เจีย) ความปวดในช่องท้อง

abdomino- (แอบดีต้อม' มีโน) ซึ่งเกี่ยวกับกระเพาะอาหาร

abdominoanterior

abdominoanterior (แอบดีตอมมีโนแอนทีเรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหน้าของมารดา

abdominocentesis (แอบดีตอมมีโนเซ็นทีซิส) การเจาะช่องท้อง เพื่อถ่ายน้ำหรือของเสียออก **abdominal paracentesis**

abdominocystic (-ซิส ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abdominogenital (-เจิน นิตัล) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และอวัยวะสืบพันธุ์

abdominohysterectomy (แอบดีตอม มีโนฮิสเทอเร็คโตมี) การตัดเอามดลูกออกโดยกรีดผ่าทางผนังช่องท้อง

abdominohysterotomy (แอบดีตอม มีโนฮิสเทอโรโทมี) โทมี่) การผ่ามดลูกโดยกรีดผ่าทางผนังช่องท้อง

abdominoperineal (แอบดีตอม มีโนเพอริเนอล) adj. เกี่ยวกับ บริเวณช่องท้องและทวารหนัก

abdominoposterior (แอบดีตอม มีโนโพสทีเรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหลังของมารดา

abdominoscopy (แอบดีตอม มีนีออส สโคปี) การตรวจบริเวณ ช่องท้องหรืออวัยวะในช่องท้อง

abdominoscrotal ซึ่งเกี่ยวกับช่องและ **scrotum**

abdominous (แอบดีตอม มีนัส) มีช่องท้องใหญ่, พุงป่อง ซึ่งมีพุงใหญ่ -Syn. potbellied

abdominouterotomy (-ยูเทอโรทอมี โทมี่) **abdomino-hysterotomy** (อู)

abdominovaginal (-แวงจิง นัล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ ช่องท้อง และช่องคลอด

abdominovestical (-เวีส ซิคัล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ ช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abduce (แอบดักส์) vt. ลักพา, นำหนี -Syn. abduct

abducens (แอบดีเวนส์) ผล; ไป; **abductor nerve; rectus lateralis muscle**

ของตา, **a. labiorum**, กล้ามเนื้ออัปาก,

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

a. oris = **a. labiorum**

abduct (แอบดักท์) vt. ลักพา, นำหนี ทำให้เกิดการห่างออกไปจากเส้นแกนของ ร่างกาย,

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

abduction 1(แอบดักชัน) การทำให้ออกไปจากเส้นแกนของร่างกาย, การดึง ให้ห่างออก; **abduction paralysis abductor paralysis**

abductor (แอบดักเตอร์) เทอะ) กล้ามเนื้อที่ดึงออกห่างจากแกน ของร่างกาย

abductor indicis (แอบดีคเตอร์อินดิกซิส) กล้ามเนื้อ **dorsal interosseous muscle** ชิ้นแรกของมือ

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

abelian group อะบีเลียนกรุป (คณิตศาสตร์) คือกรุปซึ่งมีคุณสมบัติ ในการสลับที่

abend การหยุดงานแบบผิดปกติ

abio-

abenteric (แอบเอ็นเทอริค) มีผลต่ออวัยวะหรือ บริเวณนอกลำไส้

abepithymia (แอบเอ็ปทิมียา) **celiac (solar) plexus** อัมพาต

aberrant (อะเบเร่' เรินท, แอบ' เบอเรินท) adj. ซึ่งเบี่ยงเบนจากปกติ, ผิดปกติ, ผิดปกติในแบบโครงสร้างหรือทิศทาง -**aberrance, aberrancy** n. -Syn. deviating, exceptional

aberrant goiter (ต้อมโรยอติเด) **aberratio** (แอบเบอเร' ชิโอ) = **aberration**,

a. lactis, การคัดหลั่งน้ำนมในที่ที่ไม่ใช่เต้านม, **a. mensium**, การมีเลือดออกจากผิวหน้าหรือ

เยื่อเมือก ของโพรงมดลูก เกิดขึ้นเป็นระยะที่ปกติ, **a. testis**, ลูกอัณฑะอยู่ในตำแหน่งที่ผิดปกติ

aberration (แอบเบอเร' เริน) ความผิดปกติหรือ บำเพี้ยนจากภาวะหรือแนวปกติ, การผิดปกติในแบบโครงสร้างหรือทิศทาง, จัดฟันเพี้ยน, สายตาพร่า,

การออกนอกทาง, **chromatic a.**, การหักเหไม่เท่ากันของรังสีที่มีคลื่นแสงต่างกัน,

chromosomal a., โครโมโซมผันแปร, ความผิดปกติของจำนวน หรือส่วนประกอบของโครโมโซม,

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

distantal a., ภาวะที่พรัยหรือวัตถุที่อยู่ห่างไกล, **heterosomal a.**, a. ที่เป็นกับโครโมโซมมากกว่า

หนึ่งโครโมโซม, **homosomal a. a.** ที่เป็นกับโครโมโซมเดียว,

mental a., จิตวิปริต, จิตผันแปร, **Newtonian a.**, = **chromatic a.** ;

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

spherical a., เลนส์ตาไม่สามารถรวมลำแสงให้ตกที่โฟกัสเดียว กันทำให้เกิด ภาพพร่า,

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

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

aberrrometer (แอบ' เบอระรอม' มิเทอะ) เครื่องมือวัดความพร่าของ สายตาหรือความผิดพลาดบ่งเบนในการทดลอง

abetalipoproteinemia, abetalipoproteinaemia, อะเบ' ทาลิปโรตีนี' เมีย, โรคที่เกิดจากการขาด

B-lipoproteins

abevacuation (แอบบีเว็คคิวเอชัน) การขับออกที่ผิดปกติ (มากหรือน้อยไป)

abextra (แอบเอกซ์' ทรา) (Latin) จากข้างนอก

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

นั้นเป็นหลักเบื้องต้นแห่ง การอยู่ร่วมกัน

abient (แอบ' บิอันท) ห่างเหินจากตัวกระตุ้น

abiectic acid (แอบบี' เอ็คทิก แอซ' ซิด) กรด **C₁₉H₂₉COOH** ซึ่ง **anhydride** ซึ่งกรดชนิดนี้เป็นแหล่งที่มา

สำคัญของ **rosin**, กรดชนิดที่ได้จากต้นสน, **C₁₉H₂₉COOH**, ใช้ทำสบู่

abio- ไม่มีชีวิต ไม่มีชาติ

abiochemistry

abiochemistry (อะไบโอเค็ม' มิสทรี) อนินทรีย์เคมี (inorganic chemistry)

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

abiogenesis 2 (อะไบโอเจิน' นิซิส) ทยุขวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต อาจเกิด จากสิ่งไม่มีชีวิต. **spontaneous generation**; **abiogenetic**; **abiogetic** adj.

abiology (อะไบออล' ลอจี) วิชาว่าด้วยสิ่งไม่มีชีวิต

abionance (-นา' ซึ) ภาวะเป็นโรค, ภาวะอ่อนแอ

abionergy (แอบไบออน' เนอจี) การเสื่อมหรือผิวก่อนกำหนด

abiosis (เอ' ไบโอ' ซิส) น. การไร้ชีวิต, ภาวะที่สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งมีชีวิต, ความไม่มีชีวิต **-abiotic** adj.

abiotic (อะไบอ็อ' ทิค) vt. ไร้ชีวิต

abiotrophy (อะไบอ็อ' ทร็อฟี่) การขาดอาหารบำรุง, การขาดพลัง; **abiotrophic** adj.

abirritant (แอบเบอ' ริทันท) น. สิ่งที่มีปรุนทนาการระคายเคือง, การระคายเคืองทุเลา สารที่ทำให้การระคายเคืองเหล่านี้; **abirritative** adj.; **abirritate** (V.); **abirritation** n. -Syn. soothing, relieving

abirritate (แอบเบอ' ริแทน) vt. บรรเทาอาการระคายเคือง

abirritation (แอบเบอริเท' เชิน) การขาดหรือไร้กำลัง, ความไวของ เนื้อเยื่อที่มีต่อสิ่งกระตุ้นน้อยลง

ablactation (แอบแลคเท' เชิน) n. การหยุดนม

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

able-minded สติปัญญาดี, สติปัญญากว้างขวาง

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

ablesim (อะเบลสิ' เมียม) ไม่มีภาพ, ตาบอด

ablesim (เอ' บลิซิซึม) น. ความแตกต่างทางด้านร่างกายของคน เช่น คนพิการและคนปกติ

abluent (แอบ' บลูเอินท) การชำระล้างให้สะอาด, ยาชำระล้าง

ablution (แอบลู' เชิน) การชำระล้างให้สะอาดหรือถูกอกโดยเฉพาสารพวก **carbundum**, **diamond chips**, ซึ่งทำให้ดลอก

abneural (แอบนิวเรล) ห่างจากระบบประสาทส่วนกลาง, จากประสาทไปยังหรือผ่านกล้ามเนื้อ

abnormal psychology จิตวิทยาที่เกี่ยวกับความวิปริตของบุคลิกภาพ

abnormality (แอบบ็อม' มิตี) = **abnormality**

abomasitis (แอบ' โบบะไซ' ทิส) **abomasum** อักเสบ

abomasum (แอบ' โบบะซั่ม) กระเพาะย่อยอาหารที่แท้จริงของสัตว์จำพวก เคี้ยวเอื้อง

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

aborad (แอบโบ' แรด) ห่างจากปาก

aboral (แอบบอ' เรล) adj. วัตรงข้ามหรือไปจากปาก

aborning (อะบอร์' นิง) adj. ในขณะที่กำเนิดหรือคลอดหรือได้ผล

4

abortion

abort (อะบอร์ท) vt. แท้ง, คลอดก่อนกำหนด, หยุดยั้ง การเจริญเต็มที่, ดำเนินการแปรพันธ์ของโรค, เจริญไม่สมบูรณ์, ล้มเหลว, หยุด, หยุดโปรแกรม เมื่อเกิดข้อขัดข้องที่ตัวเครื่อง (**hardware**) หรือ (**software**) โดยไม่สามารถที่จะแก้ไขโปรแกรม หรือที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้ในทันทีทั้งที่

aborter (-เทอะ) คนแท้ง

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

abortifacient (อะบิร็อฟ' เฟเชินท) adj., n. ซึ่งทำให้เกิดการแท้ง, สิ่งหรือสารที่ทำให้แท้ง, ยาแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง

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

accidental a., การแท้งโดยอุบัติเหตุเช่น ตกหรือได้รับบาดเจ็บ,

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

artificial a., = **induced a.** การทำแท้งที่ถูกทำให้เกิดขึ้นอย่างตั้งใจ,

bovine infectious a., = **Bang's disease**;

bovine brucellosis; โรคที่เกิดจากเชื้อ **Brucella abortus** มีลักษณะหนึ่งที่ว่าตัวเมียที่ติดเชื้อนี้มีอาการแท้งลูก,

complete a., การแท้งที่ผลิตผลทั้งหมดของการปฏิสนธิถูกขับออก จากมดลูกอย่างสมบูรณ์,

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

criminal a., การทำแท้งที่ผิดกฎหมายที่มีโทษอาญา,

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.** การแท้งที่ใกล้จะมาถึงแล้ว

การแท้งที่ใกล้จะมาถึงแล้วเลือกออกมาก ปากมดลูกนุ่มและขยายตัวมีการบีบตัวของมดลูกที่มีอาการปวดคล้ายคลอดลูก,

incomplete a., การแท้งที่ไม่สมบูรณ์ที่มดลูกขับของภายในออกไม่หมด,

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 ที่มีการแพร่ลง เนื่องด้วยเชื้อ **Chlamydia psittaci (Miyaga-wanella ovis)**

recurrent a., = **habitual a.**, **ovular a.**,

การแท้งออกเป็นไข (ovum) ภายในสองอาทิตย์
ของการตั้งครรภ์,

septic a., การแท้งที่มดลูกมีการติดเชื้อ มักทำให้มีการ

ติดเชื้อโดยทั่วไป ของมดลูก มักทำให้มดลูกตาย,

spontaneous a., การแท้งที่เกิดขึ้นเองตาม

ธรรมชาติ,

therapeutic a., การทำแท้งเพื่อช่วยชีวิตของมารดา
หรือเพื่อสุขภาพ ทางกายหรือจิตใจของมารดา,

threatened a., การแท้งคุกคาม, ภาวะคุกคามที่ไข
อาจถูกขับออก มีลักษณะเลือดออกจากมดลูกและบางที่

ปากมดลูกนุ่มหรือเปิดออก,

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

vibrio a., การแท้งเนื่องจากติดเชื้อจาก Vibrio fetus
ในวัวควายและแกะ

abortion/septic ดู septic abortion แท้งติดเชื้อ

abrasion/corneal ดู corneal abrasion
แก้วตาตำลอก

abortionist (อะบอ' ชันนิส) ผู้ทำแท้งที่ผิดกฎหมาย
, ผู้ทำแท้ง (อย่างผิดกฎหมาย)

abortive (อะบอ' ทิว) adj. ไร้ผล, ไม่สำเร็จ, แท้ง,
คลอดก่อนกำหนด, คลอดโดยแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง,

ซึ่งมีอาการไม่รุนแรง, ยาทาแท้ง, ยุติก่อนกำหนด

abortive poliomyelitis (อะบอ' ทิว โพลิโอไมเอไล'
ทิส) โรคไขสันหลังลีลาหัดกลับในระยะแรกๆ

abortuary (อะบอ' ทูเอริ) n. คลินิกทำแท้ง

abortus (อะบอ' ทิส) เด็กแท้งซึ่งมีน้ำหนักน้อยกว่า 500
กรัมตอนคลอด ซึ่งไม่มีโอกาสรอด, การแท้ง

aboulomania (อะบู' โลม' เมีย) = abulomania

abrachia (อะบร' เชีย) การไร้แขนแต่กำเนิด

abrachiocephalia (อะบร' ชิโอเซฟ' เฟลีย) เลี้ยง
การไร้ศีรษะและ แขนแต่กำเนิด

abrachius (อะบร' คิโอส) บุคคลที่ปราศจากแขน

abradant (อะบเรด' ดันท) n. สารขัดถู

abrade (อะบเรด' ด) vt. ขัด, ถู, ขะ, ครูด, เกลา, ถูออก,
ขูดออก, เช็ดออก, เจียรใน-Syn. **erode**

abranchiata (เอบร'าง' ดีเอท) ซึ่งไร้ครีบ -Syn.
abranchial

abrasio (อะบร' ซิโอ) = abrasion;

a. corneae (การขูดออกส่วนนอกหรือผิวกระจกตา

คอดเนี่ยออก)

a. dentium, การถูกร่อนของเนื้อฟัน

abrasion (อะบร' เชียน) n. บริเวณลอก, รอยลอก,
รอยขีด, รอยลึก, การลอก (ขีด, ลึก), การกัดกร่อน,
วิธีเจียรใน, การถูหรือขูดหรือเช็ดออก, แผลลอก,

abscess

การที่ส่วนของพื่นใดๆ ปร่อนออกจากกรเนื้อหรือ ถูก
เสียดสีด้วยเครื่องมือ, วิถีเวลา, วิธีที่ที่ใช้ในโรงงาน ชัดโลหะ
เสียดเป็นส่วนมาก ในเมื่อใช้เครื่องกลึงไม่เหมาะสม

abrasive (อะบร' ชิฟ) n., adj. สารหรือสิ่งที่ใช้ขัด
หรือถูหรือกัดกร่อน, สารหรือเครื่องมือที่ใช้ขัด

, ซึ่งกัดกร่อน, สารขัดกร่อน, สิ่งที่ใช้ในการขัด ถู
หรือกัดกร่อน, ซึ่งกัดกร่อน, มีผลทำให้สึกกร่อน

abrasor (อะบร' เชอะ) เครื่องมือที่ใช้ขูดหรือถู

abreact (แอบร'เอคท') vt. ระบายอารมณ์ที่ถูกอัดไว้-
abreaction n.

abreaction (แอบร'เอค' เชียน) = psychoca-
tharsis, catharsis ในวิชา psychoanalysis
หรือ จิตวิเคราะห์

abridgment คำอธิบายอย่างย่อ

Abrikosoffs tumor (Abrikosoffs tumor,
= **granular cell myoblastoma**

abruptio (แอบร'บร'ไอ) = abruptio, การแยก
ออกจากรก, การฉีกแยกออก

abruptio placentae (แอบร'บร'ซิโอเพลเซน' ทิ)
รกหลุดก่อนกำหนด

abs-(คำเสริมหน้า) = ab-
abs-(อุปสรรคคำนำหน้า) ซึ่งหมายความว่าอกหรือจาก

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

abs. feb คำย่อของ **absente febre (โรโซ)**

abscess (แอบ' เซส) มีหนอง, ก้อนหนองในโพรง
ที่เกิดจากการสลายตัวของเนื้อเยื่อ

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

alveolar a., โพรงหนองที่เข้าฟัน,

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

histolytica,

bursal a., = a. ภายใน **bursa,**

canalicular a., = a. ในตำแหน่งที่เข้าไปในท่อน้ำนม,

carniform a., = sarcoma ที่ซึ่งในข้อต่อ,

caseous a., = a. ที่ประกอบด้วยวัตถุคล้ายเนย,

cerebral a., = a. ในเนื้อเยื่อสมอง,

cheesy a., = caseous a.,

chronic a., มีหนองเรื้อรังที่มีเนื้อเยื่อเส้นใยล้อมรอบ

circumscribed a., มีหนองที่ถูกจำกัดวงโดยชั้นของ

fibroblasts,

circumtonsillar a., = peritonsillar a.,

cold a., มีหนองที่ค่อยๆ เป็นและไม่ค่อยมีร่องรอยของ

การอักเสบ;

chronic a.; scrofulous a.,

collar-button a., = shirt-stud a.,

deep a., = a. ที่อยู่ใต้พื้นผิวด,

Delpech's a., มีหนองที่เป็นอย่างรวดเร็วและต้อง

ล้มนอน แต่มีไข้เล็กน้อย,

dental a., = a. ในหรือรอบฟัน,

dentoalveolar a., = a. ในเข้าฟัน,

diffuse a., มีหนองที่แพร่หลายโดยไม่มีจุดหม่อมรอบ,

Dubois's a., = a. ของต่อมไทมัสในโรซซิฟิลิสแต่กำเนิด

(**congenital syphilis**); **thymus a.**

emphysematous a., = tympanitic a.,

encysted a., = a. ในโพรงชุ่ม (serous cavity)

abscise

endamebic a., entamebic a., = amebic a.,
epidural a., = extradural a.,
epiploic a., ฝืนท้องใน omentum;
subcranial a., extradural a., = a. ระหว่าง
กะโหลกศีรษะกับ **dura mater,**
fecal a., = stercoral a.,
filarial a., ฝืนท้องที่เกิดจาก **filaria,**
follicular a., = a. ใน **follicle** (เช่น ขุมขน,
ของต่อมทอนซิล)
frontal a., = a. ในพู่หน้า (**frontal lobe**) ของสมอง;
fungal a., = a. เนื่องจากเชื้อรา (เช่น **Nocardia**)
gangrenous a., = a. ในเนื้อตายเน่า,
gas a., = tympanitic a.,
gastric a., ผนังกระเพาะอาหารอักเสบเป็นฝืนท้อง;
phlegmonous gastritis, gingival a., = a.
ในเหงือก,
glandular a., = a. รอบต่อมน้ำเหลือง,
gravitation a., = a. ที่เคลื่อนไปอยู่ส่วนล่างหรือลึกลง
ของร่างกาย ตามแรงศูนย์กลางของโลก,
helminthic a., = a. ที่เกิดจากพยาธิ (เช่น **filaria**)
hemorrhagic a., ฝืนท้องที่มีเลือด,
hepatic a., ฝืนท้องในตับ
hot a., ฝืนท้องเฉียบพลันที่มีอาการอักเสบ,
hypostatic a., = wandering a.,
idiopathic a., = a. ที่สาเหตุที่แน่ชัดไม่ได้,
intradural a., = a. ภายในชั้นของ **dura mater,**
intramammary a., = a. ในต่อมน้ำนม,
intratonsillar a., = tonsillar a.,
kidney a., = renal a., lacrimal a., = a.
ในหรือรอบถุงน้ำตา (**lacrima 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
ทั่วไปในบริเวณหนึ่ง หรือทั่วร่างกาย,
milk a., = a. ที่ต่อมน้ำนมในระยะหลังน้ำนม,
Monros a.'s, = a. ที่มีกลุ่มเล็ก ๆ ของเศษเซลล์
ใน ส่วนบนของหนังแท้ (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. ที่ขึ้นอยู่กับการแตกตัวของ
เนื้อเยื่อกระดูก,
pancreatic a., = a. ที่เกิดในหรือใกล้ตับอ่อน,
parafrenal a., = a. ที่เกิดที่ข้างสาขาหนึ่งขย
(**Frenum**) ของลิ้นค้,
paranephric a., = a. ในเนื้อเยื่อรอบไต,

6

abscissa

parotid a., = a. ในต่อม **parotid,**
pelvic a., = a. ที่เชื่อมช่องท้องบริเวณเชิงกราน,
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,
periuiretral a., = a. รอบหลอดไต (**ureter**)
periuirethral a., = a. รอบหลอดปัสสาวะ (**urethra**)
perivesical a., = a. รอบกระเพาะปัสสาวะ,
phlegmonous a., = a. ที่เกี่ยวกับการอักเสบ
ในเนื้อเยื่อติดต่อก;
Pott's a., = a. เกี่ยวกับ **tuberculosis** ในกระดูก
สันหลัง,
premammary a., ฝืนท้องใต้ผิวหนังเล็ก ๆ ของ
ต่อมน้ำนม,
protozoan a., = a. เกิดจากโปรโตซัว,
psos a., = tuberculous a. บริเวณเอวของนั้น
เคลื่อนลงไปตาม ปอดหุ้มกล้ามเนื้อ **psos 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. ที่มีกระดูกของ
ต่อมน้ำเหลือง ในผนังส่วนข้างและหลังของคอของ,
ring a., = a. รอบกระดูกตา,
subhepatic a., = a. ใต้ตับ,
submammary a., = a. ใต้ต่อมน้ำนม,
subphrenic a., = subdiaphragmatic a.,
subungular a., = a. ใต้เล็บมือ (เท้า)
suboriparous a., = a. ในต่อมเหนือ,
syphilitic a., = a. ที่เกิดในกระดูกในซิฟิลิสระยะสาม;
thecal a., = a. ที่ปกคลุมหุ้มเอ็น,
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. ของหลอดนมตุลและรังไข่
abscise (แอบซิส) vi. แยก, ตัด
abscissa (แอบซิส) n. (pl. **ascissas,**
ascissa) จุดบนแกนอน (x-axis) ที่ขนานกับแกน

abscission

ย: จุดที่ลำแสง ตัดกับแกนกลาง, แนวนอนที่ใช้ในการ plot กราฟ , พิกัดที่หนึ่งอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

abscission (แอบซิสชั่น) น. การตัดดอก, การตัด บางส่วนของ, การหยุดทันที -Syn. sudden termination

abscinding adj. การหลบหนีระหว่างประกัน

abscinding debtor ลูกหนี้ซึ่งหลบหนี

absopal (แอบโซปัล) พัล) ซึ่งเกิดขึ้นห่างออกไปจาก บริเวณที่ได้รับรังสี แต่อยู่ภายในสิ่งมีชีวิตนั้น

absent parents (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) พ่อแม่ที่ไม่อยู่ กับลูก ตอนเป็นทารก

absentia epileptica (แอบเซชัน) ซีอีพีแอล) ทึดะ, การสิ้นสติ ไปในอาการโรคลมชักแบบอ่อน

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

absidia (แอบซิสดี) เดีย) เชื้อราพวกหนึ่งใน order phycomycetes และตระกูล mucoraceae

absinthism ศูนย์ประสาทเสื่อมเนื่องจาก **absinthe absolute address** (แอบ โซลท-) ตำแหน่งสัมบูรณ์, ที่อยู่เฉพาะแห่ง สำหรับเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์ และโดยส่วนใหญ่ จะใช้เป็นอักขระ แสดงที่อยู่ของตัวเลขที่ แท้จริงภายในเครื่อง, ตำแหน่งของข้อมูลในเครื่อง ที่ผู้ออกแบบเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นได้กำหนดไว้ไปในการ ถาวรและเป็นที่แน่นอน

absolute alcohol (แอบ โซลท-) n. แอลกอฮอล์ บริสุทธิ์, แอลกอฮอล์ (ethyl alcohol) ที่มีน้ำน้อยกว่า 1% โดยน้ำหนัก, dehydrated alcohol

absolute assignment การมอบหมายอย่างสัมบูรณ์

absolute blood count จำนวนทั้งหมดของ เม็ดเลือดขาวแต่ละ ชนิดต่อหน่วยปริมาตรของเลือด

absolute code (แอบ โซลท-) รหัสสัมบูรณ์, รหัสที่แท้จริง ที่คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจได้ทันทีและ ส่วนมาก จะใช้แสดงตำแหน่งของ ข้อมูล หรือวิธีปฏิบัติการ ของเครื่องคอมพิวเตอร์

absolute deed เอกสารสิทธิ์ที่ไม่มีการติดพัน, โฉนดที่ไม่มีการ ติดพัน

absolute discharge การปล่อยตัวเด็ดขาด

absolute expansion (แอบโซลท-) n. การระเบิด, การกระจายแก๊ส ออกทั่วๆ ไป, การแผ่กระจายของของเหลว ออกไปรอบๆ โดยทั่ว

absolute glaucoma ต้อหินที่เป็นเต็มที่ คือลูกตาแข็ง และบดหมด

absolute humidity (แอบโซลท-) n. อัตราส่วนของ มวลของไอน้ำ กับปริมาตรของอากาศที่ชื้น, ความชื้นสัมบูรณ์ (หมายถึงปริมาณของไอน้ำจริง ที่มีอยู่ในอากาศต่อ 1 หน่วยปริมาตร) มาตรฐานของอากาศที่ชื้น (cf. relative humidity)

absolute hyperopia สายตาวายที่เต็มซึ่งไม่สามารถ ปรับเลนส์นัยตา ได้หมดจริงเห็นภาพไม่ชัดแม้จะอยู่ห่างไกล โดยไม่มีแว่นช่วย

absolute idealism ปรัชญาที่เกี่ยวกับ absolute idea -absolute idealist n.

absolute interest การมีกรรมสิทธิ์อย่างสัมบูรณ์

absolute law กฎสัมบูรณ์, กฎธรรมชาติสัมบูรณ์

absolute liability ความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง

absolute loader โปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบสัมบูรณ์

absorption

absolute magnitude ขนาดของดาวที่ปรากฏ แก้วี่ส่องดูในระยะ 10 parsecs (32.6 ปีแสง)

absolute majority คะแนนเสียงข้างมากเด็ดขาด; สมาชิกที่มากกว่าฝ่าย ตรงข้ามรวมทั้งหมด จำนวน สมาชิกที่มีมากกว่าฝ่ายตรงข้ามรวมทั้งหมด

absolute maximum (คณิต) ค่าสูงสุดของ function ของ set เฉพาะ

absolute monarchy ราชาธิปไตยแบบสมบูรณาญา สิทธิราช; สมบูรณาญาสิทธิราชย์

absolute presumption ข้อสันนิษฐานเด็ดขาด

absolute programme โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สัมบูรณ์, โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเขียนอยู่ในรูปของรหัส ภาษาเครื่อง

absolute zero เกณฑ์ของค่าอุณหภูมิที่มีศูนย์เท่ากับ absolute zero

absolute scotomata บริเวณลานตาที่บอดหรือ ไม่เห็นภาพเลย

absolute temperature (ฟิลิกส์) n. เกณฑ์ของค่า อุณหภูมิระบบ **absolute scale**; อุณหภูมิสัมบูรณ์ (ฟิลิกส์) คือ อุณหภูมิที่ใช้สำหรับ การศึกษาในวิชา อุณหพลศาสตร์มีหน่วยเป็น เคลวิน

absolute title กรรมสิทธิ์เด็ดขาด (ในที่ดิน)

absolute value (คณิต) n. ปริมาณที่ไม่เกี่ยวกับ เครื่องหมาย, ระยะทางจากศูนย์ ค่าสัมบูรณ์ หน่วยที่ใช้วัด ปริมาณความร้อน โดยกำหนด ค่าปริมาณความร้อน ที่ทำให้ น้ำ 1 กรัม มีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1 องศาเซลเซียส เรียกว่า 1 แคลอรี

absolute value function ฟังก์ชันค่าสัมบูรณ์ (คณิตศาสตร์) คือ ฟังก์ชันที่อยู่ในรูปของค่าสัมบูรณ์ ซึ่งได้แก่ $f(x) = |x|$ เมื่อ x เท่ากับค่า คงตัวใดๆ

absolute zero ศูนย์ของค่าสัมบูรณ์ (ฟิลิกส์) เป็นอุณหภูมิที่ต่ำที่สุดทาง ปรากฏที่เป็นไปได้ ณ อุณหภูมินี้ อะตอมของสารต่างๆ จะไม่มีการเคลื่อนไหว เลข $0^{\circ}K = -273.15^{\circ}C = -459.67^{\circ}F$

absolute zero temperature อุณหภูมิศูนย์สัมบูรณ์ (ฟิลิกส์) เป็นอุณหภูมิ $0^{\circ}K$ หรือ $-273^{\circ}C$ โดยทั่วไป ตามทฤษฎีจลน์แล้ว พลังงานของอนุภาคทั้งระบบจะมีค่า เท่ากับ 0

absorbefacient (แอบซอร์บิเฟ้ เบินท) adj. n. ซึ่งดูดซึม, ยาดูดซึม, ซึ่งทำให้ดูดซึมได้, สารหรือยา ที่ทำให้เกิดการดูดซึม -Syn. causing absorption

absorbent (แอบซอร์ เบินท, -ซอร์ เบินท) adj. n. ซึ่งสามารถดูดซึม, ยาดูดซึม, สารหรือยาที่ทำให้เกิดการ ดูดซึม, ซึ่งทำให้ดูดซึม

absorber (แอบซอร์เบอร์, แอบซอร์เบอร์) n. การดูดกลืน, การดูดเข้าดูดออก, เครื่องรับระบความ กระเทือนที่ใช้ในรถยนต์

absorbance (แอบซอร์พ ทันซ) n. อัตราส่วนของ ปริมาณ รังสีผิวหน้า ดูดซึมไว้กับปริมาณรังสีที่กระทบ (cf. reflectance, transmittance)

absorptiometer (แอบซ็็อพทิออม มี'โทะ) เครื่องวัด ความหนา (thickness) ของเหลวและการดูดซึม ของแก๊สโดยของเหลว

absorption การดูดซับ

absorption coefficient สัมประสิทธิ์ของอัตรา ที่ลด
ลงของความเข้มข้น ของรังสีเมื่อผ่านสาร 1 หน่วย

absorptional deficiency / bile salts deficiency การขาด conjugated bile salts

absorptional deficiency / disorder of mucosal phase ความผิดปกติของชั้นตอนที่มีผนัง
ลำไส้

absorptional deficiency / mixing disorder of food , bile and pancreatic enzyme
ความบกพร่องของการคลุกเคล้า ของอาหาร น้ำดี
และเอนไซม์จากตับอ่อน

absorptional deficiency/disorder of transit phase ความผิดปกติของชั้นตอนการขนย้าย,โรคที่มี
พยาธิสภาพขัดขวางการ ขนย้ายอาหาร จากผนังลำไส้

absorptional deficiency /intraluminal phase/ ภาวะการดูดซึมบกพร่อง ความผิดปกติของ
ชั้นตอนภายในท่อลำไส้ , ชั้นตอนนี้เกี่ยวกับการย่อยอาหาร
,เอนไซม์จากตับอ่อน

absorptional deficiency ภาวะการดูดซึมบกพร่อง
:-สาเหตุของภาวะการดูดซึมบกพร่องแบ่งตามพยาธิ
สรีรวิทยา

abstain (แอบสเทิน) vt. ละเว้น, จงด,ไม่พุ่มเพื่อย
ในการกินและดื่ม, อดเหล้า, อดสูบบุหรี่ -**abstention**
n. -**abstemious** (แอบสตีเมียส) adj. พกอด
ในการกินและดื่ม -**abstainer** n.

abstention (แอบสเทิน เซิน) n. การงด, การละเว้น,
-**abstemious** adj.

absterge (แอบสเทอจ) v. ล้าง, ถู, ระบาย, ขำระ

abstergent (แอบสเทอจ เจนท) adj. n. ซึ่งล้างชำระ

abstinence delirium อาการเพ้อคลั่งที่เกิดจากการอด
แอลกอฮอล์ หรือยาที่เสพติดแล้ว

abstract adj. (แอบสแทรกท, แอบสแทรกท') (n.,v.
แอบสแทรกท') นามธรรม,ไม่มีตัวตน, ลอย, เฉย,
รายการข้อ, ถอน, ถอด, ตัด, สรุป

abstracted (แอบสแทรกท' เทด) adj. ใจลอย
-**abstractedness** n. -Syn. preoccupied

abstraction (แอบสแทรกท' เซิน) n. นามธรรม (รูป,
ผล, ปฏิกริยา, มโนคติ), การเอาหรือแยกออก,
ภาวะใจลอย -**abstraction** n.

abstraction, data การนิยามนามธรรมข้อมูล

abstrjction (แอบสแทรกท' เซิน) n. วิธีการสร้างสเปอ์
ของเซ็อรา โดยมีมีการหลุดออกหรือตัดออกของก้านสเปอ์
เป็นครั้งๆ โดยการเจริญของ ผนังกัน (septa)

abulia (อะบู' ลีเย) n. โรคจิตเสื่อม, การหมดกำลังจิต
-**abulic**, adj.

abundant number; redundant number
จำนวนเกินอันเกินกว่า กับคณิตศาสตร์

abusage (อะบู' เซจ) n. การใช้ศัพท์อย่างพุ่มเพื่อย,
ศัพท์ที่ผิด หรือไม่เหมาะสม

abuse oneself (คำที่นุ่งนวล, คำที่สุภาพ) (ผู้ขายหรือ
ผู้หญิงก็ได้) กระทำกามอันไม่ผิด, ช่วยตัวเอง (ออกกม
กิริยา) , สำเร็จความใคร่ด้วยตัวเอง, คลั่งเคล้าทางเพศ
ด้วยตัวเอง

abysm (อะบิซ' ซึ่ม) n. ห้วงเหวหนึ่ง, นรกหนึ่ง

acanthocarpous
abysmal (อะบิซ' เมิล) adj. ลึกสุดหนึ่ง, ใหญ่สุดหนึ่ง,
เหลือเกิน

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

abyssal (อะบิซ' ซัล) adj. ลึกซึ้ง, สุดซึ้ง, ว่างไม่ได้

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) พืชจำพวกสิเลียดหรือยาง
อาหาร,ต้นยางอาหาร, ยางแห่งของต้น **Acacia**
senegal (Linne.) ใช้ผสมปรุงยาเป็นตัว
-Syn. gum arabic

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

acad. (ย่อ) academic, academy

academe (แอก' อะดีมี) n. สานละณะในกรุงเอเธนส์
ที่ๆ Plato อ่านหนังสือ, โรงเรียน, สถาบันการศึกษา,
วิชาการ, วิทยาการ -Syn. school

academia (แอกอะดี' เมีย) วงการวิชาการชีวิตและ
รสนิยมของวงการ วิชาการ, วิทยาการ

academician (แอกอะดีมี' เซียน) n. สมาชิกสถาบัน
การศึกษา หรือวิชาการ, วิทยาการ

acalcicosis (อะแคลิ' ซิโคสิส) ภาวะที่เกิดจากการ
ขาดแคลนแคลเซียมในอาหาร

acalculia (อะแคลิว' ลีเย) การขาดสมรรถภาพ
ในการเรียนรู้แม้แต่การ คำนวณเลขง่าย ๆ

acaleph (แอก' อะเลฟ) n. สัตว์จำพวกแมงกะพรุน
-Syn. acalphe

acalyculate ไร้วงกลีบเลี้ยงอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

acampsia (อะแอมพ์' เชีย) ความแข็งทื่อหรือ
ไม่เคลื่อนไหวของข้อต่อ, ankylosis

acantho-, acantho-อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งมีความหมาย
ว่าแฉกๆ, เป็นหนามๆ, **prickle cell**

acantha กระดุกสันหลัง, หนาม

acanthaceous (แอกแคนเอ' เชียส) -Syn. ซึ่งมีหนาม,
เกี่ยวกับ acaleph

acanthesthesia, acanthaesthesia. (อะแคน' เอ
เสธิเซีย) ความรู้สึกวาถูกตัดด้วยเข็ม

Acantia lectularia (อะแคน' เอเลีย') เล็ดทิเลเรีย,
ตัวเรือด

acantho-(คำเสริมหน้า) เป็นหนาม -Syn. acantho-
acanthoameloblastoma (อะแคน' โอเมอัน' โล
บลาสโต') **ameloblastoma** ซึ่งเซลล์เป็นแบบ
prickle cell

acanthocarpous ผสมมีหนามอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

acanthocephala

acanthocephala (อะแคนท์ โธเซ็ปฟาละ, ไร้ม) (phylum) หนึ่งในของพยาธิที่มีหัวเป็นเอกลักษณ์เป็นปรสิตในลำไส้ของสัตว์จำพวก มีกระดูกสันหลัง โรคพยาธิหัวหนาม

acanthocephalan (อะแคนโทเซฟ ฟาแลน) พยาธิปากขอชนิดหนึ่งใน class Acanthocephala -Syn. parasitic worm

acanthocephaliasis (อะแคนท์ โธเซ็ปฟาไล อะซีส) การเป็นพยาธิพวก **acanthocephala**

acanthocheilonemiasis (อะแคนท์ โธโคโลนิไม อะซีส) การอักเสบที่เกิดจากพยาธิพวก **acanthocheilonema pertans**

acanthocyte (อะแคนท์ โธไซทุ) เม็ดเลือดแดงที่ผิดปกติรูปร่างเป็นแฉกๆ

acanthosis (อะแคนท์ โธไซโท ซิส) การที่เม็ดเลือดแดงมีรูปร่างเป็น แฉกๆ เป็นความผิดปกติที่อาจเกิดจากกรรมพันธุ์หรือ **lipid metabolism**

acanthoid (อะแคนท์ ออยด์) adj. ซึ่งเป็นหนาม, เหมือนหนาม, เป็นแฉก

acanthokeratoma (อะแคนท์ โธเครโท มา) = **Kerato-acanthoma**

acantholysis (อะแคนท์ ออล ลีซีส) กระบวนการแยก **intercellular bridges** ในชั้นของ **prickle cell** ของหนังกำพวด

acanthoma (อะแคนท์ โธมะ) กลุ่มของเซลล์แบนพวก **prickle cell** ซึ่งอาจเป็นเนื้องอกชนิดต่างๆ

acanthosis (อะแคนท์ โธซีส) ภาวะผิดปกติของชั้น **prickle cell** ของหนังกำพวด โดยเฉพาะการขยายตัวเกินของอวัยวะ; **acanthotic** adj.

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

acanthus (อะแคนท์ อัส) n. (pl. **-thuses, -thi**) พืชชนิดหนึ่งที่มีใบเป็นหยักหรือหนาม **-acanthine** adj.

acapnia (อะแค็พ เนีย) การขาดคาร์บอนไดออกไซด์อย่างสิ้นเชิงในโลหิต

acapsular (อะแค็พ ซูลา, ไรแค็พซูล) ไม่มีเปลือกหุ้ม

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

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

acardia (อะคา' เดีย) การไม่มีหัวใจมาแต่กำเนิด;

cardiac adj.

acariasis (อะคาริ' ไอ) เอซีส, = **acariasis**

acardiotrophia (อะคาร์ดิโอ'โทร') เฟีย, หัวใจฝ่อลีบ

acariasis (แอคคะไร' อะซีส, แอ็คคะไร'เอ' ซิส) n. ภาวะที่มีแมลง 6 ขา (เช่นเห็บ, หมัด) รุกราน, ภาวะที่เต็มไปด้วยหมัดโรคมักเป็นในรูปของ ไรคผิวหนัง -Syn. infestation with mites

acaricide (อะแค' ริไซด์) n. ยาฆ่าแมลงจำพวกเห็บ; สารที่ใช้กำจัดหมัดไร

acarid (แอค' คาริด) n. แมลงจำพวกเห็บ; หมัดไร

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

acaridan 2 (อะคา' ริเดิน) **acarid**

accessory nerve

Acarina (แอ็คคะ' ริ นา; แอ็คคะไร' นา) พวกตระกูล **Arachnida** ซึ่งได้แก่พวกหมัดไรซึ่งเป็นพาหะสำคัญที่นำโรค

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

acarinosis (อะคาริ' นิส) **acariasis**

acarodermatitis (แอ็คคะโรเดอ' มาติส) การอักเสบของ ผิวหนังที่เกิดจากหมัดไร

acarodermatitis urticarioides (แอ็คคะโรเดอ' มาติส เออติคะ' รอย' เดส) การอักเสบของผิวหนังที่มีลักษณะเป็นลมพิษที่เกิดจากการสัมผัสกับ พืชที่มีหมัดไรอยู่

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

acaroid resin ยางไม้สีแดงหรือเหลืองที่ใช้ในการทายืดหรือ Lacquers -Syn. acaroides gum

acarology (แอคคะ' รอลอ' ลอจี) n. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับตัวเห็บหรือหมัด **-acarologist** n.

acarotoxic (แอ็ค' คาร์ท็อกซิก) เป็นพิษเป็นภัยต่อหมัดไร

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

acarpia (อะคาร์' เฟีย) ความเป็นหนาม, ความว่างเปล่า, การปราศจากเชื้อ

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

acarus (แอค' คาริส) เห็บหรือหมัด -Syn. mite

acas นมผู้หญิง พวงสวรรค์ นม ถั่วปทุม

acatalasemia, acatalasaemia, อะแค็ท' ทะลาซีเมีย, การขาดเอ็นไซม์พวก **catalase** ในโลหิต

acatalasia (อะแค็ททะ' เลเซีย) โรคที่เกิดจากการขาดเอ็นไซม์พวก **catalase** มักเกิดขึ้นในญี่ปุ่นเท่านั้น

acatalectic (แอคตะ' เลค' ทิค) adj. สมบูรณ์

acataleptia (อะแค็ททะ' เลฟ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะเข้าใจ ความไม่มั่นใจในการวินิจฉัย; **acataleptic** adj.

acatamathesia (อะแค็ททะ' มาธิ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะเข้าใจการสนทนา

acataphasia (อะแค็ททะ' เฟ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะพูดให้เข้าใจ

acatastasia (แอ็ค' คะ' เฮ็สทา' เซีย) การผิดแผน; **acatastastic** adj.

acathexia (แอ็ค' คะ' ซี) เซีย) การไร้ความสามารถที่จะกักหรือซัง ของเหลวของร่างกาย

acathexis (แอ็คคะ' ซี) เซีย) การไร้ความสนใจต่อบางอย่างหรือ ความคิดที่สำคัญต่อบุคคล

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

acaudal, acaudate, อะค่อ' คัล; อะค่อ' เต็ท, adj. ซึ่งไร้หาง

accentuator (แอ็คเซ็น' จูเอ' เทอะ) สารเคมีที่เพิ่มฤทธิ์ของสัญญาณ

acceptance test วิธีการทดสอบเพื่อยอมรับ

acceptor (แอ็คเซ็ป' เทอะ) สารที่รับหรือรวมกับผลิตภัณฑ์ของปฏิกิริยาทาง เคมี มักหมายถึงสารที่เร่งปฏิกิริยาเคมี

accessory nerve เส้นประสาท **cranial nerve** เส้นที่ 11

accessory pancreas

accessory pancreas กลุ่มเนื้อเยื่อพวก **glandular structure** คล้ายตับอ่อนและติดอยู่กับตับอ่อน

accessory pigment สารสีเสริมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

accessory spleen กลุ่มเนื้อเยื่อกล้ามเนื้อที่พบติดหรือแยกออกจากม้าม

accidental albuminuria ภาวะบางที่ปัสสาวะมีโปรตีน

accidental bursa คือ **bursa** ที่ไม่เที่ยงเนื่องจากเกิดการเสียดสีหรือ จากความกดดัน

accidental cause เหตุบังเอิญ

accidental death ความตายโดยอุบัติเหตุ

accommodation phosphene (การปรับของตาที่เห็นดาวเช่น เกิดจากการใช้น้ำตาลกลูตา

accommodation reflex ภูมามตาตึงลงเพื่อปรับภาพในระยะใกล้

accommodation road ถนนที่สร้างเพื่อประโยชน์ของสามยทวิพ

accommodation works สิ่งก่อสร้างเพื่อให้ความสะดวก

accommodationism (อะคิมไมเด' ซันนิซิม) n. ลัทธิโอนอ่อนผ่อนตาม

accommodometer (แอ็คคอมโอมิเตอร์' มิเทอะ) เครื่องวัดสมรรถภาพ ในการปรับของสายตา

accouchement (อะคูเชอมน) (French) ระยะเก็บตัวในวัยเด็ก, การคลอด, การอุ้มลูก;

a. force การคลอดลูก ที่เร็ว

accoucheur (อะคูเชอ') (French) ผู้ช่วยในการคลอด, หมอตำแย, สูติแพทย์ (ป.พ. พ. 165)

accoucheuse (อะคู; ชุส) (French) หมอตำแย, นางผดุงครรภ์, สูติแพทย์หญิง

-acea (ชีววิทยา) คำเสริมท้ายที่เกี่ยวกับชื่อกลุ่ม classes & orders

-aceae (คำเสริมท้าย) Bot. ซึ่งเกี่ยวกับวงศ์หรือตระกูล (families)

aceclidine (อะเซ็ล' คิลิดิน) **cholinergic** ชนิดหนึ่ง **C₉H₁₅NO₂**

acedapson (แอ็สซีดีแปป' โซน) **dapsone derivative**, เป็นยาต้านมาเลเรียและโรคเรื้อน

acedia (อะซี' เดีย) ภาวะทางใจที่เฉื่อยชานและเศร้าหมอง

acellular (อะเซลล์' ลูละ) ไม่ใช่ประกอบด้วยเซลล์

acelomate (อะซี' โลมมีท) adj. ซึ่งไร้โพรงร่างกาย

acelous (อะซี' ลัส) ซึ่งไม่มีเว้าบนแต่ละข้าง

aceness (อะเซ็นเน็ส' เซีย) การที่ประสาททางกายหมดความรู้สึก, การไร้ความรู้สึกสบายกาย

acencoumarol (อะเซ็นโนค' มะร็อล) **C₁₀H₁₅NO₆** ซึ่งเป็นพวก **anticoagulant**

acentric (อะเซ็น' ทริค) ไม่ใช้ตรงกลาง, อยู่รอบๆ, ไร้ศูนย์กลาง, ห่างไกลกลาง ไม่เริ่มจากศูนย์กลาง

acentric chromosome เศษชิ้นส่วนของโครโมโซมที่ปราศจาก **centromere**

-aceous เกี่ยวกับ, มีลักษณะของ, คำเสริมท้ายของศัพท์ให้เป็นคุณศัพท์

acephalia = acephalism

acephalism (อะเซ็ฟ' ฟาลิสซิม) การไม่มีศีรษะ

มาแต่กำเนิด, **acephalia**

acetabula

acetabrobrachia (อะเซฟ' ฟาโลเบร' เดีย) การไม่มีศีรษะและ แขนมาแต่กำเนิด

acephalocardia (-คาร์' เดีย) การไร้หัวและหัวใจแต่กำเนิด

acephalochiria (-คิ' เรีย) การไร้หัวและมือแต่กำเนิด

acephalocyst (-ซิสท) **echinococcus cyst** ที่เป็นหมัน, **sterile hydatid**

acephalogaster (-แก็ส' เทอะ) ทารกในครรภ์ที่ไร้หัวหรือกระเพาะอาหาร

acephalogastric (-แก็ส' เทริช) การไร้หัวทรวงอกและส่วนบน ของช่องท้องแต่กำเนิด

acephalopodia (-โพ' เดีย) การไร้หัวและเท้าแต่กำเนิด

acephalopodius (-โพ' เดียส) ทารกในครรภ์ที่ไร้หัวหรือเท้า

acephalorhachia (-เร' เดีย) การไร้หัวและลำกระดูกสันหลังแต่กำเนิด

acephalothoracia (-โธเร' เซีย) การไร้หัวและทรวงอกแต่กำเนิด

acephalous (อะเซฟ' ฟะลัส) adj. ไร้หัว, ที่เด่นชัด, ปราศจากศีรษะ

acephalous ไร้หัว [ยอเดสเกรเพสเมีย] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acephalus ทารกในครรภ์ที่ปราศจากศีรษะ

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

acerate (แอ็ล' เซเรียท) คมแหลม

acerate; aceros คล้ายรูปเข็มอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acerbate (แอ็ล' เซอบท adj. อะเซบ' บิท) ทำให้เปรี้ยวหรือขม, ทำให้ไม่สนุก, โมโห -Syn. irritate

acerbity (อะเซบ' บิท) n. รสเปรี้ยวและเผ็ด, ความปรารถที่ผสมกับ ความเผ็ดขม, ความรุนแรง -Syn. harshness, sourness

acerbophobia (อะเซบโอฟี' เบีย) โรคกลัวความเปรี้ยว

aceriform รูปใบเม็ลอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

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

Acer plantanoides ใช้ต้านเชื้อ **Escherichia coli** และ **vaccinia virus**

acerola (อา' ซึโล' ระ) ผลเชอร์รี่ที่เชื่อว่าเป็นแหล่งที่มีวิตามินซีมากที่สุด

acrose (แอ็ล' เซอโรส) adj. คล้ายเข็ม, คล้ายกลีบ, ซึ่งผสมกับกลีบ -Syn. acerate, acerosus

acervate (อะเซบ' เวท) adj. จอเป็นกลุ่ม

acervuline (อะเซบ' วูลิน) รวมกัน

acervuloma (-โล' มะ) เนื้องอกในกะโหลกศีรษะที่ประกอบด้วย **psammoma bodies**

acervulus (อะเซบ' วูลัส) ซึ่งเป็นเม็ดๆ คล้ายทราย; **a.cerebri**, วัตถุเป็นเม็ดในแอ่งของ **pineal gland, brain sand**

acescence (อะเซ็ล' เซ็นซุ) ความเปรี้ยว **acescent** adj.

acesodyne (อะเซ็ล' 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 (แอัส ซิเทบ เล็กโทมี) การผ่าตัด **acetabulum**

acetabuloplasty (-บิวโลพลาส) ที) ศัลยกรรมซ่อมแซม **acetabulum**

acetabulum (แอสซิเทบ บิวลัม) n. โครงรูปถ้วยของด้านข้างของกระดูก สะโพกเป็นที่รับหัวกระดูกโคนขา.
-**acetabular** adj.

acetal (แอส ซิทัล) (chem.) n. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ สารประกอบแอลกอฮอล์กับ aldehyde ยานาทำให้นอนหลับ

acetaldehyde (แอสซิเททล์ ดิอัลด์) (chem.) CH_3 ใช้จับแก้ว ให้เป็นกระจก และใช้ในการสังเคราะห์อื่นหรือยาส เป็นของเหลวที่ปราศจาก สีและกลิ่นจน

acetamide (แอสซิเทม ไมด์) (chem.) CH_3CONH_2 ใช้ใน การสังเคราะห์อินทรีซัส (acetamid)

acetaminophen (แอสซิ ซิพมี โนเฟน) ยาระงับปวดและไข้

acetanilid (แอสซิ ซิพนิลิด) ยาระงับปวด

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

acetannin (แอสซิเทน นิน) **acetylannic acid**

acetarsol (-ทาร์ ซอล) **acetarsone**

actarson (แอสซิ ซิทาโรน) ยาแก้บิดมีตัวและ **trichomonas vaginitis**

acetate (แอส ซิทเทท) n. เกลือหรือ ester ของ acetic acid, เส้นใยสังเคราะห์ที่ทำจากสารประกอบ acetic ester ของเซลลูโลส

acetate (แอสซิเทท) เกลือหรือ ester ของ acetic acid

acetate rayon อะซีเตดเรยอง (เคมี) เกี่ยวกับเส้นใยสังเคราะห์ จากเซลลูโลส โดยการทำให้เป็นเซลลูโลสอะซิเตด หรือเซลลูโลสไตรอะซิเตด

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

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

acetic acid (อะซี ทิค-) chem. ส่วนประกอบสำคัญของน้ำส้มสายชู, กรดน้ำส้ม (เกลือของกรดนี้คือ **acetate**)

, **CH₃COOH**, 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 **CH₃COOH**

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

acetyfy (อะเซท) ทีไฟ) vt., vi. เปลี่ยนเป็นน้ำส้มสายชู, ทำให้เปรี้ยว, ทำให้เกิดการหมัก **acetic fermentation** หรือ **vinegar**)

acetylcholine

acetylmer (แอสซิทิม มีเทอะ) เครื่องวัดจำนวนกรดน้ำส้มในของเหลวเช่น **vinegar**

aceto-(คำเสริมหน้า) มี acetic acid หรือ acetyl group

aceto orcein (-ออร์ ซีอิน) **orcein** ที่ละลายใน acetic acid

acetoacetic acid (แอสซิโทอะซีทิก แอ์ ซิด) **Acetylacetic acid**

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

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

acetometer (แอสซิทอม มีเทอะ) (chem.) เครื่องมือวัดปริมาณ acetic acid -Syn. **acetylmer**

acetomorphine (อะซี โทมอร์ ฟิน) เฮอร์อีน

Acetonasthma (แอสซิ ซิโทแอส มะ) การหายใจขัดและพบมี **acetone bodies** ในปัสสาวะมากเกินไป

acetone (แอส ซิทอน) (chem.) ของเหลวระเหยและติดไฟ ใช้ในการทำสีและยาชักงา $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$, **methylketone**, **propanone**, พบในปัสสาวะมากขึ้นในคนที่ป่วยโรคเบาหวาน

acetone bodies = **ketone bodies**

acetoneamia, **acetonaemia**, (แอสซิ โทเนมีย) = **ketonemia**; **acetoneamic** adj.

acetonitrile (แอสซิซิโน ไทโรล) **methyl cyanide**, พบจำนวนมากขึ้นในปัสสาวะของคนที่ถูกบุหรี่มาก

acetonuria (แอสซิ ซิทูเรีย) = **ketonuria**

acetophenazine (-เฟ็น นะซีน) สารสงบประสาท

acetophenetidin (แอสซิทไฟเนทิด) **titidin** (chem.) ยาลดไข้และ บรรเทาปวด. -Syn. **phenacetin**

acetophenetidin (-ฟิเนท) **titidin** **phenacetin**

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

acetous (อะซีทัส) เกี่ยวกับหรือประกอบด้วย **vinegar** หรือ **acetic acid**, เปรี้ยว, -Syn. **acetose**

acetum (อะซี ทัม) n. สารที่ผสม acetic acid

acetyl (อะซีทิล; แอสซิทิล) adj. **CH₃CO-** ของ **acetic acid**, ประกอบด้วย acetyl group

acetyl choline อะซีทิลโคลีน (ชีววิทยา) ชื่อของสารชนิดหนึ่งที่หลั่งออก มาจากปลายของประสาทบริเวณไซแนปส์ เป็นสารที่ทำหน้าที่ช่วย ให้กระแสประสาทผ่านจากเซลล์ประสาทหนึ่งไปสู่อีกเซลล์ประสาทหนึ่ง ซึ่งบางครั้งเรียกว่าสารนิวร่า สารสื่อประสาท

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

acetylaminobenzene (-แอมมีโนเบนซีน) = **acetanilid**

acetylaniline (-แอสซิ นิลิน) = **acetanilid**

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

acetylation (-เลชัน) การนำ **acetyl radical** เข้าไปใน **organic molecule**

acetylbetamethylcholinechloride = **methacholine chloride**

acetylcholine (แอสซิ ซิทิลโคลิน) **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 ที่ให้พลังงาน สำหรับการทำงานของเซลล์

acetylcysteine (-ซิส) ทิออส สารประกอบ $C_5H_9NO_3S$ เป็นสารช่วยทำลาย **mucus**

acetyldigitoxin (-ดีจิจิโทซ) (ซิน) **digitalis derivative**, เป็นยาบำรุงหัวใจ

acetylene 1 (อะเซทเทอรีน) **chem.** ก๊าซชนิดหนึ่ง (C_2H_2) ที่ไร้สี เป็นพิษติดไฟได้ง่าย, $HC=CH$, ก๊าซที่เกิดจากปฏิกิริยาของน้ำกับ แคลเซียมคาร์ไบด์, **CaC₂**, ถ่านไฟแก๊ส (ใช้ในการเชื่อมโลหะเพราะทำให้เปลวไฟร้อน มีอุณหภูมิถึง 3300 องศาเซลเซียส ในขณะที่จุดใน ออกซิเจน), $HC=CH$. -Syn. **ethyne**, แก๊สที่ไร้สีตัวหนึ่ง $CH_2=CH_2$ ใช้ระบับความลึกทั่วไป

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

acetylene generator (อะเซทเทอรีน-) เครื่องที่ผลิต ก๊าซอะเซทเทอรีนโดยเกิดจากปฏิกิริยา ระหว่างน้ำกับ แคลเซียมคาร์ไบด์ เช่น ตะเกียงก๊าซรถจักรยาน เป็นต้น แต่มีกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetylene lamp (อะเซทเทอรีน-) ตะเกียงก๊าซ ที่ใช้จุดตามร้านขายของ หรือรถจักรยาน เป็นต้น แต่มีกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetyline (อะเซท) ทีไลซ) vt., vi. acetylate - **acetylation** ., n.

acetylphenylhydrazine (แอสซีทิลเพนนิลไฮ' ดราซีน) ตัวกตเม็ดเลือดแดง $C_8 H_{10} N_2 O$ ใช้รักษา **polycythemia vera**

acetylsalicylic acid (อะเซท' ทิลแซลลิซิล' ลิค) (pharm.) aspirin

acetylstrophanthidin (-สโทรแฟน' อิดิน) สารชนิดหนึ่งที่มีฤทธิ์คล้าย **digitalis**

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

acetylsulfonamide (แอส' ซีทิลซัลโฟนาไมด์) **sulfonamide** ที่อาจมีพิษต่อทางเดินปัสสาวะ ป้อนกันได้โดยทำให้ปัสสาวะเป็นด่าง

acetyltransferase (แอส' เทอ' เฟอร์เรส) เอนไซม์ ที่กระตุ่นการย้าย **acetyl group** จากสารหนึ่งไปยังอีกสารหนึ่ง

acetyldeucy (เอ' ซิดู' ซี) เกมชนิดหนึ่ง backgammon great

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

ACH index ดัชนีทางโภชนาการ

ACh คำย่อของ **acetylcholine**

achillobursitis

ACh คำย่อของ **adreno cortical hormone** ดัชนีชนิดหนึ่ง ทางโภชนาการขึ้นอยู่กับเส้นรอบวง, ความลึก ทรวงอกและกว่าของตะโพก

achalasia (แอส' คคะเลเชีย) ความไม่สามารถจะพักหรือคลาย;

a. cardia a. ของส่วนล่างของหลอดอาหารทำให้ อาหารไหลเข้าสู่กระเพาะ ได้ลำบาก,

pelvirectal a., ลำไส้ใหญ่ของตัว (แต่กำเนิด) **sphinctral a.**, = **a.** ของกล้ามเนื้อหูรูดของลำไส้

achalasia กลืนอาหารลำบาก, อาการกลืนอาหารลำบาก ทั้งของ แข็งและของเหลว ส่วนความรุนแรงของอาหาร เหล่านี้ไม่แน่นอนโดยเฉพาะ ในระยะเริ่มแรกของโรค การสำรอกอาหารและการสลักเข้าไปในระบบ ทางเดิน หายใจเกิดขึ้นได้บ่อยในระยะท้าย ๆ ของโรค ,การที่หูรูด ส่วนล่างของ หลอดอาหาร ไม่เปิดภายหลังการกลืน, อายุ ที่มีกพบบ่อยได้แก่ อายุ 30 ปี ถึง 50 ปี และพบได้ทั้ง เพศ หญิงและเพศชายเท่า ๆ กัน, บางรายยังมีอาการ เจ็บ หน้า อกร่วมด้วย หรืออาจเป็นอาการนำของโรคเพียง อย่างเดียว ก็ได้ในผู้ป่วยที่เป็น **vigorous achalasia**, หากปล่อย ให้อาการดำเนินต่อไปเรื่อย ๆ การบีบตัวของ หลอดอาหาร เหล่านี้จะอ่อนลง จนในที่สุด ก็จะไม่มีการ บีบตัวของหลอด อาหารเกิดขึ้นภายหลังการกลืนอาหาร

achalasia/vigorous กลืนอาหารลำบาก ความดันของ การบีบตัวสูง กว่าปกติ

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

achellia, achilia, (อะ'เค' ลีเย) การปราศจากนมที่ปกติ แต่กำเนิด

acheiropodia (อะไโรโพ' เดีย) การปราศจากมือและ เท้าแต่กำเนิด

acheirus, achirus, (อะ'ไค' รุส) ภาวะที่ไม่มีมือ

Achelous (แอสคคิล' อัส) n. ชื่อเทพเจ้าแม่น้ำ

achene (เอคีน') n. ผลไม้ชนิดที่มีเมล็ดเล็ก ๆ และแข็ง ผลแห้งเมล็ดล่อนอ้วน เกี่ยวกับพืชข้าวทิยา

Acheron (แอส' คีรอน) นรก

achievement (อะ'ชีฟ' 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. ชื่อเทพเจ้าของกรีกที่อยู่อง ดกระพั้นแค้นแต่ที่ส้นเท้า, จุดอ่อน, จุดเป็นจุดตาย.

-**Achilleian** adj.

Achilles heel บริเวณหรือส่วนเดียวที่ได้รับบาดเจ็บ (Achilles hell)

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

Achilles tendon (อะคิล' เล็สเห็นดอน) = **Calcaneal tendon**, สันเอ็นที่เชื่อมระหว่างกล้ามเนื้อ อกกับกระดูกสันเท้า

achillobursitis (อะคิล' โลบอเช' ทิส) การอักเสบ bursa ของ calcaneal tendon

achillodynia

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

achillorrhaphy (แอ็ค' คิลลอะ' ราฟิ) การเย็บ **calcaneal tendon**

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

achillotomy (อะคิล' ล็อท' โทมึ) การผ่าตัดแยก **Achilles tendon**

achiria (อะไค' เรีย) การไร้มือแต่กำเนิด, การไร้ความรู้สึกที่มือ, การไม่สามารถบอกวาทังโหนของร่างกายถูกกระตุ้น

achlamydeous (แอคลอะมีค' เดียส) adj., Bot. ซึ่งไร้ **calyx** และไร้ **corolla**, รังกลีบหรือไว้รงกลีบอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

achlorrhya (แอคลคลอ' เทรีย) n. ภาวะการไร้กรดเกลือ ในน้ำย่อยกระเพาะอาหาร , ไร้กรด **hydrochloric acid** ในกระเพาะแม้จะถูก กระตุ้นด้วย **histamine**

achluphobia (แอ็ค' คลอ' โฟ' เบีย) โรคกลัวความมืด

acholia (อะไค' เลีย) การขาดน้ำดี; **acholic** adj.

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

acholic jaundice ดีซ่านที่ไม่มี **bilirubin** ในปัสสาวะ

achondroplasia (แอคลคอน' โดรเพล' เชีย) n. ความบกพร่อง ของการเปลี่ยนจาก กระดูกอ่อนเป็นกระดูก ทำให้ร่างแคระ, โรคกระดูกอ่อน ทารกในครรภ์ทำให้แคระ; **achondroplastic** adj.

achondroplastic dwarf บุคคลที่เป็นโรค **achondroplasia** (ดู)

achoo (อะคู') interj. **achoo**

achoresis (อะไคริ' ซิส) adj. ขนาดลดลงตลอดไปของกระเพาะปัสสาวะ กระเพาะอาหารหรือส่วนกลางอื่นๆ ทำให้สมรรถภาพพลดลง

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

achrocythemia, achrocythaemia แอ็คคริ' โอไซซีเมีย, การที่มีเม็ดเลือดแดงมีสีซีดเพราะขาด **hemoglobin**

achrestic (อะเคร็ส' ทิค) ไม่สามารถใช้ได้

achrestic anemia โรคโลหิตจางที่ร่างกายไม่สามารถใช้ **vitamin B12**

achrocyte (อะไคร' อะไซท) **lymphocyte**

achrocythemia, achroicythaemia, อะครอยโทไซซี เมีย, = **achrocythemia**

achromacyte (อะไคร' มาไซท) เม็ดเลือดแดงที่มีสีซีดเนื่องจากขาด **hemoglobin**

achromasia (แอ็ค' ไครมาเซีย) การปราศจากสี, การปราศจากสารสี, การไม่เกิดสี

achromatic (แอคลไครเม็ท' ทิค) adj. ซึ่งไม่แยกสี, ปราศจากสี, ซึ่งไม่เกิดสี. **-achromatism** n.

achromatin (-เม็ท' ทิน) สารที่ติดสีอ่อน ที่เป็นหน่วยของนิวเคลียส ของเซลล์

achromatise, achromatize (อะไคร' มาไทซ) ทำให้ติดสีอ่อน ไม่ดีหรือไม่ดี

acid fast

achromatophil (แอ็คไครเม็ท' โฟฟิล) ย้อมติดสียาก, จุลินทรีย์ที่ย้อม ติดสียาก

achromatopia (อะไครมะ' โท' เพีย) ความบอดสี

achromatopsia (อะไครมะ' ท็อพ' เชีย) = **achromatopia**

achromatosis (-โท' ซิส) = **achromasia**

achromatous (อะไคร' มาท็อส) adj. ไร้สี, สีซีด

achromaturia (-ทิว' เรีย) ภาวะปราศจากสีของปัสสาวะ

achromia (อะไคร' เมีย) = **achromasia**; **congenital a. albinism**

achromia cutis ผิวไม่มีสารสี, **achromoderma**

achromic (อะไคร' มิค) adj. ไร้สี, ไร้สารสี, -Syn. **achromous**

achromic (อะไคร' มิค) ไร้สี

achromoderm (อะไครโม' แดร์) มะ. ผิวหนังไร้สี

achromophil (อะไคร' โนฟิล) = **achromatophil**

achromotrichia (-ทริค' เดีย) ผมหยอก

Achromycin (-ไม' ซิน) n. ชื่อการค้าของยา **tetracycline**

achroodextrin (-เอ็ทซ์' ทริน) **dextrin** รูปแบบหนึ่งที่ได้จาก **hydrolysis** ของแป้ง

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

a. gastrica การขาดกรดเกลือและเรนินในน้ำย่อยกระเพาะ

acicula (อะซิค' คิวละ) n. (pl. **-lae**) ส่วนที่คล้ายเข็ม, นาม.

acicular 1 รูปเข็มอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acicular 2 (อะซิค' คิวลาร์) adj. มีรูปคล้ายเข็ม, ซึ่งมีรูปเหมือนเข็ม

acicular cast iron เหล็กหล่อที่มีชื่อเรียกว่า อะซิคคิวลาร์

aciculate ยาวซี่ด้นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aciculate (อะซิค' คิวลัท) adj. มีรูปคล้ายเข็ม

acid กรด (เคมี) เป็นสารที่ประกอบด้วยไฮโดรเจน

ซึ่งสามารถแทนที่ได้ด้วย โลหะจากเกลือ, สารที่มีแนวโน้มที่จะปลดปล่อยโปรตอน, สารที่ให้ไฮโดรเจน อีออน (**H** หรือเรียกว่า โปรตอน) โดยปกติแล้วกรดจะมีกลิ่นฉุน

รสเปรี้ยวและเปลี่ยนสีของ กระดาษลิตมัสให้เป็นสีแดง

acid : **acid test** ลีทมดลองอันสาหัส

acid alcohol แอลกอฮอล์ที่กรดผสมอยู่ในเปอร์เซ็นต์ต่าง ๆ

acid bath (แอ็ส' ซิด-) n. ปฏิกริยาของกรดที่ละลาย

เพื่อทำความสะอาด ผิวหน้า ของโลหะซึ่งได้แก่ พวกทองแดง เงิน ทองที่เพื่อที่จะเตรียมชุบด้วย ไฟฟ้าต่อไป

acid dissociation constant ค่าคงที่ของสมดุลของกรด (เคมี) หมายถึงค่าคงที่ของสมดุลในการเกิดปฏิกริยา จากโมเลกุลหรือไอออน ที่เป็นกรดกับน้ำไฮโดรเนียมไอออน ซึ่งจะไม่คิดเอาความเข้มข้นของโมเลกุลของน้ำ จะใช้อักษรย่อว่า **Ka** แทน ค่านี้จะบอกให้รู้ถึงการแตกตัวของ กรดว่ากรดใด จะแตกตัวให้ **H⁺** หรือ **H₃O⁺** ได้มากหรือน้อยเพียงใด

acid fast (แอ็ส' ซิด' ฟาสท) สีย้อมที่ไม่สามารถฟอกออกได้ด้วยกรด

acid break, acidhead

acid break, acidhead (ภาษาตลาด, ภาษาแสลง) 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 metabolic acid phosphate**, ที่มีระดับ **plasma chloride** มากผิดปกติ,

metabolic acid phosphate, ภาวะความสมดุลของ **acid base** ที่เป็นการลดลงของสิ่งต่าง (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**, ภาวะที่ร่างกายมีคาร์บอนไดออกไซด์ สะสมอยู่มากผิดปกติ,

starvation acid phosphate, = **metabolic acid phosphate** ที่เนื่องจากมี **ketone bodies** สะสมอยู่ ทำให้เกิดการขาดแคลนจำนวนเซลล์, **uremic acid phosphate**, ภาวะไตโรคไตเรื้อรังและไตไม่สามารถ ขับกรดออกได้

acid process (แอซิด-) n. กระบวนการในวิธีเชิงกรด **acid rain** n. ฝนกรด ฝนที่ประกอบด้วยมลพิษทางเคมีที่มาจากกรดเผาผลาญ พลังงานจากโรงงานอุตสาหกรรมจากการเผาหรือป่า

acid refractory (แอซิด-) n. เป็นวัสดุที่ทนไฟเชิงกรด

acid soil ดินกรดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acid steel (แอซิด-) n. เหล็กกรดกล้า ที่ผลิตขึ้นด้วยกรรมวิธีพิเศษ อย่างหนึ่ง ฉาบด้วยกรดและมีความเบาซึ่งจะทำได้ด้วยเหล็กที่ผุแล้วเท่านั้น (เพราะเหล็กผุขึ้นจะไม่มีฟอสฟอรัสอยู่เลย), เหล็กกล้าเชิงกรด

acid strength ความแรงของกรด (เคมี) เป็นคุณสมบัติของกรดอย่างหนึ่ง ซึ่งจะทราบได้จากความสามารถในการไฮโดรไลส หรือการแตกตัว ให้ไฮโดรเนียมไอออน (H_3O^+) ในขณะที่ละลายน้ำถ้าหากไฮโดรไลส หรือแตกตัวให้ไฮโดรเนียมไอออนได้ดี ก็จัดเป็นกรดที่แก่แต่ถ้าในทาง ตรงกันข้ามก็จัดเป็นกรดที่อ่อน **acid sulphate soil** ดินเปรี้ยวหรือดินกรดจัดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acidaminuria (แอซิดตามินูเรีย) 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** (จะสูงหรือต่ำ) / ถูกควบคุมโดยการทำงานของไต

acidemia

acid-base disorder /approach to : สิ่งที่สำคัญที่สุด ที่จะช่วย วินิจฉัยความผิดปกติของ สภาวะความเป็นกรด-ด่างของร่างกาย

acid-base disorder/mixed , ความผิดปกติของดุลกรด-ด่าง ชนิดผสม/ ภาวะที่มีความผิดปกติของดุลกรด-ด่างร่วมกันมากกว่าหนึ่งอย่าง

acid-base disorders (1)ภาวะผิดปกติของดุลกรด-ด่าง :-1. **Metabolic acidosis** ,ภาวะ **metabolic acidosis** / ภาวะกรดที่มีความผิดปกติ ปฐมภูมิคือระดับไบคาร์บอเนตในเลือดลดลง

acid-base disorders (2) การรักษาเฉพาะ มีดังนี้ :-1. **Chloride -responsive alkalosis** :-n. การให้คลอไรด์ , ผู้ป่วยพวกนี้มักขาดคลอไรด์ / จำเป็นต้องให้คลอไรด์เข้าหลอดเลือดดำ , ให้คลอไรด์ร่วมกับ **cation** (เซตีียมไบคาร์บอเนตเซียมไฮโดรเจน) 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 สภาวะความเป็นกรด-ด่างของร่างกายและความผิดปกติ ,สภาวะความเป็น กรด-ด่างของร่างกาย ขึ้นอยู่กับความสัมพันธ์ระหว่าง ปริมาณของ **free H⁺ ion** และความสามรถของร่างกายในการกำจัด (**neutralize**) **free H⁺ ion**, H+ ที่มีในร่างกาย/ มีปริมาณที่น้อยมาก

acid-base homeostasis/normal (1)ระบบในการรักษามดุล กรด-ด่างให้อยู่ในระดับปกติ / ระบบ **buffer**, ระบบการหายใจ และระบบ **ion exchange** ระหว่างภายในและภายนอกเซลล์

acid-base homeostasis/Normal (2) การขับกรดที่เกิดปกติ ออกจากร่างกายนั้นเกิดขึ้นโดยอาศัยระบบต่างๆ :-1. **Nonrenal Excretion** นอกจากระบบหายใจซึ่งได้กล่าวไปแล้วยังมีระบบ อื่นๆที่เกี่ยวข้องในการขับกรดออกจากร่างกายได้แก่

Acidosis /Metabolic (2) **clinical course** กรดต่ำเนิ่นโรคของ **pRTA** ที่เกิดร่วมกับ **intestinal malabsorption**, **vitamin D deficiency**, **secondary hyperparathyroidism** และ **hypophosphatemia**

acidemia (แอซิดีเมีย) n. โลหิตมีความเป็นกรดมากขึ้น,

argininosuccinic a., โลหิตมี **argininosuccinic acid**,

isovaleric a., โลหิตมี **isovaleric acid** มากผิดปกติเป็น ความผิดปกติของ **leucine metabolism** แต่กำเนิด,

propionic a., โลหิตมี **propionic acid** มากผิดปกติ เนื่องจากการ ทำงานที่บกพร่องของ **propionyl-CoA carboxylase**

acid-fast

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

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

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

acidifiable (อะซิดดิไฟ' อะเบิ้ล) ทำให้เป็นกรดได้

acidifier (อะซิด' ดิไฟเออะ) สารที่ทำให้มีฤทธิ์เป็นกรดได้;

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

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

acidimeter (แอสซิดิม' มิเตอร์) เครื่องมือตรวจปริมาณกรด อิสระในของเหลว เครื่องมือวัดปริมาณกรดในสารละลาย, เครื่องวัดกำลังดัน หรือความแรงของกรด. -**acidime**, **acidimetrical** adj. -**acidimetry** n.

acidity (อะซิด' ดิตี) n. ภาวะเป็นกรด. สภาพของกรดหรือกำลังรวมกับกรด (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 (แอสซิดไซโทพี' เนีย, **eosino cytopenia**

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

acidology (แอสซิดอล' ลอจี) วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับเครื่องมือฆ่าตัต

acidophil (อะซิด' ฟิล) ซึ่งสามารถติดสีย้อม **acid stains** เช่น **eosin**, เซลล์ของ **anterior pituitary** ที่ติดสีย้อม

acid stain; จุลินทรีย์ที่เจริญได้ดีใน **acid medium**

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

acidophilus milk นมเปรี้ยวที่เนื่องจากใส่เชื้อแบคทีเรียจำพวก **Lactobacillus acidophilus** เข้าไป, นมที่ใส่เชื้อ **Lactobacillus acidophilus** ใช้เปลี่ยน **intestinal flora**

acidoresistant = acid-resistant; acidoresistance n.

acidotic (แอสซิด' อิค) adj. เกี่ยวกับภาวะ **acidosis**

acidosis (แอสซิด' อิส) ภาวะที่โลหิตมีปริมาณไฮคาร์บอนเนตมากกว่าปกติ, ภาวะที่ผิดปกติของร่างกายที่มีกรดสะสมมากกว่าปกติ -**acidotic** adj.

acidulate (อะซิด' คิวเลท) vt. ทำให้เป็นกรด

acidulated (อะซิด' คิวเลเทท) ทำให้เป็นกรดเล็กน้อย, กรดผสม น้ำเชื่อมจาง, ทำให้เปรี้ยวเล็กน้อย, ทำให้ปฏิกิริยาเป็นกรดแล้ว

acne

acne (อะซิด' ดิลัส) adj. ค่อนข้างเปรี้ยว, รุนแรง, ทุรณ, เป็นกรดปานกลาง, ค่อนข้างเป็นกรด -**acident** adj.

acidum (แอส' ซิดัม) กรด

aciduria (แอสซิดิว' เรีย) การมีการกรดในปัสสาวะ,

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

aciduric (-ติวริค) สามารถเจริญในอาหารเลี้ยงเชื้อที่เป็นกรดมาก

acidy (แอส' ซิดี) adj. เปรี้ยว

acerate (แอลซิเอเรท) vt. เปลี่ยนเป็นเหล็กกล้า

aciform (แอส' ซิฟอรัม) adj. มีรูปคล้ายเข็ม

acinaciform (แอลซิแนส' ซิฟอรัม) adj. มีรูปคล้ายดาบสั้น

acinar -นะ, ซึ่งเกี่ยวกับ **acinus**

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

acineti (แอสซิมิ' ทิค) = **akineti**

aciniform (อะซิน' นิฟอรัม) adj. เป็นพวงคล้ายพวงอุ้งนง, รูปเหมือนผลองุ่น

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

acinose (แอส' ซิโนส) ทำด้วย **acini**

acinous (แอส' ซินัส) adj. รูปเหมือนพวงอุ้งนง

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

-**acious** (คำเสริมท้าย) ทำให้เป็นคุณศัพท์ที่มีความหมายว่า มีแนวโน้ม หรือมีมาก

-**acity** (คำเสริมท้าย) ทำให้เป็นคำนามที่มีความหมายว่า มีแนวโน้ม หรือมีลักษณะของ ("quality of")

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

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

acclis (แอส' เคลซิส) การที่เนื้อเยื่อเจริญผิดปกติกลมกลืนเข้ากับ เนื้อเยื่อธรรมดา; **acclatic** adj. **diaphy seal a.**, = **enchondro-matosis**

aclicnic (แอสคลินิ' ค) adj. เกี่ยวกับเส้นที่ไม่เอียงหรือเอียง

aclicnic line (แอสคลินิ' นิค โลน) เส้นศูนย์สูตรแทนเหล็ก. -Syn. **magnetic equator**

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

acmesthesia (แอสคมีสที' เซีย) อาการที่รับรู้ถูกของแหลมๆ ที่คมแต่ไม่รู้สึกเจ็บเลย

acne (แอส' นี) ลิว, การอักเสบของระบบต่อมไขมันบนใบหน้า, หายเอง ได้หรือ อาจเป็นไปจนถึงอายุ 40 ปี ลิวมีหลายชนิด ที่พบเสมอมี

a. albida, ตุ่มขบวนการในหน้า,

a. artificialis, = **a.** ที่เนื่องจากถูก **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** ที่ทำให้ผิวหนังคัน,
keloid a., = a. ที่ตรงต่อขนที่หลังคอ ทำให้เป็น
 แผลเป็นและผิวหนัง;
a. papulosa, = a. ที่แผลเป็นผื่นนูนที่แขน,
a. medicamentosa, = a. ที่เนื่องจากการใช้ยา
 บางชนิด,
a. rosacea, ผิวหนังแดงเรื้อรังเรื้อรังชนิดหนึ่ง
 ที่ใบหน้า (โดยเฉพาะจมูก แก้ม หน้าผาก) และมักเป็นสี
 ไข่มุน,
a. simplex, = **a. vulgaris**,
a. tarsi, = a. ที่ต่อมไขมันของหนังตา,
a. vulgaris, สิ่วในคนหนุ่มคนสาว

Acne/Comedo, Acne/Comedone, สิ่ว
Comedo หรือ **Comedone** / เป็นผลจากการคั่งค้างของ
keratin และไขมันในระบบต่อม ไขมันมี 2 ชนิด คือ,
 สิ่วหัวขาว (**Closed Comedone**), สิ่วหัวดำ (**Open
 Comedone**)

Acne/Contraceptive, ยาคุมกำเนิด ไม่นิยม
 ใช้เมืองไทย

Acne/Dermabrasion, การขัดผิวหน้า (**Derma-
 brasion**) ทำให้สวยเฉพาะในผู้ป่วยที่มีผิวขาว
 และหน้าเป็นหลุมเล็กน้อย

Acne/Drug Induced สิ่วจากยา ไม่พบสิ่ว **come-
 done** มักเริ่มเป็นตุ่มสีแดง ไม่มีขี้ตามรูขน เป็นเร็ว
 และพร้อมกัน ตามแขน หลัง ไม่จำเป็นต้องเกิดในวัย
 หนุ่มสาว และเมื่อการอื่น ๆ ของการแพ้ยา เช่นมีไข้ มีผื่น
 ตามตัว ยาที่พบเสมอมี, **Iodides** และ **Bromides**,
INH,Stroind

Acne/Vitamin A, วิตามิน **A** ไม่ได้ผลในการรักษาสิ่ว

acnegen (แอ๊ค นิจีน) n. สารที่ทำให้เกิดสิ่ว
acnegenic (แอ๊ค นิจีน นิค) adj. ทำให้เกิดสิ่ว
acneiform (แอ๊ค น อีฟอม) คล้ายสิ่ว, **acneiform
 Acneiform Eruption** การเกิดสิ่วเนื่องจากยา
acnemia (แอ๊ค นี เมีย) น่องขาวอวกักสิ่วหรือสิ่ว
acnitis (แอ๊ค นี ทิส) ผื่นนูนแบบอวกักสิ่วที่หน้า แขน ลำตัว
 แล้วเป็นแผลเป็นเล็กน้อย

acoelia, acelia (อะซี เลีย) การไร้โพรงของร่างกาย;
acoelomate adj. **acoelous** adj.

acoin (แอ๊ค คอยน์) **guanidine derivative**
 ชนิดหนึ่งใช้เป็นยา ฆ่าเฉพาะแห่ง

acomia (อะโค เมีย) การที่ศีรษะสั้น; **acomous** adj.
aconite (แอ๊ค โคไนท์) n. พืชหัวกัน, ยาพิษจากราก
Aconitum napellus -acnitic adj. (aconitum)
aconitine (อะคือน นีทิน) แอลกอฮอล์สำคัญของราก

Aconitum napellus ซึ่งมีพิษมาก
aconuresis (อะคือน ยูริ ซิส) การปัสสาวะที่ไม่ได้ตั้งใจ
acopic (อะโค พิค) adj. ซึ่งจัดความเห็นตื้นน้อย
acoprosis (อะค็อพ โรซิส) การไร้อุจจาระในลำไส้
acorea (อะคอ เรีย) ไม่มีม่านตา
acoria, akoria, (อะคอ เรีย) ความรู้สึกไม่ไหว
acortan (อะคอ แทน) = **carticotropin**
acostate (อะคอส สะเทท) ไม่มีซี่โครง

acroataxia

- acotyledon** (เอคอททิลเลด' ดอน) n. พืชที่ไร้
 cotyledons, พืชที่ไร้ผล **-acotyledonous** adj.
acou-, **acouo-** คำผสมซึ่งหมายความว่าได้ยิน
acouesthesia (อะคูเอซิส' เซีย) ความไวต่อเสียง
acoumeter (อะคู มீเตอร์) n. เครื่องวัดความสามารถ
 ในการฟัง, เครื่องมือวัดอำนาจการได้ยิน
acousia (อะคู' เซีย) ความสามารถในการได้ยิน
acousmatagnosia (อะคูแมทแท็กโน' เซีย)
 การไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่พูด เนื่องจากจิตผิดปกติ
acousmatamnesia (อะคูแมทแทมเนซี' เซีย)
 การไม่สามารถจำเสียงได้
acoustic (อะคูส' ทิค) เกี่ยวกับเสียงหรือการได้ยิน,
a. center, อยู่ใน **temporal lobe** ของ **cere-
 brum**,
a. meatus, = **external a. meatus**,
a. nerve, = **vestibulocochlear nerve**
acoustic coupler วิธีการตัดคู่ต่อทางเสียง
acoustician (แอคคูทิช' เซียน) 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
acranja (อะเคร' เนีย) การไร้กระโหลกศีรษะบางส่วน
 หรือทั้งหมด; **acranial** adj.
acranius ทางการที่ไร้กระโหลกศีรษะ
acratia (อะเคร' เซีย) การไร้สมรรถภาพ
acraturessis (อะเครทือริซี' ซิส) การกลับปัสสาวะไม่ได้
acridine (แอ๊ค' ริทิน) สารเคมีที่ใช้ในการสังเคราะห์ สี
 ย้อมและยา; $C_{13}H_9N$, แอลกอลอยด์พวก
anthracene, ใช้ในการสังเคราะห์ ยาและสี
acriflavine (แอคคริฟเลว' วิน) n. ผงสีส้มเข้ม ที่ใช้ทำเป็น
 ยาฆ่าเชื้อ, ยาเหลือง -Syn. neutral acriflavine
acrimonious (แอคริโมโน' เนียส) adj. รุนแรง, เผ็ดร้อน,
 ดุเดือด. **-acrimoniousness** n. -Syn. sharp,
 biting -Ant. kind, soft, gentle
acrisorcin (-ซอร์ ซิน) ยาต้านเชื้อรา
acritical (อะคริท' ทิคัล) ไร้วิกฤต
acritochromy (ไอโคร' มะซิ) ภาวะตาบอดสี
acro- (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึงสูงสุดหรือสูงสุดที่สุด -Syn.
 acr-
acro- ดู **acr-**
acroagnosia (แอ๊ค' โครแอ๊คโนซิส) ความไม่รู้สึก
 ทั่วมีแขนขา
acroanesthesia, acroanaesthesia (แอ๊คโคร
 อะเนซิส' เซีย) การไม่รู้สึกบริเวณส่วนปลายของแขนขา
acroarthritis (แอ๊ค' โครอะโร' ทิส) ข้อบริเวณปลาย
 แขนขาอักเสบ
acrasphixia (-แอ็สฟิค' เซีย) อาการมือเท้าเย็น,
 อาการของ **Raynaud's disease**
acroataxia (แอ๊ค' โครอะแท็ค' เซีย) การที่กล้ามเนื้อ
 นิ้วมือนิ้วเท้าไม่ประสานกัน

acrobat, acrobatical

acrobatic, acrobatical (แอคโรวเนท' ทิค) adj. เกี่ยวกับนักกายกรรม

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

acrobrachycephaly (-แบริคคิเซฟ' ฝะลิ) กะโหลกศีรษะสูงผิดปกติและมี **anteroposterior dimension** สั้น; **acrobrachycephalic** adj.

acrobystoliolith (-บิลท์โวลีธ) นิ้วในหนึ่งหมูปลายสีจืด

acrocarpous (แอคโคคาร์' พัส) adj. ซึ่งมีผลไม้ที่ปลายของแกนแรก (เช่นในต้นเฟิร์น), เกิดที่ยอด

อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acrocentric (แอค' ไครเซน' ทริค) เกี่ยวกับปลาย

acrocephalia (-เซฟ' ฝะเสีย) กะโหลกศีรษะแหลม

acrochordalpolysyndactyly (-เซฟ' ฝะไลพอล' ลูซิซันเต้ค' ทิลี) **oxycephaly** ที่มีการติดกันของนิ้วมือนิ้วเท้า

acrocephaly (แอคโครเซฟ' ฝะลิ) = **acrocephalia**; **acrocephalic** adj.

Acrocephaly ๑ **Oxycephaly**

acrochordon (-คอร์ด) ยื่นยื่นผิวหนัง

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

acrocontracture (แอคโครค็อนแทร็ค' เจอะ) การหดของข้อต่อ มือหรือเท้า

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

acrodermatitis (-เดอมะโท' ทิส) ผิวหนังของมือหรือเท้าอักเสบ,

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

a. continua, continuosa, = **a.** ที่เรื้อรัง,

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

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

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

acrodermatosis (แอคโครเดอมะโท' ซิส) การอักเสบของผิวหนัง ตามมีและเท่า

acrodolichomelia (อะโครด็อลลิโคมี่' เสีย) การที่มือและเท้ายาวและ ใหญ่ผิดปกติ

acrodont (แอคโครดอนท) adj. ซึ่งมีฟันที่ไรรากฟัน ฟันนั้น ติดกับสันที่อุ้งของขากรรไกร. **-acrodontism** n.

acrodynia (-ดีน' เนีย) ผิวหนังและแขนขาผิดปกติ ในเด็ก มีอาการปวด บวมและแดงเรื่อ, **multiple neuritis** ของนิ้วมือ (เท้า)

acroedema (แอคโครอีดี' มะ, อาการบวมหน้าตามมือและเท้า

acrosthesia, acroaesthesia (แอคโครเอ็สซี' เซีย) ความรู้สึกไวที่เกินความเป็นจริง, ความปวดบริเวณปลายมือปลายเท้า

acrogen (แอค' โรเจน) n. พืชไร้ดอกจำพวก เฟิร์นหรือมอส

acrogeria (-เจอะ' เรีย) ภาวะที่ผิวหนังที่มือและเท้าที่เหี่ยวหรือช้ำก่อนวัย

acronym

acrognesis (แอคโครโน' ซิส, ความรู้สึกของปลายมือปลายเท้า

acrohyperhidrosis (แอคโครไฮเพอไฮโดร' ซิส) การที่มีมือหรือเท้า มีเหงื่อ ออกมาผิดปกติ

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

a. ที่มีลักษณะคล้ายหูดและมักเกิดบนฝ่ามือฝ่าเท้ามาก

กว่าบนใบหน้า

acrokinesia = acrokinesis

acrokinesis (แอค' โครคินีซิส) ส่วนปลายมือเท้าเคลื่อนไหวมากเกินไป; **acrokinetic** adj.

acrolein (แอค' โครลีน) **acrylic aldehyde, CH₂CHCHO** ระคายเคืองมากต่อผิวหนังและเยื่อเมือกของเหลวในโพรงหูหนึ่ง ใช้สังเคราะห์สีข้อมและยา

acromania (แอค' โครมะ' เนีย) ความคลุ้มคลั่งอย่างรุนแรง

acromastitis (แอค' โครแม็สทิส' ทิส) การอักเสบของหัวนม

acromegaly (แอคโรวเมกัล' ลิค) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ acromegaly คนที่เป็น acromegaly

acromegaly (แอคโรวเมก' กาลี) n. การที่ส่วนปลายของโครงกระดูกคือ จมูก ขากรรไกร นิ้วมือนิ้วเท้า

โตเกินปกติ, เนื่องจากต่อม pituitary gland หลังฮัยโปฟิซมี

มากเกินไป

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

acrometagenesis (แอคโครเม็ทอะเจ็น' นิซิส) การเติบโตเกินไป ของส่วนปลายโครงกระดูก

acromicria (-ไม' เครีย) เนื้อเยื่อที่จมูกรู ขากรรไกร

นิ้วมือและนิ้วเท้ามีการ เจริญเติบโตที่บกพร่อง (สั้นกว่าปกติ)

acromio-(หมายถึง **acromion**

acromioclavicular (มิโอคล็อฟิค' คิวลอะ) ซึ่งเกี่ยวกับ

ปุ่มหัวไหล่และ กระดูกโหลปลาวัว

acromiohumeral (-ฮิว' เมอเรียล) ซึ่งเกี่ยวกับ

acromion และกระดูกต้นแขน

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

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

ปลายนอกของ กระดูกโหลปลาวัว **-acromial, adv.**

acromionectomy (-เน็ค' โทมี่) n. การผ่าตัดส่วนของ

acromion

acromiothoracic (แอคโครมิโอธอรัส' ซิค) เกี่ยวกับ

acromion และทรวงอก

acromphalus (แอคคร็อม' ฝัลลัส) การที่สะดือ

บุบออกมาก, จุดกลางของสะดือ

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

ที่ปลายแขนขา

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

acroneurosis (-นิวโร' ซิส) โรคของระบบประสาท

ที่ปลายมือปลายเท้า

acronical (อะครอน' นิคัล) adj. ซึ่งเกิดหรือปรากฏ

หลังตะวันตกดิน

acronine (-นีน) **antineoplastic**

acronym (แอคโรนัม) n. คำที่ได้จากอักษรแรกของ

หลายคำมารวมกัน, รัสพจน์, คำที่เกิดจากการนำอักษร ใน

acronyx

คำหลายๆ คำเข้ามารวมกันเป็นคำเดียว เช่น COBOL
นั้นมาจาก **Common Business English Language -acronymic**, adj.

acrony (แอ็คไคร' นิกส์) เล็งลงเขี้ยวใน

acro-osteolysis (-อ็อสทีออัส' ลิสซิส) **osteolysis**
ที่ปลายกระดูก นิ้วมือนิ้วเท้า

acropachy (-แพ็ค' คี) นิ้วมือนิ้วเท้าหนา

acropachyderma (-แอฟ'คิเดอ' มะ) ผิวหนังที่หน้า
หนังศีรษะ ปลายนิ้วมือนิ้วเท้า มักมีลักษณะของ

acromegaly

acroparalysis (-พารัล' ลิสซิส) ส่วนปลายโครงกระดูก
อัมพาต

acroparesthesia (-พารีสที' เซีย) **paresthesia**
ที่นิ้วมือและมือ มักเกิดขึ้นตอนหลับและมักเป็นในผู้หญิง

acropathology (-พาท็อล' ลอจี) พยาธิวิทยา
ของส่วนปลายโครงกระดูก

acropathy (อะคร็อพ' พธิ) โรคของส่วนปลาย
โครงกระดูก (เช่นนิ้วมือนิ้วเท้า)

acropetal (อะครอพ' เพ็ทล) adj. ซึ่งเกิดหรือออกขึ้น
สู่จุดยอด , สู่ปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acropetal development การเจริญสู่ปลาย
อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

acropetalous inflorescence ช่อกระจจะอัน
เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acrophobia (แอ็คโรโฟ' บีเย) โรคกลัวความสูง

Acrophobia ดู **Phobia**

acrophyll ใบที่ปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acropolis (อะครอพ' โพลิส) adj. เมืองบริวาร

acropostitis (แอ็คโรพอส' ทิส) หนังหุ้มปลายลิ้น
อักเสบ

acropurpura (-เพอ' พิวระ) **purpura** ของส่วนปลาย
โครงกระดูก โดยเฉพาะที่นิ้วมือนิ้วเท้า

acroscleoderma (-สเคลอโรเดอ' มะ) ภาวะที่
ผิวหนังนิ้วมือและนิ้วเท้าหนาตัน

acrosopic สู่ส่วนปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acrose (แอ็ค' โครส) น้ำตาลที่สังเคราะห์จากการจับตัว
ของ **formaldehyde** หรือ **glucose**

acrosome (แอ็ค' โครโซม) ปลายหน้าของหัวตัวสpermatozoa

acrosphacelus (-สเฟส' ซิลลิส) นิ้วมือ (เท้า)
เป็นเนื้อตายเน่า

acroteric (-เทอ' ริค) ซึ่งเกี่ยวกับส่วนปลายสุดของ
acro-เช่นปลายนิ้วมือ

acrotism (แอ็ค' โครทิสซิม) ซิฟจรต่อนอมนัดปกติ,
ซิฟจรไม่เด่น; **acrotic** adj.

acrotrophoneurosis (-โทรโฟนีวโร' ซิส) **tropho-**
neurotic ของส่วนปลายของโครงกระดูก เช่นนิ้วมือนิ้ว
เท้า

acrylic (อะคริล' ลิด) adj. เกี่ยวกับ acrylic acid
และอนุพันธ์ของมัน

acrylic acid (chem.) CH₂=CHCOOH เป็นของเหลว
ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนใช้ในการสังเคราะห์ acrylic resins

acrylonitrile (แอคริลไน' ทริล) (chem.) ของเหลว
ที่เป็นพิษชนิดหนึ่ง (CH₂=CHCN) ใช้ในการสังเคราะห์
เส้นใยผ้า

ACTH = adrenocorticotrophic hormone

actinomorph

acth เอชทีเอช (ชีววิทยา, เคมี) ดู **adrenocortico-**
trophic hormone

actin (แอค' ทิน) globulin ที่เกี่ยวกับการหดตัว
ของกล้ามเนื้อ, โปรตีนชนิดหนึ่งใช้ในเส้นใยกล้ามเนื้อ
(อีกชนิดหนึ่งเรียกว่า **myosin**)

actin- (คำเสริมหน้า) actino-

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

actinic (แอคทิน' นิค) adj. เกี่ยวกับคุณสมบัติ
ของการแผ่รังสี, มีรังสี , ซึ่งเกี่ยวกับพลังงานรังสี
(เช่นรังสีเอกซ์เรย์, แสงอุลตรา ไวโอเลต)

a. burns, เกิดจากรังสีอุลตราไวโอเลตหรือแสง
พระอาทิตย์,

a. dermatitis, ผิวหนังอักเสบเนื่องจากถูกรังสี

actinic ray รังสีคลื่นสั้น, รังสีพิ้นผิว

actinide series (แอค' ทินไอดี) (chem.) อนุกรม
ของธาตุ ที่มีมันดภาพรังสีที่เริ่มจากธาตุ Actinium
จนถึงธาตุ Lawrencium

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

actinium (แอคทิน' เนียม) n. ธาตุกัมมันตภาพรังสี
ที่มีสัญลักษณ์ **Ac**; **at. no.** : 89; **at. wt.** : 227; **half**
life: 13.5 years, ซึ่งธาตุกัมมันตภาพ รังสีชนิดหนึ่ง
มีปะปนอยู่ในสินแร่ยูเรเนียม ใช้สัญลักษณ์ว่า **Ac**
มีจุดหลอมเหลวระหว่าง 1050 °C จุดเดือดระหว่าง
3200 °C ธาตุชนิดนี้มีครึ่งชีวิต 21.6 ปี

actino- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับการแผ่รังสี, เกี่ยวกับการ
แผ่รังสี. -Syn. actin-

actino-อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งหมายความว่ารังสี, แสง

actinochemistry (แอคทินไเคมี' มิสทรี) n. รังสีเคมี

actinocutitis (-คิวโท' ทิส) ผิวหนังอักเสบเพราะฤทธิ์
รังสี

actinodermatitis (-เดอมะ' ทิส) ผิวหนังอักเสบ
เพราะถูกรังสี

actinogen (-เจิน) ธาตุกัมมันตภาพรังสี

actinogenic (-เจินนิค) ซึ่งทำให้เกิดรังสี; **actino-**
genesis n.

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

actinoid (แอค' ทินอยด์) adj. ซึ่งคล้ายรังสี

actinolite (แอคทิน' ไนไลท) n. amphibole ชนิดสีเขียว

actinology (แอคทินไน' ลอจี) n. วิทยาศาสตร์สาขา
เกี่ยวกับรังสีของแสง และปฏิกิริยาเคมีของแสง , การศึกษา
ถึงพลังงานของรังสี, วิทยาศาสตร์ของรังสีเคมี

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

-**actinometry** n.

actinomorph (แอคทินอมอร์' ฟิค) fadj. ซึ่งเกี่ยวกับ
ริ้วมี สมมาตรหรือสี่ส่วน, แบ่งออกได้ ในแนวตั้งตรง
เป็นครึ่งเล็ก ๆ ที่เหมือนกัน. -**actinomorphous** adj.

-**actinomorphy** n.

actinomorph flower

ดอกสมมาตรตามรัศมี อัน
เกี่ยว กับวิชาชีววิทยา

Actinomyces (แอ็คทินโนไม' ซี) ผลิตพิษชนิดหนึ่ง
ในตระกูล (**Actinomycetaceae**) ที่ทำให้เกิด
Actinomycosis, Actinomyces antibio-
ticus, เชื้อราพวกหนึ่งที่เป็นที่มาของยา ปฏิชีวนะ
actinomycins A และ **B, Actinomyces**
baudetii, คล้าย **A. israelii** ทำให้เกิด **actinomy-**
cosis ในสุนัขและแมว, **Actinomyces bovis**,
ทำให้ทารกโรเป็นก่อนในวัวควาย, **Actinomyces**
israelii, ทำให้เกิดโรคนคนได้

Actinomycetaceae (-โมซิเท' ซี) ตระกูลหนึ่งของ
schizomy-cetes

Actinomycetales (-โมซิเท' เล็ช) **order** หนึ่งของ
schizomy-cetes

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

actinomycoma (-ไมโค' มะ), เนื่องกที่เกิดจาก
actinomycetes

actinomycosis 1 (แอกทินโนไมโค' ซิส) โรคริดดิเชื้อ
และอักเสบใน สัตว์และคน เนื่องจากผลิตทำให้เกิดเป็น
ก้อนหนองโดยเฉพาะ รอบขากรรไกร. **-actino-**
mycotic, adj. -Syn. lumpy jaw

actinomycosis 2 (-ไมโค' ซิส) โรคริดดิชนิดหนึ่ง
ในสัตว์ บางทีก็ติดต่อมาที่คน รุกรานสมอง ปลอด
ทางเดินอาหารและขากรรไกร

actinomycosis 3 (แอกทินโนไมโคซิส) โรคริดดิจาก
เชื้อ แอ็คทินโนไมซีส โบริส (**Actinomyces bovis**)
เคยมีผู้รายงานไว้ในประเทศไทย เหมือนกัน , ราชชนดิ
เชื่อว่าอาศัยอยู่ในปากของจนใช้ตามปกติ แต่อาจ
ทำให้เกิดโรคริดดิ แอ็คทินโนไมโคซิสได้ , พบบ่อยที่สุดที่ใส่คาง
และใส่ลิ้นใหญ่และป็นกับอวัยวะ ในทรวงอก (**thoracic**
actinomycosis) เช่น ที่ปอด , ในบางกรณี
โรคริดดิมักพบในที่ 3 ตำแหน่งคือ บริเวณหน้าและคอ
(**cervicofacial actinomycosis**) อวัยวะ
ของช่องท้อง (**abdominal actinomycosis**)
โดยเฉพาะทางเดินอาหาร , ไม่ได้เป็นที่ระบบ ประสาท

actinomycotic (-ไมค็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ
actinomycosis

actinon (แอ็คทินอน) สารกัมมันตภาพรังสีของ **radon**
(An)

actinoneuritis (-นิวไร' ทิส) ประสาทอักเสบเนื่องจาก
ถูกรังสี

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

active transducer

Actinoplanaceae (-ฟเลเน' ซี) ตระกูลหนึ่งของ
schizomycetes

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

actinopraxis (-แพร็ค' ซิส, การใช้แสงหรือรังสี
ในการวินิจฉัย และรักษาโรค

actinoscopy (-สโคปี) การตรวจร่างกายด้วย
รังสีเอ็กซ์เรย์

actinostele โพรโทสตีรูปลูกอ่อนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

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

actinotherapy (-เอ' ระพิท) การรักษาโรคด้วยรังสี;
actino-therapeutic adj.

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

actinouranium (แอกทินูไร' เนียม) **n.** isotope ของ
uranium มีมันกัมมันตภาพรังสี และมีมวลเท่ากับ 235
actinon (แอก' ทินอน) **n.** ธาตุเฉื่อยที่เป็นแก๊ส
และมีสัญลักษณ์ An; at. no. : 86; at. wt. :219

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

activation (thermionics) การก่อกัมมันตรังสี,
การเร่งเร็ว

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

activator (แอ็คทิเว' เทอะ) ตัวกระตุ้นฤทธิ์

active absorption การดูดซึมแบบใช้พลังงาน
อื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

การตอบสนองช่วงแสงอื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

active area (แอกทิฟเว) **n.** พื้นที่แห่งการแกทพิ,
เป็นพื้นที่ที่ไวงาน

active device อุปกรณ์กัมมันต์

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

ด้วยเหตุนี้จึง ทำให้ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโรคที่ฉีดเข้าไป

active laser medium ตัวกลางเลเซอร์ที่ไวงาน

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

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

active response ผลของการตอบสนองกิจการ
active testing กรรมวิธีการทดสอบไวงาน

active transducer ตัวแปลงไวงาน

active transport

active transport แอคทีฟทรานสปอร์ต (ชีววิทยา) เป็นการเคลื่อนที่ ของโมเลกุลหรืออออนของสารที่เคลื่อนที่ จากบริเวณหนึ่ง ไปสู่อีกบริเวณ หนึ่งโดยใช้พลังงานจากเซลล์

activism (แอคทิวิซึม) น. ทฤษฎีที่ว่าความจริง คือ การดำเนินการ ที่บริสุทธิ์โดยเฉพะทางจิต, ทฤษฎีที่ว่า ความสัมพันธ์ระหว่างจิตและวัตถุ การดำเนินการ หรือกระบวนการของจิต, สัทธิดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ ทางการเมือง (essence of reality)

activity (แอคทิฟ วิที) คุณภาพ, การออกฤทธิ์

activity, financial กิจกรรมงานที่มีอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ไปจัดทำตาม แผนงานที่กำหนดไว้ •แสดงให้เห็นขอบเขต ของงานระยะเวลาในการ ปฏิบัติงานตลอด จนอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบโดยชัดแจ้ง (finance)

activity, subversive กิจกรรมบ่อนทำลาย

actomyosin (แอคโตไมโอซิซึม) n., Bio(chem.) **actin** กับ **myosin** ในกล้ามเนื้อ, โปรตีนเชิงซ้อน ที่เป็น ส่วนประกอบสำคัญของกล้ามเนื้อลายหรือกล้ามเนื้อ กระตุก มีหน้าที่ปฏิกิริยาที่ ATP ทำให้กล้ามเนื้อบีบตัวได้

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

actualism (แอคชูอัลลิซึม) n. ความเชื่อที่ว่าความจริง ทั้งหมดนั้นเป็นสิ่งที่มีตัวตน. -**actualistic** adj. -**actualist** n.

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

acumeter (แอคคิว มิเตอร์) **acoumeter**

acupressure (แอค คิวเพรสเชอะ) n. • เป็นคำรวม ที่มาจาก **acupuncture** และ **pres sure** เทคนิคใช้ การ надаด้วยมือแทนการฝังเข็ม, การกดเส้นโลหิต ด้วยเข็มในเนื้อเยื่อรอบ ๆ

acupuncture (n. แอคชู พุนช์เชอะ; vt. อะคัพั้ง เชอะ) ฝังเข็มบำบัด, การใช้เข็มแทงเนื้อเยื่อ, ฝังเข็มเพื่อการบำบัดโรค, วิชาฝังเข็มแบบจีนเพื่อ บรรเทาอาการปวด และเพื่อรักษาโรคบางอย่าง

Acupressure Massage Therapy (AMT) / Alternative Medicine : นวดบำบัดแบบกดจุด / มีนเหมือนกับ **ACUPUNCTURAE** แต่ต่างกันตรงที่ว่า ไม่มีการใช้เข็ม นวดบำบัด แบบกดจุด / เหมือนกับ **Acupuncture** มาก

Acupuncture / Alternative Medicine (1): การฝังเข็ม / การแพทย์ทางเลือก ,การฝังเข็ม/ การแพทย์ ครอบพิงระบบ มีทั้งส่วนที่ว่า ด้วยการใช้เข็ม วิทยัจจโรค และรักษาโรคภัยไข้เจ็บ ใช้จัดการกับความผิดปกติที่เรื้อรัง บรรเทาความเจ็บปวดและส่งเสริมสุขภาพด้วยการป้องกัน โรคและบำรุงรักษาสุขภาพ ,การฝังเข็ม/ สามารถนำมา ใช้แก้ไขปัญหาดังที่ในด้าน สรีระ อารมณ์และจิตวิทยา ,การฝังเข็ม/ ส่วนหนึ่งของ การแพทย์ แผน โบราณของทาง ตะวันออก

acus (อะคัส) เข็มผ่าตัดไฟฟ้า

acusection (แอคคิวเซ็คชั่น) การผ่าตัดด้วยเข็มผ่าตัด ไฟฟ้า

acusticus (แอคคัส ทิคัส, **acoustic nerve**

Acute Myocardial Infarction (AMI) ๑ **Myocardial Infarction/ Acute** ภาวะกล้ามเนื้อ หัวใจตายอย่างเฉียบพลัน

adaptometer

acutenaculum (แอคคิวเท็นแน็ค คัลลัม) ที่จับหรือ ที่ยึดเข็ม

acutorsion (แอคคิวทอร์ชั่น) การบิดเส้นเลือดด้วยเข็ม เพื่อให้เกิดหยุด

-**acy** (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึงลักษณะหรือคุณสมบัติ

acyanoblepsia (อะไซ โบลีเพรีย) **acy anopsia**

acyanopsia (อะไซอะนีออพเซีย) อาการบอดสีฟ้า

acyanotic (อะไซอะนีออทิก) ซึ่งไม่เป็น **cyanosis**

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

acyesis (อะไซ อีเซีย) ความ เป็นหมันของสตรี, การไม่ท้อง = **aciesis**; **acyetic** adj.

acyl group (chem.) RCO-: -Syn. acyl radical

acylete (แอส ซิลเลท) vt., (chem.) ใส่ acyl group เข้าไป

acystia (อะซิส เทีย) ภาวะเพาะปัสสาวะมากแต่กำเนิด

acystinervia (อะซิสทีนเฟเวีย) ภาวะเพาะปัสสาวะ อัมพาต

acystineuria (-นิเว รียู) การไม่สามารถควบคุม กระบวนการ ปรสสาของ ภาวะเพาะปัสสาวะ

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

ad- (คำเสริมท้าย) “ไปยัง”

ad nauseam (แอคนูแอม) นาดูคลื่นไส้, นาดูขง, นาดูเรื้อรัง, ในขนาดที่ทำให้เกิดการคลื่นเหียร

ad patres (อาด พา เทรส) L ดาย

ad vitam (Latin) ชั่วชีวิต, ตลอดชีวิต

ad- ติด, เพิ่ม, ไปยัง

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

adactylia (อะแอดคิลเลีย) **adactyly**; **adactylous** adj.

adactylous (อะแอดคิลลิส) adj. ไร้นิ้วมือหรือนิ้วเท้า

adactyly (อะแอดคิลลี) การไม่มีนิ้วมือหรือนิ้วเท้า มาแต่กำเนิด

Adam's apple ลูกกระเดือก

adamsite (แอด ดัมไซท) สารประกอบสารหนู ที่ทำให้ระคายเคือง -Syn. phenarsazine chloride

adaptation การปรับตัว (ชีววิทยา) ภาวะการ เปลี่ยนแปลงการทำงาน หรือโครงสร้างของอวัยวะ ของสิ่งมีชีวิต จุดประสงค์ของอวัยวะของสิ่งมีชีวิต จุดประสงค์ก็เพื่อปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม,การปรับตัว ให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม (ชีววิทยา) คือ การที่มนุษย์ หรือสิ่งมีชีวิต พยายามทำตัวให้เข้ากับสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ร่างกาย หรือสภาพความเป็นอยู่ เพื่อการดำรงชีวิตอยู่ร่วมกัน อย่างมีความสุข

adaptometer 1 (อะแอดทิทอม มิเตอร์) เครื่องมือ วัดเวลาของการปรับตัวของเรตินาให้เข้ากับแสง

adaptometer 2 เครื่องมือแสดงการปรับตัวของตา ให้เข้ากับสีหรือแสง

ADC

ADC คำย่อของ **anodal duration contraction, axiodistocervical**

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

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

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

adder substractor เครื่องบวกเครื่องลบ, วงจรบวกลบ, โปรแกรม วงจรบวกและลบ

addict (แอด-ดิค) *n.* ผู้ติดยาเสพติด. -*v.t.* ทำให้ติดยาเสพติด -**addiction** *n.* o ดับงู. ติดยาเสพติด, ติดยาเสพติด (อะ-ดิค-ทิก) *adj.* ซึ่งติดยาเสพติด, ซึ่งติดนิสัยในบางอย่าง. -**addictedness** *n.*

addiction (อะ-ดิค-ชัน) *n.* การติดยาเสพติด, ภาวะติดยาเสพติด -**addictive** *adj.*

Addiction Theories ทฤษฎีสาเหตุการติดยา มีทฤษฎีการติดยาอยู่ 4 ทฤษฎีด้วยกัน คือ, ทฤษฎีที่ 1 เชื่อกันว่าติดยาเสพติดเพราะจิต (**Psychological** หรือ **Psychic Dependence**) ใจแข็งทหาย ได้ง่าย ได้ง่ายไม่แข็งทหาย ได้ยาก บางคนติดยาง่าย แต่บางคน ติดยายาก เป็นเรื่องของบุคลิกภาพ (**personality**) ของแต่ละบุคคล, ทฤษฎีที่ 2 เชื่อว่าติดยาเพราะสังคม หรือสิ่งแวดล้อมเป็นเหตุ สภาพสังคมเป็นต้น ทำให้เกิด การติดยาขึ้น และทำให้หวนกลับมาใช้อีก, ทฤษฎีที่ 3 เอาทฤษฎีที่ 1 และ 2 มารวมกัน เป็นทฤษฎีที่ได้มีการ นำไปใช้ในสถานรักษา ผู้ติดยาเสพติดที่มีอยู่หลายแห่ง เช่น ซินนาบอน (**Synanon**), เดย์ทอป (**Daytop**), บ้านอดดิสซีย์ (**Odyssey House**), บ้านฟีนิกซ์ (**Phoenix House**), ชุมชนบ่าบัตยอน *i.* (**Therapeutic Communities**) (**TC**), ทฤษฎีที่ 4 เป็น ทฤษฎีเกี่ยวกับ ทางชีวเคมีในแง่ของการสันดาป ถือว่าการ ติดยาพวกอนุพันธ์อื่น เป็นความไม่สมดุล ของการสันดาป ที่ขัดเยื่อ (**protracted metabolic imbalance**) หรือโรคที่เกิดจากการสันดาปของเซลล์ร่างกาย ส่วน ประสาทเสื่อมลงเหมือนคนที่เป็นโรค เบบาวานต้อง ให้อาหารอนุพันธ์อยู่ตลอดไป จึงจะสามารถประกอบ การกิจประจำวันได้ตามปกติ

Addition/ Barbituratesโรคติดยา/บาร์บิทูเรต , บาร์บิทูเรต จัดเป็นยาพวาก่อนนอนหลับและยาสงบประสาท ซึ่งเป็นอนุพันธ์ของกรดบาร์บิทริก (**barbituric acid**) ซึ่งมีผลโดยตรง ต่อสมองส่วนกลาง คือทำหน้าที่ไปกดสมองส่วนกลางยาตัวที่มีผลร้ายเสพ ติดยาได้ง่าย ได้แก่ เซโคบาล โซเดียม (**secional sodium**) ฟีนobarbitone (**phenobarbitone**) เซโคบาร์บิทาล (**sec-barbital**)

Addiction/ Caffeine ในบรรดาเครื่องดื่มที่ทำให้สดชื่นนั้นส่วนใหญ่มีคคาเฟอีนหรือสารพวกแทนทิน (**xanthine**) หรือ ฟิวรีนเบส (**purine base**) ชนิดอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงกับคคาเฟอีน เช่น ทีโอโบรมีน (**theobromine**) ทีโอฟีลลีน (**theophylline**) เป็นส่วนประกอบ ในทวีปอเมริกาขงมีพืชที่มีคคาเฟอีนเป็นส่วนประกอบอีก 4 ชนิด พืชทั้ง 4 ชนิดอยู่ในสกุล

addisonism

ไอเลกซ์ (**Ilex**) วงศ์ออจีไฟเลียซี (**augifoliaceae**) ชนิดที่มี ความสำคัญ และนิยมนำมาเตรียมเครื่องดื่มและดื่มกัน อย่าง แพร่หลายก็คือ เยอบาเมต (**Yerba Mate**) หรือ เมต (**Mate**) หรือชาปารากวัย (**Paraguay tea**) เบริงเมมาจากใบของ ไอเลกซ์ พารากวาไรโอนซิส (**Ilex paraguariensis S. Hill**)

Addiction/ Ecstasy / (MDMA) โรคติดยา/ ยา/ 3, 4-**Methylenedioxy-methamphetamine** **Addiction/ Kratom** โขบะท่อมมี แอลคาลอยด์ (**alkaloid**) หลายชนิดที่มีผลเป็นยากระตุ้นประสาทส่วนกลาง (**CNS stimulant**) คล้ายกับคุณสมบัติของโคคาอิน แต่จะมีผลข้าง เคียงน้อยกว่าเชื่อว่า แอลคาลอยด์ชื่อไมทรากินิน (**alkaloid Mitragynine**) , ,

Addition/ Drug Classification 1 การแบ่ง ยาเสพติดออกเป็นกลุ่ม วิธีที่ 1 ยาเสพติดชนิดต่าง ๆ อาจแบ่งออกเป็นกลุ่ม ๆ ตามความเด่น ชัดของอาการ อดนยา คือ :- ก. กลุ่มที่เสพติดทั้งจิตและ ภาชอย่างชัดเจน :- **A. กลุ่มอนุพันธ์อื่น (opiate-type)** เกิดอาการ อดนยาที่ระบบประสาทอัตโนมัติและระบบประสาท ส่วนกลาง ได้แก่ , 1. ฝิ่นและอนุพันธ์ของมัน ได้แก่ มอร์ฟีน โคเคอีน เฮโรอีน ฯลฯ , 2. สารสังเคราะห์ที่มีฤทธิ์คล้ายฝิ่น ได้แก่ เมเพอริดีน (**meperidine, pethidine**); ฟีนาซิซิน (**phenazocine**); เลโวโดรอมราน (**levodromoran**); เมทาโดน (**methadone**) :- **B. กลุ่มแอลกอฮอล์และบาร์บิทูเรต (alcohol-barbiturate type)** :- อาการอดนยาคือการชัก (**convulsion**) และเพ้อคลั่ง (**deliriums**) ได้แก่ เหล้า; บาร์บิทูเรต; คลอรัลไฮเดรต (**chloral hydrate**); พาราโลดีไฮด์ (**paraldehyde**); เมโปรบาเมต (**meprobramate**); กลูทอโรไมด์ (**glutethemide**) ; คลอโดเซปออกไซด์ (**chlor-diazepoxide**); เอทคลอไวโนล (**ethclovynol**) :- ข. กลุ่มที่เสพติดทางจิต แต่ติดยาทายอย่างอ่อนน หรือไม่แน่นอน :- **A. กลุ่มยาค้านอนุพันธ์อื่น (opiate-antagonist type)** ได้แก่ **nalorphine; leval orphan; cyclazocine** :- **B. กลุ่มแอมเฟตามีน (amphetamine type)** อาการอดนยาคือ ว่างหลับ หัว เวียนสงบ กังวลใจ ได้แก่ แอมเฟตามีน (**ampe- tamine** ยาชัน, ยาม้า); เดกซ์แอมเฟตามีน (**dexam phetamine**); เมทแอมเฟตามีน (**metham- phetamine**); เฟนมีทราซีน (**phenmetrazine**); เมทเฟนிடาต (**methylphenidate**); ไพโรพราดอล (**pripradol**) :- ค. กลุ่มที่เสพติดทางจิตอย่างเดียว (สารส่วนใหญ่ในกลุ่มนี้เป็น สารเคมี ที่ไม่ใช้ยา) ได้แก่ โคคาอิน (**cocaine**); สารลดประสาท (**LSD, psilocybin, mescaline,DMT, DET, volatile solvents**); กัญชา ยา บุหรี่ กานแฟ

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

addisonism (แอด-ดิซันนิซึม) อาการอดนยาจะมีสีคล้ำตามส่วนต่าง ๆของร่างกาย 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 โดยมี การรวมตัวเป็นโมเลกุลเดียว กับสารอินทรีย์ (ไม่มีตัว) ในตำแหน่งพันธะคู่หรือพันธะสาม, การเกิดปฏิกิริยาทางเคมีของสารตั้งต้น 2 ชนิดขึ้นไป เมื่อรวมกันจะได้ สารใหม่เพียงชนิดเดียว

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

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

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

adductor (อะดักต์ เทอะ) n. กล้ามเนื้อที่ดึง

adelmorphic (อะเดลมอร์ ฟิส) มีลักษณะที่ไม่แน่นอน

adelomorphous (แอดเดิลโลมอร์ ฟิส) ซึ่งมีรูปแบบที่ไม่กำหนด

adelph-, adelpho- คู่, แผลด, ทวีคูณ, รวมกลุ่ม

adelphotaxis (อะเดลโฟไทซ์) การจับกลุ่มของเซลล์ที่มีความสัมพันธ์กัน

adelphotaxy -ซี, **adelphotaxis**

-**adelphous** (คำเสริมท้าย) ซึ่งมีเกสรตัวผู้ยึดเป็นมัด

adelphous เชื่อมติดเป็นเดียว [ก้านชูอับเฉา] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ademption การเพิกถอน (พันธียกรรม)

aden-(คำเสริมหน้า) **adeno-**

adenalgia (แอดดีแอลเจีย) เจ็บ, ความปวดที่ต่อม, **adenodynia**

adenase (แอด ดีเนส) เอนไซม์ที่พบในน้ำนมและตับอ่อนที่ทำให้อาหาร **adenine** เปลี่ยนเป็น **hypoxanthine** และ **ammonia**

adenasthenia (แอด ดีเนสทีส เนีย) การปฏิบัติหน้าที่ของต่อมบกพร่อง;

a.gastrica ต่อมน้ำย่อยใน กระเพาะบกพร่อง

adendric, adendritic ไม่มี **dendrites**

adenectomy (แอด ดีเน็ค โทมี) การตัดต่อมออก

adenectopia (แอด ดีเน็ค โท โฟเปีย) การที่ต่อมอยู่ผิดที่หรือเคลื่อนที่ไปจากเดิม

adenemphraxis (แอดดีเน็มเฟร็ค ซิส) การหยุดยั้งการหลั่งของต่อม

adenea (อะดี เนีย, ต่อมน้ำเหลืองโตผิดปกติแบบเรื้อรัง

adeniform (แอด ดีเน็ฟ ฟอร์ม) เหมือนต่อมโดยเฉพาะรูปร่าง

adenein 1 (แอด ดีนีน) n. แอสลอลอยด์ชนิดหนึ่งจากชา

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

a. arabinoside, = **purine analogue** ชนิดหนึ่ง,

adenolymphocele

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

adenitis (แอดดีไน ติส) ต่อมอักเสบ

adenization (แอดดีไนไซเซชัน) การเปลี่ยนเป็นส่วนที่คล้ายต่อม อย่างผิดปกติ

adeno- (คำเสริมหน้า) ซึ่งเกี่ยวกับต่อม. -Syn. **adeno-adenocanthoma** (แอดดีไดโนแอดแคนโทมา) มะ, **adeno-carcinoma** (แอดดีไดโน แควมคุม เมตา plasia

adenoblast (แอด ดีโนบลาสท) **embryonic cell** ตัวหนึ่งที่จะกลายเป็นต่อม

adenocarcinoma (แอดดีไดโนคาร์ซิโนมา) n., (pl. -**mas, mata**) มะเร็งของต่อม, มะเร็งเนื้อร้ายที่เกิดจากเนื้อเยื่อต่อม -**adenocarcinomatous** adj.

adenocele (แอด ดีโนซีล) เนื้องอกรูปถุงที่เกิดจากเนื้อเยื่อต่อม

adenocellulitis (แอด ดีโนเซลลูโลส) การอักเสบของต่อม และบริเวณใกล้เคียง

adenochondroma (-ค็อนโดรมา) เนื้องอกที่ประกอบด้วยส่วนที่เป็นต่อมและส่วนที่มีลักษณะคล้ายกระดูกอ่อน

adenocyst (แอด ดีโนซิส) **adenocystoma**

adenocystoma (แอด ดีโนซิสโท มะ) เนื้องอกคล้ายต่อม เกิดร่วมกับถุงน้ำ

adenocyte (แอด ดีโนไซโท) เซลล์คัดหลั่งที่เจริญแล้วของต่อม

adenodynia (แอด ดีโนดีน เนีย) อาการปวดต่อม

adenopithelioma (แอดดีไดโนเอพิเทลิโอมา) มะ, เนื้องอกที่ประกอบด้วยส่วนของ **glandular** และ **epithelial elements**

adenofibroma (แอด ดีโนไฟโบรมา) มะ, เนื้องอกที่ประกอบด้วย เนื้อเยื่อต่อมและเนื้อเยื่อเส้นใย

adenogenous (แอดดีไดโนจีนัส) ซึ่งเกิดจากเนื้อเยื่อต่อม

adenography (แอดดีไดโนกราฟี) กระจกเงา, การถ่ายภาพเร็นต์เจนของต่อม, การถ่ายภาพเอ็กซเรย์ต่อม

adenohypersthenia (-ไฮเพอร์สทีน) เนีย, ต่อมทำงานมากเกินไป

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

adenoidectomy (แอดดีไดโนเอคโทมี) การตัดต่อม **adenoids** ออก

adenoiditis (-ได ติส) ต่อมแอดดีไดโนอักเสบ

adenoids (แอด ดีนอยด์ซ) n. ชื่อเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่ตามโตในลำคอ ส่วนบน,ต่อมแอดดีไดโนอักเสบ, การขยายตัวเกินของต่อมแอดดีไดโน

adenolipoma (แอดดีไดโนไลโปมา) เนื้องอกที่ประกอบด้วยต่อมและ **fatty tissue**

adenolymphitis (แอด ดีโนลิมไฟ ติส) **lymphadenitis**

adenolymphocele (-ลิม โฟซีล) **lymphadenocele**

adenoma 1

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

adenoma 2 (แอดดีโนมา มะ) เนื้องอกที่มีรูปร่างคล้ายต่อม

Adenoma/Mixed อดโนมาผสม , อดโนมาผสม/
ประกอบด้วย เซลล์หลายชนิด , อดโนมาผสม/ อาจมีทั้ง
โครโมไฟบ อธิโอฟิลและ เบซิโพลีปนในก้อน เดียวกัน
หรือมีเพียง 2 อย่างก็ได้ , อาการของคนไข้/ ไปทางไหน
ก็แล้วแต่ว่าหน้าที่ (**function**) ของเซลล์ ชนิดใด
จะเด่นหรืออาจ ให้อาการแบบหย่อนสมรรถภาพ ของต่อม
ปิตูยทารีก็ได้

adenomalacia (-แล' เซีย) ต่อมอ่อนลง, ต่อมนุ่ม

adenomatoid (แอดดีโน') มะทอยตุ่ม, คล้าย
adenoma

adenomatosis (แอดดีโนมา' ทิส) การมีเนื้องอก
รูปต่อมเกิดมากมาย

adenomatous (แอดดีโน' มะ' ทิส) เกี่ยวกับ **ade-**
nomat

adenomyofibroma (แอดดีโนไมโอไฟโบ' มะ')

fibroma ที่ประกอบด้วยส่วนที่เป็นต่อมและกล้ามเนื้อ

adenomyoma (-โอ' มะ) **adenomyosis**;
adenomyo- *adj.*

adenomyometritis (ไมโอเม' ทริ' ทิส) **adeno-**
myosis

adenomyosalpingitis (-แอล' ฟิง' ทิส) **isthmic**
nodular salpingitis

adenomyosarcoma (-ซาร์โค' มะ) เนื้องอก
ประกอบด้วยเนื้อต่อม และกล้ามเนื้อหลาย

adenomyosis (-ซิส) **endometrium** จอกเข้าไปใน
ชั้นกล้ามเนื้อ ของมดลูก

adenomyochoondrosarcoma (มะ' เร็ง' ประกอบ
ด้วย เนื้องอกพวก **glandular, myxoid** และ
cartilaginous

adenomyxoma (แอดดีโนมิคซ์' มะ) เนื้องอกพวก
adenoma และ **myxoma**

adenomyxosarcoma (-ซาร์โค' มะ) เนื้องอกร้ายพวก
adenoma, myxoma และ **sarcoma**

adenoncus (แอดดีโนนั' คัส) การขยายตัวของต่อม

adenopathy (แอดดีโนพา' ทิ) ต่อมเน่าเหลืองโต
และเป็นโรค, โรคของต่อม

adenopharyngitis (แอดดีโนฟาริง' ทิส)
ต่อมทอนซิลและ **pharyngeal mucous mem-**
brane อักเสบ

adenophthalmia (แอดดีโนฟัล' เมีย) **mei-**
bomian glands อักเสบ

adenosarcoma (แอดดีโนซาร์โค' มะ) เนื้องอกพวก
adenoma และ **sarcoma**

adenosarcorhabdomyoma เนื้องอกประกอบด้วย
sarcoma, adenoma และ **rhabdomyoma**

adenosclerosis (-เซเคลอ' ริส) การที่ต่อมแข็งขึ้น

adenose (แอด' ดีโนส) ซึ่งเป็นต่อม, คล้ายต่อม

adenosine (แอด' ดีโนซีน) **nucleotide** ที่ประกอบ

ด้วย **adenine** และ **ribose, a. diphosphate,**
สารประกอบพวก **adenosine** มี **phosphoric**

adiaphorous

acid 2 กลุ่ม เป็นเอ็นไซม์ที่เกิดขึ้นระหว่างการ หดตัว
ของกล้ามเนื้อเนื้อเยื่อเยื่อ ว่า **ADP, a. tri phosphate,**
= (**ATP**) มี **phosphoric acid 3** กลุ่ม เป็นเอ็นไซม์
ที่พบ ในเซลล์ทั้งหมดและโดยเฉพาะ เซลล์กล้ามเนื้อ

adenosine diphosphate (ADP) อะดีโนซีน ได
ฟอสเฟต(เอทีพี) (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อสารประกอบ อย่าง
หนึ่ง ซึ่งมีพลังงานสูงซึ่งส่วนใหญ่ แล้วจะพบสารชนิด
นี้อยู่มากในไมโทคอนเดรียของเซลล์

adenosine triphosphate (ATP) อะดีโนซีน
ไตรฟอสเฟต(เอทีพี) (ชีววิทยา, เคมี) ชื่อสารประกอบ
อย่างหนึ่ง ซึ่งมีพลังงานสูง และเป็นสารที่พร้อม จะแตกตัว
เพื่อปล่อยพลังงานออกมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ ที่เซลล์
ในร่างกาย ต้องการ มี **phosphoric acid 3** กลุ่ม

adenosis (แอดดีโน' ซิส) โรคของต่อม, การเจริญเติบโต
ผิดปกติของต่อม; **a. of the breast = mammary**
dysplasia แบบหนึ่ง

adenotome (แอด' ดีโนโทม') เครื่องมือผ่าตัด
ต่อมเอ็นดีนอยด์

adenotomy (แอด' ดิน็อท' โทม์) ภาววิทยาของต่อม,
การผ่าตัดต่อม เพื่อศึกษา, การกรีดต่อมเอ็นดีนอยด์

adenotonsillectomy (แอดดีโนทอนซิลเลค' โทม์)
การตัดต่อมทอนซิล กับต่อมเอ็นดีนอยด์

adenovirus (-ไว' รัส) ไวรัสชนิดหนึ่งที่สามารถ
ทำให้เกิดการติดเชื้อ ของทางเดินหายใจส่วนบนและ
conjunctive เยื่อหุ้มปอดอักเสบ จากเชื้อ

Adenovirus , สาเหตุที่พบได้บ่อยของ เยื่อหุ้มปอด
อักเสบ จากเชื้อไวรัส เช่นเดียวกันมักเกิดร่วมกับ
adenovirus pneumophyties

adeps (แอด' เดปส) น้ำมันหมู, น้ำมันสัตว์,

a. lanæ, = wool fat,

a. lanæ hydrosus, = hydrous wool fat,
lanolin

adermogenesis (อะเดอโมเจเน' นิซิส) การเจริญ
เติบโต ที่ไม่สมบูรณ์ ของผิวหนัง

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

เอดีเอชไม่เหมาะสม) , กลุ่มอาการ/ ภาวะโซเดียม
ในเลือดต่ำ (**hyponatremia**) ออสโมลาลิตีใน
เลือดต่ำ (**serum hyponatremia**) ออสโมลาลิตีใน
ปัสสาวะสูง (**urinary hyperosmolality**)
โดยที่หน้าที่ ของไตปกติ หน้าที่ของต่อม หลวกไตปกติ
แต่ผู้ป่วยมีการขับ ง่ายโซเดียม ออกมาก ผิดปกติ
(**natriuresis**) , อาการ/ คล้ายที่พบในโรคเบาเจ็ด คือ
ดื่มน้ำมาก และปัสสาวะบ่อย

adhesiotomy (แอดฮีซิออ' โทม์) ศัลยกรรมแยก
ส่วนที่ติดเกาะกัน

adiadochokinesis (อะดีแอดดีโคโค' นิส)
ความไม่สามารถ กระทำการเคลื่อนไหวสลับอย่างรวดเร็ว

adiaphoretic (อะไดอะฟอเรท' ทิค) ลดหรือระงับ
การขับเหงื่อ, สารระงับการขับเหงื่อ

adiaphoria (อะไดอะฟอ' เรีย) การไม่ตอบสนอง
ต่อสิ่งกระตุ้น

adiaphorous (แอดดีแอฟ' ฟอรัส) *adj.* ไม่ดีและ
ไม่ร้ายต่อ , ซึ่งเป็นกลาง, ซึ่งไม่เป็นอันตรายหรือเป็น
ประโยชน์

adiapneustia

adiapneustia (อะไดแอฟนิว' สเทีย) การที่เหงื่อไม่ออก, การไร้เหงื่อ

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

adiathermancy (อะไดอะเธอ' แม็นซี) ภาวะที่ความร้อนเข้าไม่ได้

Adie's pupil ความผิดปกติของรูม่านตาที่ไม่มีสาเหตุที่มีรูม่านตา หนึ่งใหญ่กว่าอีกครึ่งหนึ่ง

adient (แอดดิ' เอ็นท) ซึ่งเข้าหาตัวกระต๊อน

adip(o) -คำผสมซึ่งหมายถึงความว่า ไขมัน

adipectomy (อะไดอะเพ็ค' โทมี่) การตัดเอาไขมันออก

adiphenine (แอดดิเพ็น' นีน) 2-Diethyl-aminoethyl diphenyl acetate, C₂₀H₂₅NO₂

antispasmodic and anticholinergic agents

adipic (อะดิฟ' พิค) เกี่ยวกับไขมัน

adipocoele (แอดดิ' ตีโพซัล) **hernia** ที่มีไขมัน

adipocellular (แอดดิ' ตีโพเซล' ลูละ) ประกอบด้วยไขมัน และ connective tissue

adipocere (แอดดิ' ตีโพเชอ) สารที่มีลักษณะเป็นขี้ผึ้งจากซากศพ ที่ตายมาแล้ว; **adipoceratous** adj.

adipofibroma (แอดดิ' ตีโพไฟบร' มะ) เนื้องอกไขมันที่มีเนื้อเส้นใยอยู่

adipogenic (แอดดิ' ตีโพเจเน' นิค) ซึ่งทำให้เกิดไขมัน

adipogenous (แอดดิ' ตีโพเจอง' จินัน) **adipogenic**

adipoid (แอดดิ' ตีโพอยด์) เหมือนไขมัน

adipolysis (แอดดิ' ตีโพล' ลิสซิส) การย่อยไขมัน; **adipolytic** adj.

adipoma (แอดดิ' ตีโพ' มะ) **lipoma** (fatty tissue tumor)

adipometer (-'พ้อม' มิเตอร์) เครื่องมีวัดความหนาของผิวหนัง

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

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

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

adipose 2 (แอดดิ' ตีโพส) ไขมัน, เหมือนไขมัน, อ้วน, มีมันในเซลล์ **a. capsulae renal fat**; **a. tissue** เนื้อเยื่อที่มีกลุ่มของเซลล์ไขมัน

adiposis (แอดดิ' ตีโพซิส) = **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 (แอดดิ' ตีโพไซ' ทิส) การอักเสบของไขมันใต้ผิวหนัง

adiposity (แอดดิ' ตีโพส' ซิตี) ความอ้วน, **obesity**, การมีไขมันมาก เกินปกติ

adiposogenital dystrophy (อาการรวมของการมีไขมันมากเกินไป (อ้วน) การเจริญของอวัยวะสืบพันธุ์

adrenal

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

adiposuria (แอดดิ' ตีโพซู' เรีย) ปัสสาวะมีไขมัน, **lipuria adipsia** (อะดิฟ' เซีย) การไร้ความกระหายน้ำ, การไม่มีน้ำ

adipsy (-'ซี) **adipsia**

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

adjudged incompetent ถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ

adjudicatory process กระบวนการระงับข้อพิพาททางปกครอง

adjutant (แอด' จูเทินท์) adj., n. ผู้ช่วย, ยาสเสริม, สิ่งช่วย -Syn. serving to help, auxiliary

adjuvant (แอด' จูวันท์) adj., n. ผู้ช่วย, ยาสเสริม, สิ่งช่วย -Syn. serving to help, auxiliary

Adler's organ-inferiority ทฤษฎีที่ว่าปัสสาวะทางเพศหรืออวัยวะอื่น เป็นสาเหตุหนึ่งของโรคประสาท

admeasure (แอดเมส' เซอะ) vt. วัด, จัดสรร

admedial (แอดมี' เดียล) อยู่ใกล้แกนกลาง

adminicle (แอดมิน' นิคิล) n. สิ่งช่วย, สิ่งเสริม, สิ่งจุน -**adminicular** adj. -Syn. auxiliary

admov. (คำย่อในใบสั่งแพทย์), ใช้

adnerval (แอดเนอฟ' วัล) ซึ่งอยู่ใกล้เส้นประสาท

adneurial (แอดนิว' เริล) **adnerval**

adnexa (แอดเน็ค' ซะ) ส่วนประกอบ, **a. oculi**, ส่วนของลูกตาเช่นหนังตา, ต่อมน้ำตา, **a. uteri**, รังไข่และท่อรังไข่,

a. oculi, ส่วนควบของลูกตาเช่นหนังตา, ต่อมน้ำตา

adnexal (แอดเน็ค' ซัล) อยู่ประชิด, ควบ

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

adnexogenesis (แอดเน็คไซเจเน' นิสซิส) การเจริญของ **adnexa** ในตัว **embryo**

adnexopexy (แอดเน็ค' โซเพ็ค' ซิ) การยึดปีกมดลูกและรังไข่ ติดกับผนังช่องท้อง

Adolescent Crisis ภาวะวิกฤตในเด็กและวัยรุ่น , อาจแสดงโดยการ เปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม เช่น การล่าสอนทางเพศ มีปัญหาทางกฎหมาย การเถียง การเข้ากับเพื่อนลำบาก ความโรค ผลการเรียนเลวลง การตั้งครมร์ นอกสมรส การติดยา กากาทั้งแห้ง การติดสุรา และ การหนีออกจากบ้าน

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

ADP 2 = adenosine diphosphate

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

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

adrenal 1 (อะเดรน' เนิล) adj. อยู่ใกล้หรือบนไต, เกิดจากต่อมหมวกไต

adrenal 2 = adrenal gland (ต่อมหมวกไต)

adrenal cortex

- a. apoplexy**, การมีโลหิตไหลเข้าไปในต่อมหมวกไต เป็นส่วนหนึ่งของ **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) ต่อมเยื่อชั้นนอกของ ต่อมหมวกไตทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนมากกว่า 50 ชนิด โดยแยกออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ตามหน้าที่ คือกลูโคคอร์ติคอยด์ และมีเนวโรโลคอร์ติคอยด์

adrenal gland ต่อมหมวกไต (ชีววิทยา) เป็นต่อมไร้ท่อชนิดหนึ่ง ที่มีอยู่ภายในร่างกายของสัตว์มีกระดูกสันหลัง ต่อมนี้จะประกอบด้วยเยื่อเยื่ออยู่ 2 ชั้น คือ อะดรีนัลคอร์เทกซ์ และอะดรีนัลเมดูลลา ทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนพวก อะดรีนาลิน อีพิเนฟรินและโรเบินดีน

Adrenal Glands/ Skin Diseases โรคของต่อมแอดรีนัล , ภาวะการเปลี่ยนแปลงและความผิดปกติของผิวหนัง ในภาวะที่ **adrenal glands** ทำงานมากกว่าปกติ (**Cushing Syndrome**) , ภาวะที่อาจมีผื่นแบบสิ่วขึ้นบริเวณหน้า หน้าอก หลัง ศีรษะและมีเลือดออกตามผิวหนังได้ง่าย มีรอยตัวแตกบริเวณหน้าท้อง โคนขา แขนส่วนบนรอยแตก นี้เหมือนที่เกิดในผู้ป่วยที่รับประทานหรือฉีด **steroid** จำนวนมากเป็นเวลานาน , มักอ้วนบริเวณลำตัว หน้ากลม แก้มแดง หนวดและขนขึ้นบริเวณหน้า (**hirsutism**) , อาจเกิดโรคไตชนิดเรื้อรังที่เรีย ชื่อว่า/ เป็นได้ง่ายกว่าคนปกติ

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

adrenalectomy (แอดรีนเนลิก โทมี่) การผ่าตัดต่อมหมวกไตออก

adrenalin (แอดรีเนน ะลิน) **epinephrine**

adrenalin 1 (อะเดรณ ะลิน) n. ชื่อการค้าของยา epinephrine

adrenalin 2 อะดรีนาลิน (ชีววิทยา, เคมี) คือฮอร์โมนซึ่งสร้างจาก อะดรีนัลเมดูลลาของต่อมหมวกไต โดยที่ฮอร์โมนนี้ จะถูกกระตุ้นให้หลั่ง ออกมาเมื่อร่างกายเกิดความตึงเครียด ได้แก่ โกรธสติใจ และตื่นเต้น เป็นต้น

adrenalinemia (แอดรีเนนอะลิเนีย เมีย) การมี epinephrine โนโลทิต

adrenalinuria (แอดรีเนนอะลิเนีย ยูเรีย) การมี epinephrine ในปัสสาวะ

adrenalism (แอดรีเนน ะลิสม์) สุขภาพไม่ดีเพราะต่อมหมวกไต ทำงานผิดปกติ

adrenolitis (แอดรีเนน ะลิส ทัส) ต่อมหมวกไตอักเสบ

adrenergic (แอดรีเนอ ะจิก) **sympathomimetic** ซึ่งถูกกระตุ้นหรือนำโดย **epinephrine**

adrenic (แอดรีเนน ะนิค) เกี่ยวกับต่อมหมวกไต

adreninemia (แอดรีเนนินิเมเนีย) **adrenalinemia**

adrenitis (แอดรีเนน ะลิส ทัส) = **adrenolitis**

adrenosterone

adrenoceptor (แอดรีนรีเซ็ป ทัอะ) **adrenergic receptor**

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

adrenocortical (แอดรีนรี โนคอ ทัคัล) เกี่ยวกับ **adrenal cortex**

adrenocortico hyperplasia (แอดรีนรีโนคอบีโด ไฮเพอเพล ไซยะ) **adrenal cortical hyperplasia**

adrenocorticoid (แอดรีนรีโนคอ ทัคอยด์,) ซึ่งเกี่ยวกับเปลือก ต่อมหมวกไตและฮอร์โมนของมัน

adrenocorticomimetic (-โนเมทั ทัค) ซึ่งมีผลคล้ายฮอร์โมนของ **adrenal cortex**

adrenocorticotrophic (-โทรอฟ ทัค) **cortico-tropin**

adrenocorticotrophic hormone (ACTH)

ฮอร์โมนอะดรี โนคอร์ติโคโทรฟิน(ชีววิทยา, เคมี) ชื่อฮอร์โมนชนิดหนึ่ง ที่ผลิตจากต่อมใต้ สมองส่วนหน้า ทำหน้าที่เกี่ยวกับเป็นตัวกระตุ้นอะดรีนัลคอร์เทกซ์ของต่อมหมวกไต ให้ผลิตฮอร์โมนตามปกติ

adrenocorticotrophin (-โทรอฟ ทัค) **cortico-tropin, adrenocorticotrophic hormone**

adrenocorticotropic (-โทรอฟ ทัค) adj. ซึ่งกระตุ้นส่วนเปลือกของต่อมหมวกไต, **corticotropic, a. hormone, ACTH**, เป็นฮอร์โมนที่คัดหลั่งจากพู่หน้าของต่อม ปิตูเอตารีซึ่งกระตุ้นการเจริญเติบโตและการคัดหลั่งของ **adrenal cortex** = **cortico-tropin**

adrenocorticotrophic hormone (Biochem.)

ฮอร์โมนจาก พู่หน้าของต่อม pituitary gland, ACTH

adrenogenital (แอดรีนโรเจนิ นัล) ซึ่งเกี่ยวกับ **adrenal glands** และ **gonads** (รังไข่หรืออัณฑะ)

adrenogenital syndrome กลุ่มของอาการที่เกี่ยวกับการคัดหลั่งของ **androgenic hormones** มากเกินไปหรือเนื่องจากการมี **steroid hormones** มากเกินไป อาจจะเป็นแบบ **acquired** หรือ **congenital**

adrenoglomerulotropin (แอดรีนโรไกลเมอรูโลโทร ทัค) ฮอร์โมนที่เชื่อว่าไปกระตุ้นการสร้าง

aldosterone โดย **adrenal cortex**

adrenolytic (อะดรี โนลิทิก) หยดซึ่งหน้าที่ของ **adrenergic nerves**, และการตอบสนองของ **epinephrine**

adrenomedullary (-เมดัลล ะรี) เกี่ยวกับ **adrenal medulla**

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

adrenopathy (แอดรีเนน็อพ ทัอะ) โรคที่เกิดแก่ต่อมหมวกไต

adrenoreceptor (อะดรีนรีเซ็ป ทัอะ) **adrenergic receptor**

adrenosterone (แอดรีนรีน็อส ทัอะโรน, **androgenic hormone** ชนิดหนึ่งจาก **adrenal cortex**

adrenosympathetic syndrome

adrenosympathetic syndrome อากรรวม ที่เนื่องจาก การตัดหลังซอร์โรมนพวก **epinephrine** และ **norepinephrine** มากขึ้น
adrenotoxin (อะดรี โนท็อกซิน) สารที่เป็นพิษต่อต่อมหมวกไต

adrenotrophic, adrenotropic (แอดตรีโน ทร็อฟฟิค; หรือฟ พิค) ซึ่งบำรุงเลี้ยงหรือกระตุ้น **adrenal glands**

adrenotropism (แอดตรีโนท็อ โรฟิสซึม) ภาวะต่อมหมวกไตปฏิบัติ หน้าที่ตัดหลังซอร์โรมนมากเกินไป
adriamycin (แอดตรีอะไมซิน) ยาปฏิชีวนะที่ใช้ร่วมกับ **dimethyltriazeno imidiazole carboxamide (DIC)** เป็นยาต้านเนื้องอก

adromia (อะโดร่า เมีย) การหยุดการทำให้ **impulse** ไนก้านเนื้อ หรือเส้นประสาท

adscrip (แอด สคริปท) *adj.*, *n.* เขียนตามหลัง, อักษรที่เขียนตามหลัง

adsorb (แอดซอร์บ) , -ซอร์บ) *vt.* ดูดซับ, ดูดเข้าที่ผิวหนึ่ง, ดูดซึม, ดูดตั้งกันระหว่างผิวของวัตถุ;

-adsorbent *adj.*, *n.*-**adsorption** *n.*

adsorbate (แอดซ็อบ เบ็ท) สารที่ถูกดูดซึม, สารที่ถูกดูดเข้า

adsorbent (แอดซ็อบ เบ็นท) ซึ่งเกี่ยวกับการดูดซับ, สารที่ดูดซับ

adsorption (แอดซ็อบชั่น) การดูดของก๊าซหรือของเหลวเข้าไปที่ผิวหน้าของของแข็ง, การดูดซึม, การดูดซับอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

adsternal (แอดสเทอ) เนล) ไกลหรือไปยังกระดูกสันอก
adzuki bean (แอดซุกี) *n.* adzuki bean

adterminal (แอดเทอ) มีเนล) ไปยังส่วนปลาย

adtorsion (แอดทอร์ชัน) ตาทั้งสองข้างเหล่เข้าหากัน
adulate (แอด ดิวเลท) *vt.* ประจบ, สอพลอ. -**adulator** *n.* -Syn. flatter

adult ตัวเต็มวัย (ชีววิทยา) หมายถึงตัวที่มีวัยครบทุกส่วน สามารถที่จะสืบพันธุ์ได้

adult Fanconi syndrome อากรรวมที่เกี่ยวกับ **renal tubular function** เสื่อมในวัยผู้ใหญ่ มีอาการ **proteinuria, aminoaciduria, renal glycosuria, hyperphosphaturia, hypophosphatemia, acidosis, osteomalacia** แต่ไม่มีอาการ **cystinosis**

adult still's disease = Felty's syndrome

adulterant (อะดัล เทอริเทท) *n., adj.* สิ่งเจือปน, ซึ่งเจือปน

adulterate (อะดัล เทอริเทท) *vt., adj.* เจือปน, ซึ่งเจือปน,ปลอมปน, เป็นขุ่น. -**adulator, adulteration** *n.* -**adulterous** *adj.*

adulescent (แอดดัลเทส) เซินท) *n.* คนวัยกลางคนที่มีความเจริญ การแต่งตั้ง, ความสนใจสิ่งต่างๆ และการทำกิจกรรมเหมือนเช่นวัยหนุ่ม

adult-type tuberculosis = Chronic tuberculosis

adumbral (แอดอัม บริล) *adj.* เป็นเงา, บังแดด, ร่ม
advantitious albuminuria ภาวะที่ปัสสาวะมีโปรตีน แต่ไม่มี พบอาการโรคไต

aerobic respiration 1

advantitious bursa = accidental bursa
Aegyhe (แอดดีแอนน์ มัด, เอเคแอนน์ มัด) *adj.* ไร้กำลัง, อ่อนแรง -Syn. lacking strength

adynamia (อะไดเนม) เมีย) การขาดหรือไร้กำลัง;
asthenia; adynamic *adj.*

adynamic ileus ภาวะที่ **peristalsis** หยุดทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน

Aedes (อะอี) ตีส) ยุงอะดีตีลในตระกูล **Cudicedae;**
A. aegypti ชื่อยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เหลืองและ **dengue**

aedes egypti (เออี ดิอัสซิฟ) ทุ) ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เหลือง (yellow fever) -Syn. yellow-fever mosquito

aerendocardia (แอเร็นโดคาร์ท) เดีย) โลหิตในหัวใจมีฟองอากาศ

aerenterectasia (-เทอเร็คเท) เซีย) ลำไส้พองตัวด้วยแก๊ส, ปอดแฟบ (บางส่วน) เนื่องจากหายใจเอาออกซิเจน 100% ระหว่างนอนอยู่ในที่สูง

aeri-(คำเสริมหน้า) **aero-**

aeriferous (แอริฟ) เฟอร์อัส) *adj.* ซึ่งนำพาอากาศ. -Syn. aeriferous

aerification (แอริฟิเค) เซิน) *n.* การรวมกับอากาศ, ภาวะที่รวมกับอากาศ

aeriform (แอริฟอรัม, เอเอริฟอรัม) *adj.* คล้ายอากาศ, เป็นอากาศธาตุ, เป็นก๊าซ, ซึ่งมีรูปแบบหรือ ลักษณะของอากาศ, ไม่มีรูปร่าง, เป็นอากาศธาตุ, ไม่เป็นจริง. -Syn. aeriform

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

aero-(คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับอากาศ. -Syn. aer-, aeri-

Aerobacter (แอเอโรแบค) เทอะ) เชื้อจุลินทรีย์ซึ่งพวกหนึ่งในตระกูล **Enterobacteriaceae,**

A. aerogenes, = species หนึ่งในของ

A. ที่พบในลำไส้คนและสัตว์และในพืช

aerobe 1 (เอ) เอเอโร; แอ) ไรบ) เชื้อจุลินทรีย์ที่ใช้ออกซิเจน (**free oxygen**) ในการดำรงชีพ,

facultative a., a. ที่อยู่ในที่ๆ มีออกซิเจนได้แต่ไม่ได้ต้องการมัน,

obligate a., a. ที่ต้องการออกซิเจนในการ ดำรงชีวิต

aerobe 2 (แอ) ไรบ) *n.* สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะแบคทีเรีย) ที่ต้องอาศัย ออกซิเจนในการดำรงชีพ

aerobic *adj.* เกี่ยวกับ **aerobe, เจริญเติบโตได้**ในที่ๆ มีออกซิเจนเท่านั้น ซึ่งต้องการอากาศ หรือออกซิเจนในการดำรงชีพ

aerobic bacteria แบคทีเรียแอโรบิก (ชีววิทยา) ซึ่งแบคทีเรีย ชนิดหนึ่งที่ต้องการออกซิเจนในรูปของสารอิสระช่วยใน การสลายอาหาร

Aerobic Dance Therapy, Aerobic exercise Therapy / Alternative Medicine การแพทย์ทางเลือกด้วยการออกกำลังกาย แบบแอโรบิก / การออกกำลังกายแบบแอโรบิกเป็นการออกกำลังกายแบบค่อยเป็นค่อยไป

aerobic respiration 1 การหายใจแบบใช้ออกซิเจน (ชีววิทยา) กระบวนการสลายโมเลกุลของอาหารในสิ่งมีชีวิต เพื่อที่จะได้พลังงาน ในการดำรง

aerobic respiration 2

27

ชีวิตอยู่ โดยการใช้ออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยา การหายใจแบบใช้ O_2 1. อาหารถูกสลายอย่างสมบูรณ์ (ปฏิกิริยาการสลาย กลูโคส ดำเนินไปได้ครบทั้ง 4 ชั้น) 2. จะได้ $CO_2 + H_2O +$ พลังงาน 3. เกิด CO_2 นั้นคือมีการเปลี่ยนสารประกอบ อินทรีย์คาร์บอนในอาหารไปเป็นสารประกอบอนินทรีย์ คาร์บอนไดออกไซด์ 4. เกิด H_2O เป็นผลผลิตสุดท้าย 5. ได้พลังงานมากกว่า (ATP/Glucose) 6. เกิดขึ้นใน **cytoplasm** และใน **mitochondria** -ชั้นไกลโคไลซิสเกิดใน **cytoplasm** -ชั้นการสร้างอะซิetylโคเอนไซม์เอ ชั้นวัฏจักรเครบส์และชั้นการถ่ายทอดอิเล็กตรอนเกิดขึ้นใน **mitochondria**

aerobic respiration 2 การหายใจแบบใช้ออกซิเจน อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

aerobics (แอ' โรบิคซ) n. แบบแผนการออกกำลังกายอย่างเหมาะสม ที่ทำให้การ หายใจเอาออกซิเจน เข้าสู่หัวใจ และปล่อยออกมาขึ้น

aerobie (แอ' โรบิ) n. งานพลาลดีกร่อนไปใน อากาศ สำหรับเล่นจับไม้

aerobiology (เอเออะไบออล' ลอจี) การศึกษาเกี่ยวกับ ชีววิทยาของ **aerobe**

aerobion (เอโรไบ' อีออน) **aerobe**

aerobiosis (เอโรไบโอ' ซิส) n. ชีวิตในสิ่งแวดล้อม ที่มีอากาศหรือ ออกซิเจน. **-aerobiotically, adv.**

aerobiosis (-ไบโอ' ซิส) ชีวิตที่อาศัยออกซิเจน

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

aerocolpos (-คอส' พอส) ช่องคลอดพองเนื่องจากแก๊ส

aerocoly (แเอร็อก' คอลิ) ลำไส้ในอุ้งรวมไตด้วยก๊าซ

aerocraft (แอ' โรคราฟท์) n. เครื่องบิน -Syn. plane

aerocystoscope (แเอโรซิส'ทอส' โคป) การตรวจ กระเพาะปัสสาวะ ที่บานก๊าซด้วยกล้อง **cystoscope**

aerodermectasia (-เดอเม็คเท' เซีย) **subcutaneous emphysema**

aerodontalgia (-ดีออนเท็ล' เจีย) ปวดฟันเนื่องจาก ความกดดัน ของอากาศดำ

aerodontia (-ดีออน' เซีย) สาขาทันตกรรมที่เกี่ยวกับ ผลของการบินที่มีต่อฟัน (**aviation medicine**)

aerodontics (-ดีออน' ทิคซ) สาขาทางทันตกรรมที่ เกี่ยวข้องผลของบิน ในที่สูง ที่มีต่อฟัน

aerodrome (แเอโรโดรม) n. สนามบิน, สถานีที่ที่ใช้ ในการเก็บเครื่องบิน, นาวาอากาศ -Syn. **airdrome, airport**

aeroductor (-ดัก' เทอะ) เครื่องมือป้องกันไม่ให้เกิด **asphyxia** แก่ **fetus** ที่มีศีรษะติดอยู่ขณะคลอด

aerodynamics (แเอโรไดนามิ'คซ) n. กลศาสตร์ ที่เกี่ยวกับการ เคลื่อนไหวของอากาศและแก๊สและ ผลของมัน, วิชาที่ว่าด้วยกำลัง และการเคลื่อนไหว ของอากาศหรือแก๊ส , วิทยาศาสตร์สาขาหนึ่งที่เรียน ถึงการเคลื่อนไหวของภาค หรือผลต่าง ๆ หรือผลที่ได้จาก อากาศนั้น **-aerodynamic(al) adj., -aerodynamician n.**

aerodyne (แอ' โรไดน์) เครื่องบินที่หนักกว่าอากาศ, เครื่องบิน

aeroneurosis

aeroembolism 1 (-เอ็ม' โบลิสมึส) ภาวะทางเดิน เลือดที่ ถูกขัดขวางด้วย อากาศหรือแก๊ส , โรค ฟองอากาศ อุดตัน ในหลอดเลือด, เนื่องจากความกดดัน บรรยากาศ ลดลงอย่างรวดเร็ว ในขณะที่บินที่สูง

aeroemphysema (-เอ็มฟะ'เซี' มะ) **pulmonary emphysema** และ **edema** ที่มีฟองไนโตรเจน ในเนื้อเยื่อปอด

aerofogil n. เป็นคำที่ใช้ทับศัพท์ ซึ่งหมายถึงรูปหน้าตัดของ ปีกเครื่องบิน

aerogen (-เจิน) จุลินทรีย์ที่ผลิตแก๊สได้

aerogenesis (-เจิน' นิซิส) การก่อให้เกิดแก๊ส

aerogenic, aerogenous, -เจิน' นิค; แอโรจ' จินัส ซึ่งทำให้เกิดก๊าซ

aerogram (-แกรัม) **roentgenogram** ของอวัยวะ หนึ่งหลัง จากถูกอัดด้วยก๊าซ

aerograph (แอ' โรกราฟ) n. บันทึกลูกศรวิทยา

aerography (แเอรอ' กระฟิ) n. การเขียนบรรยากาศ เกี่ยวกับอากาศ หรือบรรยากาศ. **-aerographer n., -aerographic adj.**

aerohydrotherapy (-เออ' ระฟิ) การรักษาด้วยอากาศ และน้ำ = **aerohydrotherapy**

aerionotherapy (-ไอออนไนเออ' ระฟิ) การรักษา ความผิดปกติของ ทางเดินหายใจด้วยการสูดอากาศ ที่อุณหภูมิไฟฟ้าในหลอด

aerolite, aerolith (แเอโรไลท์, -ลิต) n. หินที่ตกมาจาก อากาศ, ลูกอุกกาบาต (ส่วนใหญ่จะประกอบด้วยหิน) **-aerolitic adj.**

aeromechanic (เอโรมีแควน' นิค) n. ช่างเครื่อง, เครื่อง บิน. -adj. ซึ่งเกี่ยวกับช่างเครื่องเครื่องบิน

aeromechanics (เอโรมีแควน' นิคซ) n. กลศาสตร์ ที่เกี่ยวกับอากาศ หรือแก๊ส. **-aeromechanical adj.** -Syn. mechanics of air

aeromedicine (แอ' โรมีเมด' ดิซิน) **aviation medicine**, สาขาแพทยศาสตร์ที่เกี่ยวกับการบิน , วิชาแพทยทางอากาศ. **-aeromedical adj.**

aerometeorograph (เอโรมีทีโอโรกราฟ) n. =aerograph

aerometer (เอเออะร็อม-มิเทอะ) เครื่องวัด ความหนาแน่นของแก๊ส เครื่องมือวัดน้ำหนัก ความเข้มข้น และอื่นๆ ของอากาศหรือแก๊ส. **-aerometry n.**

Aeromonas hydrophila และ **Plesiomonas shigelloides** ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วง โดยการสร้างสาร ที่มีพิษต่อลำไส้ , เคยพบเชื้อทั้งสอง นี้ในผู้ป่วยท้องเดิน เฉียบพลันประมาณร้อยละ 10 และร้อยละ 24 ตามลำดับ ในกรุงเทพฯและบริเวณใกล้เคียง , เคยพบเชื้อเดียวกัน นี้ในผู้ที่ไม่มีอาการ ในอดีตอาจ ทำให้ความสำคัญของ เชื้อทั้งสองนี้ยังไม่แน่ชัด

aero n. (ย่อ) aeronautics

aeronaucal (เอโรนาอู' คัล) adj. เกี่ยวกับ aeronaut -Syn. aeronautical

aeronautics (แเอโรนาอู' ทิคซ) n. วิทยาศาสตร์หรือ ศิลปะการบิน

aeroneurosis (เอโรนิวโร' ซิส) n. โรคประสาท ที่เป็นกับขยับเครื่องบิน เนื่องจากจิตเคร่งเครียดเกินไป โรคประสาทที่พบในนักบิน

aero-otitis

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

aeropathy (แอโรพาท' พะธิ) ภาวะโรคที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ของความกดต้นอากาศ

aeropause (แอ' โรพอส) n. บริเวณบรรยากาศของโลก ที่เบาบางเกิน ไปที่เครื่องบินจะทำงานได้

aeroperitoneum (แอโรเพอริโ' ทึม) โพรงเยื่อ, ช่องท้อง ขยายตัวด้วยก๊าซ = **aeroperitonitis**

aerophagia (-เฟ' เจีย) บวมโตด้วยก๊าซหรืออากาศ

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

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

aerophone (แอ' โรไฟน์) = **epiphyte**

aerophore 1 (-ฟอ) เครื่องมือวัดปอดทรวงด้วยอากาศหรือก๊าซ

aerophore 2 ช่องอากาศ ที่กั้นแนกกลางและโคนใบของเฟิร์น อันเกี่ยวกับวิชาติวิทยา

aerophyte (-ไฟท์) จุลินทรีย์ของพืชที่ต้องอาศัยอากาศเพื่อดำรงชีวิต

aeropiesotherapy (-พีอี' โซเอธ' ระพี) การรักษาด้วยอากาศที่อัด หรือทำให้เบาบางลง

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

aeroplethymograph (-พลีธิซ') โโมกราฟ, เครื่องมือบันทึกอากาศ ที่หายใจเข้า

aeropleura (-พลู' ระ) อากาศในช่องเยื่อหุ้มปอด

aeroporotomy (-โพร็อท' โทมิ) ศัลยกรรมให้อากาศเข้า

aerospice (-สโคพ) เครื่องมือตรวจฝุ่นและอนุภาคที่เห็นได้ในอากาศ

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

aerosis (-ซิส) การที่เนื้อเยื่อมีแก๊สสะสมอยู่

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

a. therapy การบำบัดด้วยยาในรูปแบบ **aerosol**

aerosol bomb ภาชนะหรือกระป๋องฉีดสเปรย์ที่เป็นละอองของเหลว

aerosolization (-ซีออลไลเซ' เชิน) การทำให้กระจายเป็นละอองเล็กๆ

aerospace (แอ' โรสเปส) n. บรรยากาศและอวกาศทั้งหมด

aerospace medicine อากาศเวช

aerosphere (แอ' โรสเฟียร์) n. บริเวณเหนือชั้นบรรยากาศของโลก

aerospirin (-สพพ' ริน) n. ยาปฏิชีวนะพวก **polymyxins** ที่ได้จาก **Bacillus polymyxa** (**aerosporus**)

aestival

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

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

aerostation (แอโรสแทท' เชิน) n. วิทยาศาสตร์หรือศิลปะที่เกี่ยวข้องกับลูนหรือเรือบินที่เบากว่าอากาศ

aerotaxis (-แทท' ซิส) การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิตเข้าหาหรือออกจากอากาศ

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

aerotherapy (-เอ' ระพี) อากาศบำบัด

aerothermodynamics (แอโรเออโมไดนามิค' มิคซ) aerodynamics ที่เกี่ยวกับสถานะการที่มีการแลกเปลี่ยนความร้อนในแก๊ส.

aerothermotherapy (-เออโมเอธ' ระพี) การบำบัดด้วยอากาศร้อน

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

aerotonometer (-โทนี่ม' มิเทอะ) เครื่องมือวัด tension ของอากาศในเลือด

aerotropism (แอโรทร็อพ' ทิสซึม) การเข้าหาที่ๆ มีอากาศ

aeroutheroscope (-ยูรี' โรสโคป) เครื่องมือที่สามารถตรวจดู ทวารเบาซึ่งติดด้วยอากาศ

aeroutheroscopy (-ยูรีโรส' โคปี) การตรวจท่อปัสสาวะที่ขยาย ตัวด้วยอากาศ

aery (แอ' รี) n. acry (๒)

Aesculapian (เอส' คิวเล' เฟียส) 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' เซีย) n. =esthesia

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

aesthete 2 (คำที่นุ่มนวล, คำที่สุภาพ) กะเทย

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' ทิวีล) adj. แห่งฤดูร้อน. -Syn. estival

aestivate

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

aestivation การเรียงกลีบอ่อนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

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

aethalium ส่วนสร้างสเปอรูมิบราเอ [ราเมือก] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

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

aethio- (คำเสริมหน้า) atio-

aetiology (อีทีออล' ลอจี) n. etiology

afebrile (อะเฟ' บไรล) ไม่มีไข้

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

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

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

Affect/Flat ใบหน้าไม่มีการเคลื่อนไหว เสียรบบเรียบ ไม่มีหรือเกือบ ไม่มีการแสดงออกของสีหน้า , พบได้บ่อยในโรคจิตเภท เป็นภาวะความผิดปกติของ อารมณ์ , ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง , ใบหน้าไม่มีการเคลื่อนไหว เสียรบบเรียบ ไม่มีหรือเกือบไม่มีการแสดงออกของสีหน้า

Affect/Labile ภาวะอารมณ์เปลี่ยนแปลงง่ายอย่างทันทีทันใด , พบบ่อยในโรคความผิดปกติทางจิต ที่มีสาเหตุจากทางร่างกาย , พบในความผิดปกติของอารมณ์ที่ผู้ป่วยรู้สึก (Mood)

Affect/Restricted, Affect/Constricted ไม่ค่อยแสดงออกทางสีหน้า , ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง /ไม่ค่อยแสดงออกทางสีหน้า , สีหน้าค่อนข้างเฉย แต่ดูแล้วรุนแรงน้อยกว่า **Blunted effect affectionation** (แอฟเฟคเท' เซิน) n. การเสแสร้ง, การทำท่าทาง

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

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

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

a. insanity, = impulse หรือ **emotional insanity,**
a. memory, ความจำของผลทางใจที่ทำให้เกิดอารมณ์ขึ้นอีก,

aflatoxin 2

a. psychosis, = manic-depressive reaction,

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

Affective Disorders โรคอารมณ์แปรปรวนโรคที่มีความผิดปกติทางพันธุกรรมเป็นสาเหตุอย่างหนึ่ง อาจเป็นอารมณ์เศร้า (depression) หรืออารมณ์รื่นเริงสนุกสนาน (euphoria) ญาติของผู้ป่วย/มีโอกาสเป็นโรคนี้ด้วยร้อยละ 5-15 ซึ่งสูงกว่าประชากรทั่วไป , อัตราฆ่าตัวตายของผู้ป่วยโรคนี้สูงกว่าในประชากรทั่วไปมาก

affectomotor (อะเฟคโทโม' เทอะ) ซึ่งมีอารมณ์และการเคลื่อนไหว ของกล้ามเนื้อ

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

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

afferent 2 (แอฟ' เฟอเรนท) ซึ่งนำไปสู่จุดศูนย์กลาง, **a. loop syndrome,** บริเวณข้อต่อของส่วนรับรู้เพิ่มเติมหลังอาหาร,
a. lymphatic, หลอดนำเหลืองที่ไปยังต่อมน้ำเหลือง,
a. neuron, เซลล์ประสาทที่นำ **impulses** ไปยังศูนย์ประสาท, เซลล์ประสาทที่นำ **impulses** ไปยัง **nuclei** ใน CNS

affidavit of documents การขอให้แสดงเอกสารเกี่ยวกับคดีต่อศาล

affiliation order คำสั่งศาลให้ (ชายที่ศาลตัดสินว่าเป็นบิดา) จ่ายค่าเลี้ยง อนุบุตร (ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง)

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

affinity (อะฟิ' นิตี) ความรักใคร่, ความเสน่หา, **chemical a.,** แรงที่รวมอะตอมของสารต่าง ๆ, **elective a.,** แรงที่ทำให้สารเลือกสาร หนึ่งเพื่อรวมตัวกัน,
selective a., = elective a.

affirmative pregnant ยืนยันว่าตั้งครรภ์

affluenza (แอฟ' ฟลูเอนซะ) n. ภาวะสำคัญความสุข ความรู้สึกเบื่อหน่ายและขาดสติลใจของคนรวยบางคน

affricate (แอฟ' ริคท) n. เสียงกระทบของลิ้นกับเพดานบน. -Syn. affricative

affusion (อะฟิว' ชัน) การเทน้ำไปบนส่วนหนึ่งของร่างกายเพื่อลดอุณหภูมิ

aflatoxicosis (แอฟฟะท็อกซิ' คิซ) n. อาการพิษของ aflatoxin เนื่องจากเชื้อราที่ปะปนอยู่ในอาหาร , เชื้อราที่ปะปน อยู่ในอาหาร 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) ชื่อของสารที่มีพิษจากเชื้อรา แอสเพอิจิลลัสฟลาวัสได้ค้นพบเห็นตาม

African sleeping sickness

เนื้องอกหรือโรคติดต่อต่างๆ คือ ถั่วลิสง ถั่วเหลือง เป็นต้น ในคนที่บริโภคสารนี้เข้าไปสะสมไว้ใน ร่างกาย ในปริมาณมากอาจเกิดโรคร้าย คือโรคมะเร็งในตับ หรือเป็น อัมตราย ถึงแก่ชีวิตได้

African sleeping sickness n. = African trypanosomiasis, โรคติดต่อเชื้อปรสิต 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. รกและเชื้อหุ้มที่ออกมาจากทารกแรกเกิด

after-birth (อาฟ' เทอะเบิธ) สายสะดือหรือเชือกหุ้มเด็กที่ตามออกมาหลังคลอด

after-care (-แคร์) การดูแลในระยะพักฟื้น

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

aftercataract (-เค็ท' ทะแค็คท) ส่วนของสารกระจกตาหรือถุงหุ้มกระจกตาที่เหลืออยู่หลังจากแยกเอาตัวกระจกตาออก (**extracapsular**) ; เชื้อหุ้มใด ๆ บริเวณแก้วตาหลังแยกเอา กระจกตาออก

aftercoming head ศีรษะของทารกในครรภ์ในกรณีคลอดลูกที่เอากัน หรือขาดออกก่อน

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

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

aftereffect 1 (อาฟ' เทอะอิเฟคท' , 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** ที่เป็นอยู่หลังจาก ชักเอาตัวกระตุ้นออก

afterpains (-เพ็ซ' เอะ) ความปวดแบบตะคริวที่เกิดขึ้นหลังจาก รกถูกขับออกเนื่องจากการหดตัวของมดลูก

ความปวดหลังคลอด -Syn. pains following childbirth

afterpressure (-เพ็รเชส' เอะ) ความรู้สึกถูกกดที่เหลืออยู่ หลังเวลาเล็กน้อยภายหลังที่เอาตัวคลอดออก

afterpulse พัลส์ที่เกิดภายหลัง

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

aftertaste 1 (-เทสท) n. ความรู้สึกของรสชาติยังมีอยู่หลังจากได้ตัวกระตุ้นแล้ว

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 (แอก' แกแล็ค' ซึ) การไร้หรือไม่สามารถผลิตนม; **agalactous** adj.

agalite (แอก' กาลิไท) n. หินสี (talc)

agalorrhoea (แอก' แกลอรฺ' เรีย) นานมหยุดไหล, = **agalorrhoea**

agama (แอก' กามา) n. กิ้งก่าจำพวก Agama

agamete (แอกเมท' มีท) n. เซลล์สืบพันธุ์ที่ไร้เพศเช่นสปอร์

agametic (อะกามาท' ทิค) ไร้เซลล์สืบพันธุ์

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

agamaglobulinemia (อะแกมมะ' กล็อบ' บิวลิมี' เมีย) ภาวะที่โลหิตขาด **gamma globulins** ทุกชนิด

ทำให้ความต้านทาน โรคต่าง ๆ ลดลง; **agamaglobuline-mic** adj.

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

agamogenesis (-โน' ซิส) การไร้ **ganglion cells**, การไร้ **myenteric plexus ganglion cells**

แต่กำเนิดใน **Hirschsprung's disease**

aganglion (อะแก็ง' ล็อง' ลีออน' นิค) ขาด **ganglion cells**

aganglionic megacolon = **Hirschsprung's disease** ภาวะท้องโป่งพองมีขนาดใหญ่มาก, เป็นแต่กำเนิด/ มักเริ่มมีอาการและ วินิจฉัยโรคได้ตั้งแต่วัยทารก, มีบางกรณีมีอาการไม่รุนแรง ได้รับการ วินิจฉัยโรคเมื่อเข้าวัยหนุ่มสาว หรือวัยผู้ใหญ่ , แพทย์ชายเป็นบ่อยกว่า

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

aganglionosis (อะแก็ง' ล็อง' ลีออน' โน' ซิส) **schizogomy**; **agamogenetic** adj.

agar (อา' การ์, แอก' การ์) n. ผลึกผลึกสีขาวที่จากสาหร่ายทะเล, อาหารเลี้ยงเพาะเชื้อ ที่ผสมด้วย agar, วัสดุแห้งที่สกัดมาจาก **red algae** -Syn. agar-aga

agar-agar (เอ็ก' กะ-เอ็กกะ) **agar**

Agarbacterium (แอก' กะแบ็คที' เรียม) = **schizomycetes** พวกหนึ่ง

agaric

agaric (แอก' กาทิ', อะการ์' ริค) *n.* เชื้อราจำพวกหนึ่ง, เห็ด

agaricaceous (อะการิเค' เซียส) *adj.* เกี่ยวกับ เชื้อราตระกูล Agaricaceae ซึ่งได้แก่พวกเห็ด

agastic (อะแกัส' ทริค) ซึ่งไม่มีทางเดินอาหารมาแต่กำเนิด; **agastria** *n.* การไร้กระเพาะ

age (เอจ) อายุ,

achievement a., หรือ **A.A.** วัตรจากประสิทธิภาพ, **chronological a.**, หรือ **C.A.** วัตรจากจำนวนปีที่คชชีพอยู่,

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

age of consent ชั้นอายุอย่างต่ำที่หญิงนิยมชายได้ในการแต่งงาน หรือร่วมเพศ อายุของหญิงที่ยอมให้ มีการร่วมประเวณีได้

age of discretion ชีตอายุที่คนมีความนึกคิดที่รับผิดชอบได้

age of majority อายุที่บรรลุนิติภาวะ

Age of Reason ยุคที่มนุษย์มีเหตุผล

age subcultures •วัฒนธรรมย่อยแห่งอายุ •กลุ่มบุคคลที่มี อายุแตกต่างกัน มีคตินิยมในวัฒนธรรม และพฤติกรรม การชื้อที่แตกต่างกัน

age-group *n.* ประเภทบุคคลที่มีอายุเท่ากันและมักเป็นเพศเดียวกัน

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

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

agenesia (เอ็จเง' เซีย) ชาวแอดัมซังแวง

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

agenitalism (อะเจเน' นิตัลลิสซึม) อาการเนื่องจาก การขาด **secretion** ของกลูอินตะหรือรังไข่

agenosia (อะเจเน' โนไซ' เมีย) ความไม่สมบูรณ์ของอวัยวะเพศ

agerasia (อะจ' เซีย) การขาดหรือเสื่อมประสิทธิภาพของประสาทซิมรส, การซารส; **agerasic** *adj.*

central a., a. ที่เนื่องจากรอยโรค ที่สมองใหญ่, **conduction a., a.** ที่เนื่องจากรอยโรคที่เกี่ยวข้องกับประสาทรสร,

peripheral a., a. ที่เนื่องจากปุ่มรสนบนลิ้นหรือลำคอคนพร้อม

ag-fay (ภาษาตลาด, ภาษาแสลง) โฮโมเซกซวลผู้ชาย, เกย์หรือชาวลิเกเพศ หรือตุ๊ดหรือโฮโมเซ็กซวล

agglomeration (อะกลอมเมอเร' เซิน) การจับเป็นกลุ่มเป็นก้อน, ก้อนที่เกิดจากการเกาะตัว (*heap*) -Syn. *heap, collection*

agglutinable (อะกลู' ทินเนเบิล) ซึ่งสามารถตกตะกอนได้

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

aglossostomia

agglutination (อะกลูทินเน' เซิน) *n.* การเกาะติดกัน, ก้อนที่เกาะติดกัน, การจับเป็นก้อนของแบคทีเรียเม็ดเลือดแดงหรืออื่นเนื่องจาก *antibody.*

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

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

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

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

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

agglutinophilic (-โน' ฟิล' ลิค) ซึ่งทำให้ตกตะกอนหรือจับกลุ่มกันได้ง่าย

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

agglutometer (เอ็กกลู' ทอม' มิ' เทอะ) เครื่องมือทำให้เกิด **agglutination** จำเข้า

aggrieved party คู่กรณีฝ่ายที่เสียหาย -Syn. *party aggrieved*

aging (เอจ' จิง) *n.* ชราภาพ

aging (metallic) ความเสื่อมตามอายุขัย

agitated dementia เป็น **dementia** ที่มีอาการตื่นเต้นการ เคลื่อนไหวมาก และหลอนประสาทบ่อย

โดยเฉพาะใน **schizophrenia** เป็น **depression** มีอาการ ตื่นเต้นการเคลื่อนไหวมาก และหลอนประสาท

บ่อยโดยเฉพาะใน **schizophrenia** ; มีอาการกระสับกระส่ายอย่าง เห็นได้ชัด ทุกข์โศก กังวล

agitation ภาวะอยู่ไม่สุขอย่างมาก , ภาวะความวิตกกังวลที่ร่วมกับอาการกระวนกระวาย ภาวะอยู่ไม่สุขอย่างมากพบในโรคจิตทางอารมณ์ โรคซึมซกและโรคจิตเภท

agitato (แอกจิทา' โท) *adj.* ไม่หยุดหย่อน (ดนตรี) -Syn. *agitated, restless*

agitator (แอกจิทเทอะ) *n.* เครื่องกวน, เครื่องเขย่าและผสม

agitographia (เอ็จจิทโกราฟ' เฟีย) ภาวะที่เขียนหนังสือเร็วเกินปกติแต่มีคำผิดมากซึ่งไม่ตัว

agitophasia (-เฟ' เซีย) ภาวะที่พูดเร็วเกินปกติแต่ผิดมาก

agitprop (แอก' จิพรอพ) *n.* การยุงแและโฆษณาชวนเชื่อ. **-agitpropist** *n.* -Syn. *agitation*

aglandular (อะแลนดู' ลูละ) ไร้ต่อม

aglaucopsia (อะกลอคู' ออฟ' เซีย) อาการตาบอดสีเขียว

agleam (อะกลิม') *adj.* สว่าง, ส่องแสง, นิดหน่อย (ความหลัง, ข้อบช้น) -Syn. *gleaming, bright*

aglobulia (อะโกลบู' เลีย) จำนวนเม็ดโลหิตแดงลดลงมาก

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

aglossia (อะกลอส' เซีย) การไร้ลิ้นแต่กำเนิด, การไร้ความสามารถที่จะพูด

aglossostomia (อะกลอสโซสโต' เมีย) ความลำบากในการกลืน, การไม่สามารถกลืนได้เนื่องจากไม่มีลิ้น

aglow**aglow** (อะโกล') adj. สว่าง, ราววัน, เปล่งปลั่ง**aglutination** (เอ็กกลูทึช) เช่น) ความล้าภายในการกลืน,**dysphagia****aglycemia** (อะโกลซี' เมีย) การไร้น้ำตาลในโลหิต**aglycone** (อะโกล' โคน) ส่วนที่ไม่ใช่น้ำตาลของ **glycoside****aglycosuric** (อะโกล' โซอิวิค) ไร้ **glycosuria**,

ไม่พบน้ำตาล ในปัสสาวะ

agma (แอก' มา) n. เครื่องจักร, วิศวกรรม, วิศวกร**agmatology** (เอ็กมาท็อล' โลจี) การศึกษากระดูกแตกหรือหัก**agminate** (แอก' มีนเท) adj. จับกันเป็นก้อน, จับกันเป็นกลุ่ม. -Syn. agminated**agnail 1** (แอก' เนล) n., adj. ภาวะด้านข้างของเล็บแทงเข้าไปในเนื้อ ทำให้เกิด การอักเสบ -Syn. hangnail, whitlow**agnail 2** (แอก' เนล) หน้้น้อยๆที่ตายตรงฐานหรือข้างเล็บมือ**agnate** (แอก' เนท) n., adj. ญาติฝ่ายผู้ชาย, ญาติผู้ชายฝ่ายของพ่อ, ญาติทางบิดา -**agnatic** adj. -**agnation** n. -Syn. allied or akin**agnathia** (เอ็กเนท' เทีย) การไร้กระดูกขากรรไกรล่างแต่กำเนิด; adj.**agnea** (เอ็ก' นี) ภาวะที่จาล้างของไมไต**Agenesis/Focal of Brain** สมองบางส่วนไม่เกิด, ภาวะเช่นนี้เรียก อเจนเนซิส (**agenesis**), ส่วนหนึ่งส่วนใดของสมองอาจไม่เกิดได้, คนพวกนี้มักมีปัญญาก่อนหรือเป็นลมบ้าหมู (**epilepsy**) ได้บ่อย ๆ, ส่วนต่อต่อไปไม่เกิดคือ คอร์ริปัสเซลล์โลซัม (**corpus callosum**) สมองเล็ก เซพตัมเพลลูซิเดียม (**septum pellucidum**) และคอร์ธอยด์ เซลล์ซัส เป็นต้น**agnogenic** (เอ็กโกโนเจิน' นิค) ซึ่งไม่ทราบแหล่งกำเนิดหรือสาเหตุเดิม**agnosia** (เอ็กน็อล' ซี) การสูญเสียอำนาจสำเนียง, **acoustic a.**, การสูญเสียอำนาจสำเนียงเสียง, **tactile a.**, การสูญเสียอำนาจ สำเนียงสัมผัส**agnosticism** (แอกนอส' ทิซิซึม) n. ทฤษฎีที่ไม่มีความที่อาจจะมีได้**agomphiasis** (อะโอมโฟ' อะซิส) การไร้ฟัน**agonad** (อะโ' เน็ด) บุคคลที่ไร้ต่อมเพศ; **agonadal** adj.; **agonadism** n.**agoraphobia** (เอ็กโกราเฟ' บีย) โรคกลัวความโล่งแจ้ง, โรคกลัวอยู่ในที่โล่งหรือที่ชุมชน**agouti** (อะกู' ทิ) n., (pl. -tis, -ties) หนูเข้ซึ่งคล้ายกระต่าย, หนูหนู บางชนิด-**agra** คำลงท้ายที่หมายถึงมากกว่าโจมตี, เกิดขึ้น, จับเอา**agrammatism** (อะแกรมเมท' มติซิซึม) ความไม่สามารถพูดได้ถูก โดยกรณนี้เนื่องจากความผิดพลาดของศูนย์ภาษาในสมอง**agranular** (อะแกริน' นูละ) ซึ่งไร้ **granules**, ไร้เม็ดเล็ก ๆ**agranulocyte** (-โลไซท) **leucocyte** ที่ไม่มีลักษณะเป็น **granules****agranulocytic angina** = **agranulocytosis****agranulocytosis** (อะแกรนโนโลไซโท' ซิส) ภาวะที่เลือดมีเม็ดเลือด น้อยกว่าปกติมาก, ภาวะที่จำนวน **granulocytes** ลดลงมาก และเป็นผลก็คือ**mucous membranes** อื่น ๆของทางเดินอาหาร ผิวหนังและมีไข, โรคที่การตรวจสเมียร์ เลือดอาจ ขึ้นและ

โรคได้ มีประวัติโรคปอดภูมิหรือเหตุอื่นๆ เช่น ยาต้าน

อัยรอยด์ (พบบ่อย), ยาตกไข่, ยาปฏิชีวนะ, ยาแก้ปวด, แก๊ส, ผู้ป่วยมักมีไข้, เจ็บคอรุนแรง

และมีภาวะเซพติซีเมีย, สเมียร์เลือด / 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) ภาวะขาดแกรนูลอไซต์ เนื่องจากยา, ภาวะขาดแกรนูลอไซต์ (**agranulocytosis**) / ภาวะวิกฤต ทางโลหิตวิทยา

ที่เกิดเนื่องจากยา, หมอ/มักไม่เฝ้าเวลาพอสำหรับการ

การสืบค้นเพื่อการวินิจฉัย, ภาวะรีบด่วนและรุนแรง

ที่ต้องให้การวินิจฉัย ได้อย่าง รวดเร็วจึงจะ สามารถ

ให้การรักษาได้ทันการ มักมีประวัติสั้นไม่เกินหนึ่ง หรือ

สองสัปดาห์ มีอัตราตายสูง เสียชีวิตอย่างรวดเร็ว กลุ่ม **phenothiazine** / เมื่อใส่ยาแม้เพียงปริมาณน้อยในหลอดทดลอง (**in vitro**) ปรากฏว่าสารสังเคราะห์ **DNA** ของเซลล์ต้นเหตุ ผลผลิตของ แกรนูลอไซต์จากไขกระดูกในผู้ป่วยเหล่านี้ก็ลดลง, กลุ่ม **phenothiazine** / พืชของอาจาส่งผลต่อเซลล์ต้นกำเนิด

ของเม็ดเลือด

agranuloplastic, (-พลาส' ทิค) ซึ่งกำเนิด **nongranular cells** เท่านั้น**agrapha** (แอก' ราฟา) n. คำสอนของพระเยซูคริสต์

ที่บันทึกโดย ชาวคริสต์ใน New Testament เล่มอื่นที่ไม่ใช่ Gospels

agraphesthesia (อะแกรฟิเอสที' เซีย, **graphanes** **esthesia****agraphia** (อะแกรฟิ' เฟีย) การไร้ความสามารถที่จะเขียนหนังสือ**agremia** (อะกรี' เมีย) ภาวะโลหิตใน **gout****agra** (เอ็ก' เกรีย) ตุ่มหนองร้าย, ตุ่มหนองรุนแรง**Agrobacterium** (เอ็กโกโรแบคที' เรียม) = **schizomycetes** พวกหนึ่งที่พบในดินหรือรากหรือลำต้นของพืช**agrobiology** (แอก' โกรโบล' โลจี) ชีวเกษตรกรรม, วิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับชีวิตและโภชนาการของพืช,วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับ ชีวเกษตรกรรม -**agrobiologic**, **agribiologic** adj. -**agrobiologist** n. นักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับชีวเกษตรกรรม**agrypnia** (อะกริพ' นีย) การนอนไม่หลับ**agrypnotic** (อะกริพน็อท' ทิค) ซึ่งนอนไม่หลับ, สิ่งที่ทำให้นอนไม่หลับ**ague** (เอ' กิว) n. ไข้มาลาเรียที่มีอาการหนาวร้อน ไข้จับสั่น, อาการจับสั่น. -**ague-like**, **agueish** adj.**ague cake spleen** มักมีได้เนื่องจากโรคมะเร็งเรื้อรัง**agyria** (อะไจ' เรีย) ส่วนที่ขาดไปมากของ **cerebral cortex** ผิดปกติและสมองมักจะเล็ก**AHF** = **antihemophilic factor**

AHG**AHG = antihemophilic globulin'****Ahlfeld's sign** การบีบตัวที่ไม่มีมาเสมอของมดลูกหลังเดือนที่ 3 ของการตั้งครรภ์**A-hole** (คำย่อของ ass hole) ผู้ที่หรือบุคคลที่ห่วย, ผู้ที่หรือบุคคลที่เง่า, ผู้ที่หรือบุคคลที่เง่, ผู้ชายแก่ทั้งสองเพศ, ผู้ที่หรือบุคคลที่ขี้**ahypnia** (อะฮิป' เนีย) อาการนอนไม่หลับ**AI (คำย่อ) Artificial Intelligence** เอไอ , ปัญญาประดิษฐ์**aichmophobia** (ไอคิมโฟ' เบีย) โรคกลัวของแหลม**aid station** ก. สถานรักษาพยาบาลในสนาม**AIDS** (คำย่อ)(เอ็ดส) Acquired Immune Deficiency Syndrome โรคเอดส์ (โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง, โรคภูมิคุ้มกันเสื่อม) กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันเสื่อม โดยมีได้เป็นต้นกำเนิด , กลุ่มอาการที่เกิดจากภาวะที่มี ภูมิคุ้มกันของร่างกาย เสื่อม เนื่องจากการติดเชื้อไวรัส ที่เรียกว่า Human Immunodeficiency Virus (HIV) , ชื่อ HIV ทำลาย lymphocyte ชนิด T-Helper (T4) ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง เป็นผลให้ผู้ป่วยติดเชื้อชนิดอื่นได้ง่ายโอกาสหรือเป็นโรครุนแรงบาง ชนิด ได้ง่ายกว่าคนปกติ ผู้ป่วยโรคนี้อาจมีอาการรุนแรงและเสียชีวิตอย่างรวดเร็ว**AIDS and HIV. Gastrointestinal Infections**

โรคเอดส์/โรคติดเชื้อฉวยโอกาสของระบบทางเดินอาหาร , โรคติดเชื้อฉวยโอกาส ของระบบทางเดินอาหารที่พบบ่อยในผู้ป่วยเอดส์มีดังต่อไปนี้คือ Parasitic infections / Cryptosporidium , Inospora belli; Fungal infections / Candida albicans; Bacterial infections / M Avium intracellulare, M. tuberculosis, - Salmonellosis Viral infections/Cytomegalovirus, Herpes simplex type 1 and 2 ; โรคติดเชื้ออื่น ๆ ในระบบทางเดินอาหารที่พบ ได้แก่ไม่บ่อย น้ำได้แก่/ 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** . ในคนที่มีการคัดเลือกเอดส์ แต่ไม่มีอาการ/ มี **T-helper lymphocyte** ที่มี สารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสแฝงอยู่ เมื่อเม็ดเลือดนี้ เข้าไปอยู่ในเม็ดเลือด 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**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: Nervecapine, Delavirdine, Ateviridine 1.1 Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors

AIDS/Erythropoietin : โรคเอดส์/การให้ยากระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน :- การให้ **Erythropoietin (epoetin alfa)** ในผู้ป่วยเอดส์ที่เกิดภาวะโลหิตจาง**AIDS/Laboratory Tests** เอดส์/การตรวจทาง

ห้องปฏิบัติการ 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 และความเฉพาะของการทดสอบสูงพอ ๆ กันเกือบ 100% , การยืนยันผล 2 วิธีคือ Western blot, Immunofluorescence Assay (IFA)

AIDS/ Opportunistic Diseases Treatmentการรักษาเฉพาะ 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** (เอ็น' ฮัม; โอ' นัม) การตีเนเป็นร่องแฉกของนิ้วเท้า (โดยเฉพ่านิ้วที่ 5) ที่โรสาคเหตุมักเป็นกับคนผิวดำ**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 ที่หัวใจหรือทางเดินโลหิต มักเกิดจากการผ่าตัดหรือได้รับบาดเจ็บ**air lungor** การหายใจสั้น ๆ เร็วและใช้กล้ามเนื้ออกมากผิดปกติเพื่อสูดอากาศ ให้เพียงพอ**air myelography** การฉายเอ็กซเรย์ไขสันหลังหลังจากฉีดอากาศเข้าไปใน **subarachnoid space****air passages** รูจมูก โพรงจมูก คอหอย ปากกล่องเสียง หลอดลม และหลอดลม**air pollution** มลพิษทางอากาศ มลภาวะของอากาศ (ชีววิทยา) คือ สภาวะของอากาศ ที่ไม่บริสุทธิ์ มีเชื้อโรคหรือสารที่เป็นพิษปะปนอยู่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพ ของมนุษย์หรือสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ได้

air sac

air sac = pulmonary alveolus; air sac disease โรคหายใจในไก่ มีอาการหายใจไม่สะดวก เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียพวก pleuropneumonia air separator (แอร์-) n. เครื่องแยก โดยตั้งอ่างคีย์ลม air sinus โพรงอากาศในกระดูกโดยเฉพาะที่ติดต่อกับทางเดินจมูก

air swallowing การกลืนอากาศ (ตั้งใจหรือไม่ตั้งใจ) aerophagia

air thermometer n. เครื่องวัดอุณหภูมิแบบใช้ลม, โปรทที่วัดใช้ลมแทน สารปรอทหรือออกซิเจนที่ปรอทแบบที่ใช้ลมวัดนั้น จะมีความแน่นอนดีมาก ในการวัดความร้อนที่เปลี่ยนไปแม้ว่าจะเปลี่ยน ไปเพียงนิดหน่อยก็ตาม

air tight (แอร์-) n. ผืนกันฝน จนอากาศไม่สามรถที่จะเข้าไปได้

air vesicle ถุงลมเล็กๆ ในปอด

air-born infection การแพร่เชื้อจากคนหนึ่งไปยังอีกคนหนึ่งโดยไม่ใช้ 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 การรบกวนชั้นอากาศ

airway (แอร์- เว) ทางผ่านของอากาศในปอด, ท่อหายใจ

Airway/ Foreign Bodies in ทางเดินหายใจอุดตัน จากสิ่งแปลกปลอม , เป็นภาวะฉุกเฉิน , มักพบในเด็กมากกว่าผู้ใหญ่ , ทางเดินหายใจ / เช่น กล้องเสียง หลอดลม , สิ่งแปลกปลอมขนาดเล็ก / เช่น เศษอาหาร เมล็ดพืช กระดุม ลูกบิด เศษเหรียญเล็ก ๆ ลูกอม เป็นต้น

aitchbone (เอค' โบน) n. กระดูกตะโพก

ajiva (อะ' จี' วะ) n. ทั้งสิ่งในจักรวาลนั้นไร้ชีวิต (อากาศ, เวลาและสสาร)

akaryocyte (อะ' คาร์' โวไซท) เซลล์ที่ไร้นิวเคลียสเช่น erythrocyte

akaryote (อะ' คาร์' โยท) ซึ่งไร้นิวเคลียส, เซลล์ที่ไร้นิวเคลียส

akatamathesia (อะ' แคท' ทมะซี' เซีย) การไร้ความสามารถในการเข้าใจ

akathisia, acathisia, แอ็ค' คัซึสเซีย) ภาวะที่คนไข้ต้อง เปลี่ยนท่าบ่อย เพราะกล้ามเนื้อไม่ยึดหยุ่นเช่นในโรค

parkinsonism, ความไม่สามารถ นั่งง, ความกังวลอย่างมากที่จะนั่งลง

akinesia (แอ็ค' คินี' เซีย) การขาดอำนาจการเคลื่อนไหว; akinetic adj. a. algera, อาการปวดมากแบบหนึ่ง

ที่เนื่องจากการเคลื่อนไหวได้, a. amnestica, กล้ามเนื้อหมดสมรรถภาพเนื่องจากไม่ได้ใช้

akinesesthesia (อะ' คินเนสซี' เซีย) การขาดความรู้สึกในการเคลื่อนไหว

-al 1 (คำเสริมท้าย) ให้เป็นคำนาม เช่น refusal, denial -al 2 (คำเสริมท้าย) ให้เป็นคุณศัพท์ เช่น normal

al-(คำเสริมหน้า) ad-

AL (ย่อ) aluminum ธาตุอลูมิเนียม

albinoidism

al dente (อาล' เดน เท) Italian ไม่นุ่มและไม่แข็งเกินไป (เมื่อกัดด้วยฟัน)

-al คำลงท้ายซึ่งมีความหมายว่าของ, เกี่ยวกับ, มีลักษณะของ

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

a. cerebelli n., a. ของ cerebellum,

a. cinerea, บริเวณสมองหลังมัสติสส์ที่พื้นของห้องสมองที่ 4, triangle of vagus nerve,

a. nasi, ส่วนล่างของข้างจมูก, ปีกจมูก

Ala = alanine

alabamine (แอล' ละแบมมิน) n., (chem.) astatine; มีสัญลักษณ์ Ab (astatine)

alactasia (อะ' เล็ค' เท' เซีย) ภาวะการดูดซึม lactose บกพร่องเนื่อง จากขาดแคลน lactase

alalia (อะ' เล' ลีเย) การไม่สามารถพูดได้เนื่องจาก อวัยวะเสียงบกพร่องหรืออัมพาต

alanine (แอล' ลานิน) n. amine acid ชนิดหนึ่งในธรรมชาติ

alanine (แอล' ละนิน) อะมีโนแอซิดชนิดหนึ่งในธรรมชาติ, alpha-alanine CH₃CH(NH₂)COOH และ beta-alanine CH₂NH₂.CH₂COOH

alanylglycine (อะ' ลานิลไกลซีน ; -ไกล' ซิน) dipeptide ชนิดหนึ่งที่เกิดจากการรวมตัวของ

สมองอะมีโนแอซิด (alanine และ glycine)

alaryngeal speech ลักษณะการพูดหลังการตัด กล้องเสียงออก

alastrim (อะ' เลส' ทรัม) ผิดชชนิดหนึ่ง, variola minor

alb-, albo- คำนำหน้าซึ่งมีความหมายว่าขาว

Albamycin ชื่อการค้าของ novobiocin ซึ่งเป็นยาปฏิชีวนะชนิดหนึ่ง

albedo (แอลบี' โด) ความขาว,

a. retinae, = retinal edema,

a. unguium, lunula

albeit (อลออี' อิท) conj. แม้ว่า, อย่างไรก็ตาม

albernum; sapwood กระพ้อเนื้อเดียวกับวิชาชีววิทยา

Albers, -Schonberg disease = osteopetrosis

Albert's disease การอักเสบของ bursae บน Achilles tendon

Albert's stain สี้อมที่ใช้ในการทดสอบ diphtheria bacilli

albertite (แอล' เบอโทท) n. แร่ชนิดหนึ่งคล้าย asphalt

albescent (แอลเบส' เซ็นท) adj. เปลี่ยนเป็นสีขาว, ขาว -albescence n.

albicans (แอล' บินเด็นซ) (pl. = albigantia) สีขาว, ขาว

albiduria (แอล' บิดูริ' เวีย) การมีปัสสาวะที่เกือบจะไร้สี

albinism (แอล' บะนินนิซึม) n. ภาวะผิวเผือก, โรคผิวเผือก, การขาด สีสีนขาวเผือกมาแต่กำเนิด -albinistic, -albinic, -albinial adj.

albinoidism (แอล' บินอย' ดิสซึม) การขาด pigment ที่ผิผิวหนึ่ง และตาแต่ไม่ถึงขั้น albinism

albite

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

albicinereous (แอล'บิซัน' เนอรัส) ซึ่งเกี่ยวกับทั้งวัตถุขาว และเทาของ สมอและไซส์นัท

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

albuginea (แอล'บิจี เนีย) ชั้นสีขาวของเนื้อเยื่อเส้นใย, **a. oculi, = sclera,**

a. ovarii, ชั้นนอกของ **avarian stroma,**

a. penis, ชั้นนอก **corpora cavernosa** ของสิ่งค,

a. testis, ชั้นนอกเป็นเนื้อเยื่อเส้นใยขาวที่อยู่ใต้ **tunica vaginalis**

albugineotomy (-นียอ'โทมิ) การผ่า **tunica albuginea** ของอัณฑะ

albuginitis (แอล'บิจิน'ทิส) **tunica albuginea** อักเสบ

albugo (แอล'บิว'โก) กระเจตจากขาวที่

alburnum (แอล'บู'เมน) *n.* ใช้ขาว, โภชนาหารของ embryo ในเมล็ดพืช = **albumin**

albuminize (แอล'บู มิไนซ) *v.* ใส่สารละลาย **albumin**

albumin 1 (แอล'บิว'มิน) **simple protein** ตัวหนึ่งที่พบได้ในเลือด (เช่น **serum albumin**) ในนม

(เช่น **lactalbumin**) 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, ผงสกัดแทนนินที่ประกอบด้วย 50% **tannic acid** กับโปรตีนใช้รักษาโรคท้องร่วง,

vegetable a., = a. ของเนื้อเยื่อพืชผัก

albuminate 1 (แอล'บู มิเนท) *n.* สารประกอบที่เกิดจากปฏิกิริยาของ **albumin** กับด่างหรือกรด

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

albuminate 3 มีเอโนไซเฟอรัมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

albuminuria (-ทุ'เรีย) **albuminates** ในปัสสาวะที่ขับออกมา

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

alcohol

albuminimeter (แอล'บิมิ'มิ'เม'เทอร์) เครื่องมือวัดปริมาณของ โปรตีนในของเหลวเช่นปัสสาวะ; **albuminimetry n.**

albuminiparous (-นิฟ'พะรัส) ซึ่งให้ **albumin albuminogenous** (-นียอ'จินัส) ซึ่งให้ **albumin albuminoid** (แอล'บิว' มินอยด์) ซึ่งคล้าย **albumin,**

โปรตีน, **scleroprotein**

albuminoid (แอล'บู' มินอยด์) โปรตีนจำพวก **keratin** หรือ **geletin; scleroprotein;** ซึ่งคล้าย **albumin,**

-albuminoid adj.

albuminolysis (-นียอล'ลิซิส) การแตกตัวของโปรตีน, **proteolysis**

albuminone (-โนน, โปรตีนที่ไม่จับเป็นก้อนในซีรัม

albuminoreaction (-โนร์แอ็ค'ชัน) การมีหรือไม่มี **albumin** ในสเมท

albuminorrhea (-นอ'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 เมล็ดมีเอโนไซเฟอรัมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

albuminuretic (-บู'เรี'ทิก) ซึ่งเกี่ยวกับ **albuminuria**

albuminuria 1 (แอล'บู'มิ'นู'เรีย) ภาวะปัสสาวะมี **albumin . -albuminuric adj.**

albuminuria 2 (-บู'เรีย) **proteinuria**

albuminuric (-บู'รี'ค) ซึ่งเกี่ยวกับ **albuminuria**

albumoscope (แอล'บิว' โมสโคป) เครื่องมือตรวจ

และวัดปริมาณ **albumin** ในปัสสาวะ

albumose (แอล'บู'โมส) *n.* การประกอบที่ได้จากโปรตีนโดยฤทธิ์ของ เอนไซม์

Alcaligenes (แอล'คาลิ'จีนีส) **schizomycetes** ชนิดหนึ่งที่พบในทางเดินอาหารของสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง

หรือในผลิตภัณฑ์นม

alcaptonuria (แอล'แค็ป'โทนู'เรีย) **alkaptonuria**

alchem. (ออล'เคมี) **alchemy**

alchemist, alchemize (แอล' คิมิซ) แปรธาตุโดยกระบวนการ **alchemy. -alchemist n.**

alchemy (แอล' คิมิ) *n.* การเล่นแปรธาตุในยุคสมัยกลาง เพื่อหากรรมวิธีเปลี่ยนโลหะให้เป็นทอง

และการหา นามอมฤต **-alchemic, alchemical, alchemistic, alchemicalist adj. -alchemist n. -Syn. magical power**

alcohol (แอล' กะฮอล) *n.* แอลกอฮอล์, **ethyl alcohol,** เครื่องดื่มที่ ผสมแอลกอฮอล์, สารประกอบเคมี ที่มีสูตร **ROH. -Syn. spirit**

absolute a., ปรุ่อบด้วย 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., = CH₃OH, แอลกอฮอล์ที่กลั่นมา จากไม้, wood alcohol

Alcoholism Dependence Syndrome ผล

เฉียบพลันที่เกิดจาก การดื่มหนัก ได้แก่ , ภาวะเพาะอาหารอักเสบ(Gastritis) และอ้อเสียบ ใต้รอยแตรึกษาหายได้, โรคแผลในกระเพาะอาหาร (Gastric ulcer) , การคายการ ตึมสุราจึมกา รอาจทำให้ตายได้ เพราะสุราคุดศูนย์ หายที่หึมอส่วน 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, Wernicke-Korsakov's syndrome (เป็นผลมา จากการขาดวิตามินบี 1 (thiamine)), Retrolubar neuro pathy และ Anterior lobe cerebellar degeneration

Alcohol Intoxication/Acute ภาวะพิษเฉียบพลันจากแอลกอฮอล์ ในระยะแรก กคส่วน ที่ควบคุมจึมมีผล กระตุ้นระบบประสาทส่วนกลาง , ในระยะท้ายมีผลกดระบบประสาทส่วนกลาง

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

Alcoholic Heart Disease ดู Cardiomyopathy /Alcoholic โรคกล้ามเนื้อหัวใจเนื่องจากแอลกอฮอล์

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

Alcoholic Jealousy โรคจิตแบบหวาดระแวง เรืองรังความ กักับการดึสุรา, ซึอเดิมคือ **Alcoholic paranoia** , โรคจิต แบบหวาด ระแวงที่เป็นอย่างเรื้อรัง และเกิดร่วมกับการดึสุรา:- ลักษณะทางคลินิก , มีพฤติกรรมซึ่งเสียดต่อการที่ร้ายชคือนหรือทำร้ายตนเอง , มีอารมณ์โกรธ หวาดระแวง หงุดหงิดควมสมอใจ :- การรักษา,ให้หยุดดึสุรา, ไซยรักษาโรคจิต

Alcoholic Liver Diseases ดู Liver Diseases /Alcoholic โรคตับอันเนื่องมาจากแอลกอฮอล์

Alcoholic Psychoses โรคจิตเกิดร่วมกับการดึสุรา, (สมาคม จิตแพทย์อเมริกัน ค.ศ. 1980) มีอีกชื่อ ว่า **Alcohol withdrawal delirium** , มักเกิดหลัง ตัมจึมมานานตั้งแต่ 5-15 ปี , คนที่ดึสุรา จึมมานาน อาการทางจิตเป็นแบบ delirium เป็นโรคจิตที่เกิดอย่างเฉียบพลัน หรือค่อนข้างเฉียบพลัน , เป็นโรคจิตที่เกิดจากการดึสุราจัด เป็น เวลาหลายสัปดาห์หรือ หลายเดือน ซึ่งเชื่อว่า สภาวะเช่นนี้ทำให้ร่างกาย ขาดอาหาร โวตามิน และแร่ธาตุต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อร่างกาย

Alcoholic/Korsakov's Psychosis ความจำ เลือมอย่างชัดเจน และอย่าง ยาวนาน ในคนที่ดึสุรา ดู Korsakov's Psychosis

aloxime

n. คุณภาพ หรือความเข้มข้นของ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

Alcoholics Anonymous สมาคมอดเหล้าของอเมริกา ใช้อักษรย่อว่า AA หรือ A.A.

alcoholism n. โรคพิษ สุราเรื้อรัง = alcohol poisoning

Alcoholism Poisoning ภาวะเหล่านี้เป็นพิษ, ภาวะพิษจากสุรา การดุดึช้ของแอลกอฮอล์แอลกอฮอล์ เมื่อตัมเข้าสู่ใจมีมีการดุดึช้ ตลอดทุกส่วนของทางเดินอาหาร แต่แต่ปากถึงลำไส้เล็กจะมีการดุดึช้ ตัมได้ ในกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กลำไส้ใหญ่ และลำไส้เล็ก โภระเหย ของแอลกอฮอล์ เมื่อสูดดมเข้าสู่ไปก็สูดดมที่จะ ดุดึช้ ตัมได้ทางปอด สำหรับทางผิวหนัง เมื่อทาจะมีการดุดึช้ ตัมได้บ้างแต่น้อย

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

Aldosteronism/Primary , เกิดจากเนื้อเยื่อที่ adrenal cortex โชนัที่สร้าง aldosterone เนื้อเยื่อจะมีขนาดเล็ก , ความดันโลหิตจะไม้นสูงมาก ส่วนมากอยู่ในเกณฑ์ mild หรือ moderate hypertension แต่ severe hypertension ก็อาจพบได้ **alcoholize** (แอล' คอะไลซ) vt. ทำให้อยู่ใต้อิทธิพลของ เหล้า, ปรับส่วนผสมของแอลกอฮอล์ -alcoholization n.

alcoholomania (-โลม' เนีย) ความอยากแอลกอฮอล์ มาก

alcoholometer (แอลคอะโซลอม' มิเพอะ) n. เครื่องวัดปริมาตร แอลกอฮอล์ในของสารละลาย เครื่องวัดจำนวนแอลกอฮอล์ในของเหลว

alcoholophilia (-ไลฟิ' ลีย) โรคอยากแอลกอฮอล์ **alcohol** อักกอฮอล์ (เคมี) คือ ของเหลวชนิดหนึ่งที่ไม่มีสี มีกลิ่นเฉพาะตัว ระเหยง่าย จืดใฝ่ง่าย และที่รู้จักกันก็อยู่ 2 ชนิดด้วยกัน คือ

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

aldol (แอล' ดอล) n., chem. beta-hydraxy-butrylic aldehyde, CH₃CH(OH)CH₂CHO ใช้ในอุตสาหกรรม เครื่องสำอาง, เป็น condensation product ของ acetaldehyde

aldopalse (แอล' โดเลส) เอ็นไซม์ในกล้ามเนื้อ ที่สามารถเปลี่ยน glycogen เป็น lactic acid **aldopentose** (-เพ็น' ทอส) น้ำตาลที่มี 5 carbon atoms และหนึ่ง **aldehyde group** (-CHO) **aldose** (แอล' ไดส์) chem. น้ำตาลที่มี **aldehyde group** **aldosterone** 1 (แอลดีสตีร์น') n. Biochem. ฮอร์โมนชนิดหนึ่ง จากเปลือกของต่อม adrenal gland **aldosterone** 2 (แอลดีสตีร์น' สโทน) mineralocorticoid ของ adrenal cortex คือฮอร์โมนในกลุ่ม มีเนอราโลคอร์ติคอยด์ที่ผลิตจาก อะดรีนัลคอร์เทกซ์ ของต่อมหมวกไต ทำหน้าที่ควบคุมเกี่ยวกับความสมดุล ของโซเดียมในเลือด

aldosteronism โลหิตมี aldosterone สูงผิดปกติ **aldehyde** (แอลดีคอก' ซึม) ผลิตภัณฑ์ของ **aldehyde** เมื่อ oxygen ของ-CHO group ถูกแทนที่ด้วย -NOH ได้ -CHNOH group, acetaldehyde

aldrin

aldrin (แอล' ดริน) **chlorinated naphthalene derivative** ชนิดหนึ่งใช้เป็นยาฆ่าแมลง ชื่อยาปราบหรือ ยาฆ่าแมลงที่เป็นศัตรูพืช เป็นสารพวกไฮโดรคาร์บอน ที่มีคลอรีนเป็นธาตุประกอบสำคัญ ยาชนิดนี้ไม่น่าไปปราบ ตักแตนได้ผลดี แต่ไม่ควรรู้เข้าแมลงภายในบ้าน

alelithal (อะเล็ล' ซัลลิส) ซึ่งไร้ใช้หมด
alegar (แอล' ลีการ์, เอ' ลีการ์) alc (ดู) เบียร์ยา
alemnal (อะเล็ม' นัล) ซึ่งไร้ neurilemma เป็น nerve fiber

Aleppo boil button, evil or sore (คือ cutaneous leishmaniasis หรือ **Delhi boil** หรือ **Oriental sore**)

alethia (อะเล็ท' เธีย) ความไม่สามารถที่จะลืมได้
aletris (แอล' ลีทริส; อะเล็' ทริส) **rhizone** และรากแห่งของต้น **Aletris farinosa**

aleukemia (อะลิว' คี' เมีย) การไร้หรือขาดแคลน เม็ดเลือดขาว, **pseudoleukemia; aleukemic** adj.

aleukemic leukemia เป็น **leukemia** แบบหนึ่งที่มี **total count** ของเม็ดเลือดขาวปกติหรือต่ำกว่าปกติ

aleukia (อะลิว' เคีย) การไร้เม็ดเลือดขาว, การขาด เม็ดเลือดขาวหรือ **blood platelets, alimentary toxic a., = mycotoxi-cosis** แบบหนึ่ง; **ATA, a. hemorrhagica**, เกี่ยวกับภาวะของ **aplastic anemia**

aleukocytic (อะลิว' โคไซ' ทิค) ซึ่งไร้เม็ดเลือดขาว

aleukocytosis (อะลิว' โคไซ' ทิส) การผลิต เม็ดเลือดขาวน้อยลง

aleurone (แอลู' ร็อน) เกี่ยวกับข้าวสีวีทวิทยา
aleurone layer ชั้นแอลูร็อนอันเกี่ยวกับข้าวสีวีทวิทยา

Alexander Technique Therapy, Physical therapists and Alexander Technique / Alternative Medicine : Physical therapists and Alexander เทคนิคการบำบัดแห่งอเล็กซานเดอร์ / อีกรวมหนึ่งสำหรับการหยุดนิสัยที่มีอันตรายซึ่ง สร้างความเครียดให้กับศีรษะและอารมณ์ ทำให้สามารถ ได้เรียนรู้การ ทำกิจวัตรประจำวันที่แบบอิสระมากขึ้น โดยการผ่อนคลายความเครียด ซึ่งใช้วิธีอันแนบความเครียด ด้วยการไร้ร่างกาย แบบนุ่มนวล การทรงตัวในลักษณะ ที่ดี และมีภาวะประสานกันอย่างดียิ่งขึ้น ส่งผลให้สุขภาพร่างกาย ดีมาก ชื่นและประกอบภารกิจได้ดียิ่งขึ้น

alexia (อะเล็ค' เซีย) n. ความผิดปกติของสมอง ที่ไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่เขียนได้ความไม่สามารถอ่าน หนังสือได้เนื่องจากประสาทส่วนกลางพิการ **word blindness, cortical a.,** เนื่องจากแผลที่ **left angular gyrus, motor a., = a.** ที่คนไข้เข้าใจสิ่งขีดเขียนแต่ ไม่สามารถอ่านเสียงดังได้,

musical a., = a. ที่สูญเสียความสามารถ ที่จะอ่าน ดนตรีได้,

optical a., = word blindness, subcortical a., = a. ที่เนื่องจาก **optic center** และ **angular gyrus** ขาดการติดต่อกัน

alexich (อะเล็ค' ซิค) เกี่ยวกับ **alexia**
alexin (อะเล็ค' ซิน) สารในโลหิตซึ่งทำลายแบคทีเรีย, complement

alexipharmic (อะเล็คซิฟาร์' แมค) = **antidote alexipharmic, (อะเล็คซิฟาร์' มิค) adj.,** ซึ่งป้องกัน. - n. ยาหรือสาร ที่ใช้ป้องกันพิษ หรือการติดเชื้อ, ยาแก้พิษ **alexipyretic** (-ไพเรท' ทิค) ซึ่งลดไข้

algopsychia

alexithymia อารมณ์ตนเอง / ความรู้สึกลำบาก ไม่สามารถอธิบาย , ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง เป็น ความรู้สึกลำบากหรือไม่สามารถ จะอธิบายถึงอารมณ์ ของ ตนเอง

alexocyte (อะเล็ค' โซไซท) เม็ดเลือดขาวที่คัดหลั่ง **alexin**

aleydigim (อะเล็' ดิกิจิสซึม) การไร้เม็ดคัดหลั่งของ **interstitial cells of Leydig**

alfilaria (แอลฟีล' ลารีเย) พืชจำพวก **Erodium cicutarium** ใช้ยีสต์ดี

ALG (ย่อ) **antilymphocyte globulin**
alga; algae สาหร่ายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

algae (แอล' จี) พืชจำพวกหนึ่งของตระกูล **thallophyta** รวมทั้งสาหร่าย ทะเลมันสามารถสังเคราะห์ อาหารได้ เป็นพืชที่ขึ้นในทะเลชนิดหนึ่ง ไม่มีการ ลำต้น ดอกและใบที่แท้จริง มีสีเขียว สีน้ำตาล และสีแดง; **algal** adj.

algaeicide (แอล' จีไซด์) ยาหรือสารที่ทำลาย **algae**
algedonic (แอลจิดอน' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับความสบาย และความเจ็บปวด หรือความสบายกับความไม่สบาย ของประสาทการณ; **algedonics** n.

algeficient (แอลจีฟิ' เซียม) ทำให้เย็น
algisia (แอลจิส' เซีย) ความไวมากต่อความเจ็บปวด, **hyperesthesia; algic, algic** adj.

algisichronometer (แอลจิสึโครนอม' มิเทอะ) เครื่องมีวัดเวลาที่ระบุ **วัดความเจ็บปวด**

algemeter (แอลจิมิ' มิเทอะ) เครื่องวัดความไว ของผิวหนังที่มีต่อ ความเจ็บปวด

algemetry (-ทรี) การวัดความไวต่อความเจ็บปวด

algesthesia (แอลเจสที' เซีย) ความไวผิดปกติต่อ ความเจ็บปวด หรือการแตะ

-**algia** คำเติมท้ายซึ่งแปลว่าเจ็บ, ปวด, **algo** -Syn. **algy**

algicid (แอล' จิสิด) ตัวทำลาย **algae**
algid (แอล' จิด) adj.หนาว, เย็นเกินไป,หนาวสะท้าน, เย็นเฉียบ -**algidity, algidness** n.

alginate (แอล' จินาที) เกลือของ **Alginic acid** บางชนิดใช้ทำผ้า ปิดแผลได้

algimotor (-อ้อม' ไมเทอะ) ซึ่งทำให้กล้ามเนื้อบีบตัว และปวด

algimuscular (-โอมัส' คิวละ) = **algimotor**

algo - คำนำหน้าซึ่งแปลว่า **pain, cold**
algogenic (แอลโจน' นิค) ซึ่งทำให้เจ็บ, ซึ่งลดอุณหภูมิ ได้; **algogenesis** n.

algolagnia (แอลโกลแน' เนีย) n. ความวิปริต ที่มี ความพอใจทางเพศ เมื่อทำให้เกิดหรือได้รับความเจ็บปวด. -**algolagnic** adj. -**algolagnist** n.

algolagnia (แอลโกลแน' เนีย) ความวิตถารทางเพศ ที่ชอบทำให้เกิดความเจ็บปวด, **masochism, sadism**

algolagnist (-นิสท) ผู้กระทำ **algolagnia**
algology (แอลกอล' ลอจี) n. ชีววิทยาเกี่ยวกับ **algae**. -**algological** adj. -**algologist** n.

algomenorrhea (แอลโกลเมนโนเรีย') อาการปวดระดู **algometer** (แอลกอม' มิเทอะ) n. เครื่องมีวัด ความรู้สึกต่อ ความเจ็บปวด ที่เกิดจากการกดหรือแรงกด. -**algometric(al)** adj. -**algometry** n.

algophily (แอลโอฟิ' ลี) **algolagnia**
algophobia (แอลโอฟิ' เบีย) n. โรคความกลัว ความเจ็บปวด หรือที่จะเป็นคน อื่นเจ็บปวด -Syn. **abnormal dread of pain**

algopsychia (-ไซเค' เลีย) n. ภาวะจิตซึมเศร้า เนื่องจากอัสที่เรีย

algor

algor (แอล กอร์) น. ความหนาวสั่น, ความเชือกเย็น
-Syn. coldness, chill

algor mortis (- มอร์ ทิส) อุณหภูมิของร่างกาย
ค่อย ๆ เย็นลงเมื่อตาย

algorithmic complexity ความซับซ้อนของวิธีการ
และขั้นตอน

algorithmic language ภาษาของขั้นตอนวิธี

algos (แอล กือส) ความเจ็บปวด

alospasm (- สะแพ็ส ซึม) ตะคิวหรือการชักกระตุก
ที่เจ็บปวด; **algospastic** adj.

-algy (คำเสริมท้าย) **-algia**

alices (แอล ลีเซ็ส) จุดแดง ๆ ก่อนเป็นตุ่มหนอง
ไมโรคีตา

alicyclic (-ไล ซิลิค) ซึ่งมีคุณสมบัติทั้งเป็นสารประกอบ
alicyclic (**open-chain**) และ **cyclic (closed-chain)**

alienation of affections ความบาดหมางหรือเห็นห่าง
ของสามีภรรยา ที่เนื่องจากบุคคลที่สาม

alienism (เอ' ลีเยนนิสมึ, แอล' ยันนิสมึ) น.
= **alienage**, การศึกษา หรือวิชาโรคจิต (โดยเฉพาะ
ที่เกี่ยวกับปัญหากฎหมาย) นิติจิตเวชศาสตร์. ภาวะ
วิกลจริต วิทยาศาสตร์ของโรคจิต

alienist (เอ' ลีเยนนิสตุ, แอล' เย็นนิสตุ) แพทย์ผู้รักษา
โรคจิต (โดยเฉพาะ ผู้ที่รู้เรื่องกฎหมาย), นิติจิตแพทย์ ,
จิตแพทย์

aliform (แอล ลีฟอรัม) ซึ่งรูปคล้ายปีก, **a. process**,
ปีกของกระดูก **sphenoid**

alignment (อะโลน' เมินทุ) การอยู่ในเส้นตรง,
การวางส่วนของ กระดูกหักให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
ทางกายภาพวิทยา

alimant (น. แอล' ละมีนทุ -v. แอล' ละมีนทุ) น.
อาหาร, เลี้ยงบำรุงเลี้ยง, เลี้ยงดู. -vt. สนับสนุนค่าดู.
-alimantal adj. -Syn. food

alimentary (แอล' ลีมีน' เทริ) เลี้ยงบำรุง, เกี่ยวกับ
อาหาร,

a. Canal or tract, ทางเดินอาหารตั้งแต่ปาก
ถึงทวารหนัก,

a. duct, = **thoracic duct**,

a. glycosuria, = **glycosuria** ที่เกิดจากการกิน
คาร์โบไฮเดรตมาก เกินไป,

a. lipemia, = **lipemia** ที่เกิดจากการกินอาหาร
พวกมันมันมาก

alimentary canal ทางเดินอาหาร

alimentation (- นู' เซิน) กระบวนการของการบำรุงเลี้ยง
ร่างกาย ได้แก่เคี้ยว กลืน, ย่อยอาหาร ตูดซึม การเปลี่ยน
โภชนาการเป็น เนื้อเยื่อ ที่มีชีวิต,

artificial a., การให้อาหาร (มักเป็นทางเส้นเลือด)
แก่คนไข้,

forced a., การบังคับให้อาหารแก่คนไข้ที่ไม่เต็มใจรับ,
การให้อาหารเกินความจำเป็น,

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' เมินทุ) การจัดเป็นแนว, การจัดพัน
ให้เป็นแนวปกติ

aliped (แอล' ละเพด) adj. ซึ่งมีนิ้วเท้าติดกันด้วย
แผ่นเนื้อแบบต่างดาว. - n. สัตว์ที่มีนิ้วเท้าติดกันด้วย
แผ่นเนื้อแบบต่างดาว

alkaline, alkali

alkalic (แอลลิเฟท' ทิค) adj., chem. เกี่ยวกับ อินทรีย์
สาร ประกอบที่มีอะตอม ของคาร์บอนติดกัน เป็นแนว
(เช่น paraffins, olefins)

alkalic (แอลลิเฟท' ทิค) เกี่ยวกับ **open chain**

aliquant (แอล' ลิคควอนท) adj. ซึ่งมีจำนวนหรือ
ปริมาณที่หารไม่ลงตัว

aliquant part ส่วนไม่ลงตัวเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

aliquot (แอล' ลิคควอ) ส่วนหนึ่งของของเหลวหรือสาร
ซึ่งมีส่วนประกอบ เท่ากับของเดิม

xisphenoid (แอลลิฟี' นอยด์) ซึ่งเกี่ยวกับปีกของ
กระดูก **sphenoid**

alite (อะลิท') v., pt และ pp. ของ alight

alk- (คำเสริมหน้า) alka-

alk- (ย่อ) alkali

alka- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับด่าง

alkahest (แอล' กระเสท) ตัวละลายที่ครอบงำवाल
(ละลายได้ทุกอย่าง) -Syn. alcahest. -**alka-**
hestic(al)-adj. -Syn. universal solvent

alkaemia (แอลคะ' เมีย) n. ภาวะโลหิตที่มีปริมาณต่าง
มากผิดปกติ. -**alkalescence, alkaliscency** n.

alkalescence (-เล็ส เซินทุ) ความค่อนข้างเป็นด่าง,
การกลายเป็นด่าง; **alkalescent** adj.

alkali (แอล' ตะลิ) n., (**pl. -lis, -lies**) ต่าง. -**alkalify**
vt., vi. เพิ่มด่าง, ทำให้เป็นด่าง

caustic a., = **hydroxide** เขี้ยวของ **fixed alkali**,
fixed a., = **alkali** อะไรก็ได้ยกเว้น **ammonium**

alkali metal (Chem.) n. กลุ่มอะโลหะที่มีมวลอะตอม
ได้แก่ potassium, sodium, lithium, rubidium, cesium,
francium

alkali metals โลหะอัลคาไล (เคมี) คือโลหะกลุ่ม i
ในตารางธาตุ เป็นโลหะที่มีอิเล็กตรอนวงนอกสุด 1 ตัว
ได้แก่ ลิเทียมโซเดียม โพแทสเซียม รูบิเดียม ซีเซียม
และแฟรนเซียม

alkali soil n. ดินที่มีความด่างสูงหรือมีเปอร์เซ็นต์ของ
โซเดียมสูง

alkalimeter (แอลคะลิ' มิเตอร์) n. เครื่องวัด
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์. -**alkalimetric (al)** adj.

-**alkalimetry** n.

alkaline (แอล' ตะไลน, -ลิ) adj. ซึ่งประกอบด้วยหรือ
มีลักษณะเป็นด่าง

alkaline bath (แอลระไลน) n. ถังน้ำด่าง, น้ำด่างชนิด
หนึ่งที่มีชื่อว่า คือสตัดโซดาหรือคือสตัด บิอเพนเต็ซ
ซึ่งใช้โดยทั่วไปในสปา จุดประสงค์เพื่อล้างไขมัน
จากวัตถุที่ต้องการจะขูด

alkaline blackening การรมดำด้วยการใช้แอลคาไลน์

alkaline cleaning การล้างผิว ด้วยการใช้อัลคาไลน์

alkaline earths (แอลคะไลน-) n. ออกไซด์ในวัตถุ
จำพวกปูน, ออกไซด์ของ **calcium, strontium** และ
barium (บางที่รวม **magnesium oxide**)

alkaline metals (แอลคะไลน-) n. โลหะที่มีคุณสมบัติ
เป็นด่าง ซึ่งได้แก่พวก โซเดียม โปแตสเซียม เป็นต้น

alkaline reserve ปริมาณ **base** ในโลหิต (โดยเฉพาะ
bicarbonates) ถ้าลดลงเรียกว่า **acidosis**

ถ้าเพิ่มขึ้นเรียกว่า **alkalosis**

alkaline storage (แอลคะไลน) n. หน่อแบคทีเรีย
ไฟฟ้า ที่ใช้โดยอัลคาไลน์แบคทีเรีย

alkaline tide ความเป็นกรดด่างในปัสสาวะและ
body fluids หลังอาหารเพื่อช่วยในการดูดซึม

โลหิตระหว่างย่อยอาหาร

alkaline, alkali (แอล' ตะไลน, -ลิ) n., adj.
ต่าง, เป็นด่าง, 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, alkalize (แอล' คะไลซ) vt. ทำให้เป็นด่าง, เปลี่ยนให้เป็นด่าง **-alkalinization** n.

alkalinity (แอลคาลิน' นิตี้) n., chem. ภาวะ เป็นด่าง, ความเป็นด่าง, ความเป็นด่าง

alkalinity (-แอลคาลิน' นิตี้) สภาพต่าง, คุณสมบัติเป็นด่าง

alkalinize (-ไลซ) ทำให้เป็นด่าง; **alkalinization** n.

alkalinuria (-นิว' เรีย) ปัสสาวะเป็นด่าง

alkalipenia (แอลคาลิ' เพีย) **alkaline reserve** (ล) ของร่างกายลดลง

alkaline alkalize (แอล' คะไลซ) vt. ทำให้เป็นด่าง, เปลี่ยนให้เป็นด่าง **-alkalization, alkalisation** n.

alkalithery (-ลิว' เจริ) การรักษาด้วยด่าง

alkalinity (-ลิว' เจริ) การทำให้เป็นด่าง

alkalize (-ไลซ) ทำให้เป็นด่าง

alkaloid (แอล' คอะลอยด์) chem. อินทรีย์สารประกอบชนิดหนึ่งที่มี ไนโตรเจน มักพบในพืช และหลายชนิดมีประโยชน์ในทางยา, มีความเป็นด่าง, ธาตุคาร์บอนไฮโดรเจน และไนโตรเจนในต้นไม้ม **-alkaloidal** adj.

alkalometry (-ลิว' เมทริก) ระบบหนึ่งของการวัดปริมาณและให้พวก **alkaloids**

alkalosis (แอลคอะ' ลิว) n. ภาวะที่โลหิตหรือของเหลวในร่างกาย มีปริมาณไนโตรเจนมากกว่าปกติ การมีด่างเพิ่มขึ้นในโลหิตและส่วนต่าง ๆ 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 ปฏิกริยาขาดตัวของโค.ก. Metabolic alkalosis with normal extracellular volume และ normal potassium status , เมื่อ plasma HCO₃- เพิ่มขึ้น / ทำให้ไอออน HCO₃- เพิ่มขึ้นใน glomerular ultrafiltrate และใน peritubular capillary ที่ติดอยู่กับ proximal tubule ทำให้การดูดซึม HCO₃- ลดลงและไม่ตอบสนองต่อ การเพิ่ม HCO₃- loading

Alkalosis/Metabolic: FACTOR OF Maintenance เมื่อ MAL เกิดขึ้นแล้ว/ plasma bicarbonate ที่สูงขึ้นควรจะถูกขับ ออกทางไตมากขึ้น เพื่อให้ภาวะ MAL หายไป การที่ MAL ยังก่ออยู่ได้นาน ๆ , มีปัจจัยบางอย่าง มากกระตุ้นให้ไตดูดซึมกลับ bicarbonate ส่วนเกิน อยู่เรื่อย ๆ

Alkalosis/Posthypercapnic มักพบในผู้ป่วย chronic hypercapnia เมื่อได้รับการแก้ไขเรื่อง hypercapnia เช่น โดยการให้ mechanical ventilator , PCO₂ ลดลง อย่างรวดเร็ว/ ในขณะที่ plasma HCO₃- ยังมีค่าสูง 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 รากของมัน **Alkanna tinctoria** ซึ่งเป็น สีย้อมแดง

alkannin (แอล' คาน์' นิน) สารประกอบสำคัญพวกสีย้อมแดงของ **alkanet**

alkapton body alcapton สารพวกหนึ่งที่ขบด่างพบในปัสสาวะและทำให้เกิด **alkaptonuria**

alkaptonuria alcaptonuria (แอล' คัพโท' นูเรีย) ปัสสาวะมี **alkapton bodies** เนื่องจากความผิดปกติของ **phenylalanine-tyrosine metabolism; alkaptonuric** adj.

alkavervir (แอล' คอะเว' เรวะ) ขาลดความดันโลหิต, แอลคอะลอยด์ตัว หนึ่งของ **Veratrum viride**

alkene อัลคีน (เคมี) สารอินทรีย์ประเภทไม่อิ่มตัวพวกหนึ่ง 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**

alkine ether metal โลหะอัลคาลอไนด์เออร์ (เคมี) คือโลหะกลุ่ม ii ในตารางธาตุ เป็นโลหะที่มีอิเล็กตรอนวงนอกสุด 2 ตัว ได้แก่เบริลเลียม แมกนีเซียม แคลเซียม สตรอนเชียม แบเรียม และเรเดียม

alkyd resin (แอล' คิด)(chem.) resin ชนิดหนึ่งที่ทำสีย้อมด้วยดีทิด. **-Syn. alkyd**

alkyl (แอล' คิล) **monovalent radical**

alkyl group (แอล' คิน) chem. กลุ่มธาตุ **C_nH_{2n+1}** **-Syn. alkyl radical, -alkylic** adj. หม้ออัลคิล (เคมี) ชื่อกลุ่มของอะตอมซึ่งได้มาจาก การลดไฮโดรเจนหนึ่งของอะตอมจากอัลคีน มีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n+1}**

alkylating agent (-ทิง) สารที่นำ **alkyl radical** เข้าใน สารประกอบแทน **hydrogen** atom, สารที่นำ **side-chain** เข้าใน **aromatic compound**

alkylation (แอลคิล' เอชัน) chem. การแทนที่อะตอมของไฮโดรเจนในอินทรีย์สารประกอบด้วย alkyl group, การเติมพาราฟินลงใน olefin การแทน **active 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) สารอินทรีย์ประเภทไม่อิ่มตัวพวกหนึ่ง ซึ่งมีพันธะ ที่สามอยู่ในโมเลกุลอย่างน้อย 1 ตำแหน่งมีสูตรเคมีทั่วไปว่า **C_nH_{2n-2}**

alkyne series chem. กลุ่มธาตุ **C_nH_{2n-2}** เช่น acetylene, **HC≡CH**

allichesthesia (แอล' ลิส' เซส' ซีย) ความรู้สึกสัมผัสที่ทั้งไกล จากจุดที่ถูกกระตุ้น

allanite (แอล' ลาน' ไท) n. แร่ชนิดหนึ่งที่เป็น สารประกอบ silicate ของ calcium, cerium aluminum, iron

allant-, **-allanto-** (นามาติง) **allantoic, allantoid, allantois** ซึ่งเกี่ยวกับหรือได้จาก **allantoic acid** หรือ **allantoin**

allantiasis (แอล' ลัน' ทือ) **bulitism**

allantochorion (อะแลนโท' รือออน) **allantois** และ **chorion** (ร่วมกัน)

allantoic (-โท' อิด) ซึ่งเกี่ยวกับ **allantois allantoid**

allantoin

allantoid

allantois

allantoin

allantoin

allantoin

allantoin

allantoin

allantoic acid

ผลึกผลุขชนิดหนึ่ง, จากการเสื่อมสลายตัวของ purines โดยฤทธิของ allantoinase

allantoic cyst = cystic dilation ของ urachus
allantoicase (-เตส, ป เลนโซม) ที่เปลี่ยน allantoic acid ให้ glyoxylic acid และ urea

allantoid (อะแลน ทอยด์) ซึ่งคล้าย allantois, ซึ่งมีรูปคล้าย ลูกกรอกหรือกุ่มเขียง

allantoin (-ทอยน) สารผลึก $C_4H_6N_4O_3$ พบใน allantoic fluid, ปัสสาวะของทารกในครรภ์ และพืชหลายชนิดใช้เป็นยาฆ่าขมิ้นตามผล

allantoinuria (-ทอยนัว, เรีย) ปัสสาวะมี allantoin
allantois 1 (-ทอยส) เยื่อ allantois ซึ่งหุ้มทารกในครรภ์; **allantoic** adj.

allantois 2 (อะแลน ทอยส - ทอยส์) n. เยื่อหุ้มทารกในครรภ์, -**allantoic** adj.

allantois อัลแลนทอยส์ (ชีววิทยา) ชื่อของซึ่งเจริญออกมาจากตัวเอ็มบริโอของ สัตว์ที่มีกระดูกสันหลังชั้นสูง โดยตั้งนี้มีเส้นเลือดแดงจำนวนมาก มีหน้าที่ในการแลกเปลี่ยนก๊าซและเก็บสะสมของเสียจากเอมบริโอ ส่วนในสัตว์ที่เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมจะจะไม่เจริญมากนัก สาเหตุเพราะ เอ็มบริโอเจริญมากจน สาเหตุเพราะ เอ็มบริโอเจริญในมดลูก จึงมีรกมาทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซ อาหาร และของเสียแทน

allantoid, allantoidal (อะแลน ทอยด์, อะแลนทอยด์) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ allantois. - n. allantois

allegorization (แอลลิกอไรเซชัน) การเกิด neologisms, ภาวะโรคจิตที่ความคิดทั้งหลายเป็นสัญลักษณ์ของอีกหลายความคิดที่ถูกลืมไว้

allele 1 (อะลีส) **allelomorph, allelic genes** รูปแบบของยีน (gene) ซึ่งมียาบทบาทสำคัญต่อลักษณะต่าง ๆ ทางกรรมพันธุ์ -**allelic** adj. -**allelism** n.

allele 2 อัลลีน (ชีววิทยา) ชื่อของยีนที่อยู่เป็นคู่กันหรือแสดงลักษณะเดียวกัน

allelic genes (อะลีส ลิก) genes ของ locus เดียวกันบน คู่โครโมโซมโดยเฉพาะ และเป็นตัวควบคุมลักษณะกรรมพันธุ์เฉพาะ, **A-B-C blood groups** กำหนดได้จาก allelic genes

allele -คำนำหน้าแปลว่า **complementary, alternative**

alloecatalysis (อะลีโอคทาไลซิส) การกระตุ้น bacterial culture ด้วยการเติมเซลล์ชนิดเดียวกันลงไป

allelomorph 1 (อะลีส ลิมอร์ฟ) n. allele -**allelomorphic** adj. -**allelomorphism** n.

allelomorph 2 (อะลีส ลิมอร์ฟ) allelic genes

allelotaxis (-แอลทักซิส) การเกิดและเจริญของอวัยวะ embryonic structures

allela (แอลละลัว) interj.สรรเสริญพระเจ้า. - n. เพลงสรรเสริญ พระเจ้า -**alleluiaic** adj.

allemande (แอล ลิมานด์) n., (pl. -mandes) การเต้นรำในศตวรรษที่ 17-18 ที่มีจังหวะคู่ที่ช้า, ดนตรีที่อาศัยหลักการเต้นว่าดังกล่า

allen screws n. สลักเกลียว ที่มีหัวเกลียวเป็นลักษณะหกเหลี่ยม เพื่อที่ขั้วท้ายให้แน่นขึ้น

Allen's law การรับคาร์โบไฮเดรตซึ่งมากกว่าใช้ซึ่งน้อย (ในคนเบาหวาน)

allenthen การนำสารแปลกปลอมเข้าไปในร่างกายน

allergen (แอล เลอเจน) สารที่ทำให้เกิดภูมิแพ้; **allergenic** adj.

allergenic (แอล เลอเจน นิค) adj. ซึ่งทำให้เกิดภูมิแพ้. -**allergenicity** n

allochthonous

allergic (อะเลอ จิค) adj. เป็นโรคภูมิแพ้

allergic (-อะเลอ จิค) เกี่ยวกับ allergy

Allergic Rhinitis ดู Rhinitis, **Allergic**

allergid (-จิด) ปฏิกริยาภูมิแพ้ที่พัฒนามาซึ่งหนึ่ง

allergist (แอล เลอจิสท) n. แพทย์ผู้ชำนาญด้านภูมิแพ้

แพทย์ผู้ชำนาญการ วิชาภูมิแพ้และรักษาโรคภูมิแพ้

allergization (-ไลจเซชัน) active sensitization ที่เกิดจากการนำ allergens เข้าไปในร่างกาย

allergize (-ไลจ) ทำให้เกิดภูมิแพ้; **allergization** n.

allergy 1 (แอล เลอจิส) n. โรคภูมิแพ้ (เช่น ไข้ละอองฟาง, หอบ, ผื่น, ภาวะผิวหนังเป็นผื่น), ความไม่พอใจ -**allergic** adj. (hypersensitivity)

allergy 2 (แอล เลอจิส) การแพ้หรือสิ่งอื่น ๆ, โรคภูมิแพ้

Allergy and Genetics พันธุกรรมในโรคภูมิแพ้, โรคภูมิแพ้ / กรรมพันธุ์มีความสำคัญในการถ่ายทอดโรคภูมิแพ้ เช่น ไข้ โรคจมูกอักเสบ จากภูมิแพ้ (allergic rhinitis) และ atopic eczema โรคเหล่านี้ พบได้บ่อย

ในครอบครัวของผู้ป่วย, 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 ผื่นหนังอักเสบ

จากการสัมผัส (contact dermatitis) การแพ้อาหาร แพ้แมลง แพ้ยา มักไม่มีบทบาท ของกรรมพันธุ์แม้ก็ของ

โรคเหล่านี้ไม่ถือเป็น atopic disease แต่เป็น allergic disease.

Allescheria (แอลลีสเคเชีย เรีย) ชื่อรา genus หนึ่งใน class Ascomycetes, **A. boydii**, - **A.** ทำให้เกิด mycetoma

alleshthia (แอล ลีสชี เซีย) = **allochiria**

allecthrin (แอล ลีธริน) n., chem. ยากฆ่าแมลงชนิดหนึ่ง. $C_{19}H_{26}O_3$

allecthrin (แอล ลีธริน) ยากฆ่าแมลง $C_{19}H_{26}O_3$

alliaceous (แอลลีโอ เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชจำพวก allium หรือกระเทียม ซึ่งมีกลิ่นหรือรสสองส่วนหอม

หรือกระเทียม (garlic, onion, leek) รสเหมือนกระเทียม

allicin (แอล ลีซิน) ตายดันทันเบ็ดที่เรียกและประกอบด้วย sulfur ในกระเทียม

alligator forceps ชนิดพิเศษของ forceps ที่มีด้ามถือยาวเรียวเป็นมุม ใช้กับเครื่องมือทาง

cytoscopes, proctoscopes; forceps มีขั้วพื้นและคานาคู่ที่ใช้ใน orthopedic surgery

alliteration (แอลลิสเทอเรชัน) dysphasia (ดู)

allium (แอล เลียม) n. พืชจำพวก Allium (ต้นหอม, กระเทียม) (onion, leek, shallot)

allo- 1 แตกต่างจากปกติ, isomer แบบหนึ่งที่เกิดขึ้น

คนละข้างกับ ซึ่งตั้งการกระตุ้นด้วย stimulus

allo- 2 (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับ "อื่น ๆ"

allobaric (แอลลอบาร์ริค) adj. เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของความกดดัน บรรยากาศ

allochezia (-เซีย) **allochezia**

allochezia (แอลลีโอชี เซีย) การขับอุจจาระ จากร่างกายออกทางช่องเปิดอื่น, การขับสิ่งที่ไม่ใช่อุจจาระออกจากลำไส้

allochiria (แอลลีโอชี เรีย) tactile sensation (ดู)

allochroism (แอลลีโอโคร อีสซึม) การเปลี่ยนแปลงของสี

allochromasia (-มะเซีย) การเปลี่ยนสีของผอมหรือผิว

allochthonous (อะลอคทอน) adj. เกิดจากบริเวณอื่น, มาจากแหล่งอื่น, ซึ่งถูกนำมาจากแหล่งอื่น, เกิดต่างถิ่นอื่นเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

alloeosis

alloeosis (แอล ลี'โอ ซิส) การเปลี่ยนแปลง; **alloeotic** adj.

alloerotism (แอลโลเอโร' ทิซึม) **libido** ที่ต่อผู้อื่น
allogamy (อะลอค กะมี) n. การผสมพันธุ์ของ
ดอกไม้ต่างชนิด. -**allogamous** adj.

allogenic (แอลโลเจนิ' นิค) ซึ่งมีแบบของ **gene** ต่างกัน
allograft (แอล' โลกราฟ' , -แกรฟท์) n. การถ่ายปะตอน ของเนื้อเยื่อหรืออวัยวะจากสิ่งมีชีวิตไปยัง
อีกสิ่งมีชีวิตที่เป็นพันธุ์เดียวกัน (species) กัน

allograph (แอล' โลกราฟ) n. การเขียนหรือการเขียนชื่อ
โดยคนหนึ่ง เพื่ออีกคนหนึ่ง

allolalia (-' ลอ' ลี) ภาวะการพูดบกพร่อง โดยเฉพาะ
เนื่องจากโรคใน สมองที่ควบคุมการพูด

allomerism (อะลอม' เมอริซึม) n. ส่วนประกอบ
ทางเคมีเปลี่ยนแปลง แต่ไม่เปลี่ยนแปลงทางแบบผลึก,
ภาวะที่การ ผันแปรของส่วนประกอบ ทางเคมีไม่ทำให้
รูปผลึก เปลี่ยนแปลง. -**allomerous** adj.

allometry 1 (อะลิเม' มี' ทรี) n. การเจริญเติบโต
ของส่วนหนึ่งของสิ่งมีชีวิตที่สัมพันธ์กับการเจริญเติบโต
ทั้งหมดหรือบางส่วนของสิ่งมีชีวิตนั้น. การวัดตาม
ศึกษาการเจริญเติบโตแบบนั้น. -Syn. **alloimetry**
-**allometric**, **alloimetric** adj.

allometry 2 สัมพันธ์ที่ต่างมีต่อกันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

allomorph (แอล' โลมอร์ฟ) n. สารประกอบเคมี
ชนิดเดียวกันที่มีรูป แบบต่างกัน. -**allomorphic** adj.

allomorphism (แอลโลมอร์' ฟิซึม) แบบผลึก
เปลี่ยนแปลง แต่ส่วนประกอบทางเคมีไม่เปลี่ยนแปลง;

allonym (แอล' โลนิม) n. ชื่อของอีกบุคคลหนึ่งที่ใช้เขียน
ใช้เป็นนามปากกาของตน. -**allonymous** adj.

allopath (แอล' โลพาธ) n. ผู้ที่เชื่อหรือปฏิบัติ allopathy
; ชื่อสำหรับผู้ประกอบโรคศิลป์ที่ปฏิบัติ -Syn. **allopathist**
allopathy (แอลลือ' พะ' ฮี) ชื่อระบบการรักษาที่ให้
ยาที่ออกฤทธิ์ตรงข้าม กับหรือเข้ากับไม่ได้กับภาวะที่กำลัง
รักษา , วิธีการรักษาโรคโดยให้สารที่ออกฤทธิ์ตรง
ข้ามหรือเข้ากับไม่ได้กับภาวะของโรคที่กำลังรักษา.
-**allopathic** adj.

allophe (แอล' โลเฟน) n. แร่ชนิดหนึ่งเป็น anhydrous
silicate ของอะลูมิเนียม

allopshasia (-' พล' เซีย) การแทนที่แบบเซลล์ธรรมดา
ด้วยแบบของเซลล์ อย่างอื่นในเนื้อเยื่อ

allophe (แอล' โลเฟน) n. ตัวแปรที่มี phonemic
เดียวกัน -**allopheic(al)** adj.

allopasm (แอลโลพลา' ซึม) n. ส่วนของโปรโต
พลาสซึมที่ทำหน้าที่ พิเศษต่างหาก. -**allopasmic**,
allopasmatic adj. ส่วนของโปรโต

allopasty (-' แพลส' ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งด้วยเนื้อเยื่อ
ที่ไม่ใช่ของคน

allopolyoidy (-' พอล' ลิส' ลอยด์) ซึ่งมีโครโมโซม
มากกว่า 2 ที่ได้จาก **ancestral** (บรรพบุรุษ) **species**
แตกต่างกัน

allopsychic (-' ซัย' ดิค) ความคิดที่ไม่เกี่ยวกับ
บุคลิกภาพของคนไข้แต่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

allopsychosis (-' ซัยด์' ซิส' วิลจันติ

allopurinal (-' พัว' รินอล) **isomer** ชนิดหนึ่งของ

hypoxanthine ที่สามารถหยุดยั้ง **xanthine**
oxidase ทำให้ลดระดับ **puric acids** ในซีรัมและ

ปัสสาวะได้ ใช้รักษาโรคเก๊าท์

alloorhythmia (-' ริธ' เมีย) ซึ่งพูดกันไม่สม่ำเสมอ

all-or-none law กล้ามเนื้อหัวใจจะ บีบตัวเต็มที่
หรือไม่บีบตัว เลยเมื่อถูกกระตุ้น กฎนี้ใช้กับใยกล้ามเนื้อลาย
เดี่ยวหรือใยประสาทเดี่ยวด้วย)

allosome

(-โซม) ส่วนประกอบแปลกปลอมจาก ภาย
นอกเซลล์ของ **cytoplasm** ,โครโมโซมเพศ อันเกี่ยว
กับยาสรีวิทยา

allosteric (-' สเต' เทีย' ริค) ซึ่งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง
ที่ตำแหน่งหน้าที่ที่กระทบกระเทือน การปฏิบัติหน้าที่
อีกตำแหน่งหนึ่ง

allotherm (-' เอธม) สิ่งมีชีวิตที่อุณหภูมิร่างกายขึ้นอยู่กับ
สิ่งแวดล้อม

allotaxy (-' ท็อก' ซึน) การย้ายผิวหนังหรือเนื้อเยื่อ
ของคนหนึ่ง ไปปลูกปะให้อีกคนหนึ่ง

allotransplantation (-' แทรนซูปแล้น' เท' เชน) การปลูกปะเนื้อเยื่อ จากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง

allotri-, **allotrio** -แปลก, ผิดปกติ

allotriodontia (-' ทรีโอโด้น' เซีย) การขึ้นผิดที่ของฟัน,
การเปลี่ยนฟัน จากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง

allotriogeusia (-' ทรีโอจู' เซีย) ประสาทชิมรส
ผิดจากปกติ

allotriophagy (-' ทรีโอฟ' พะ' จิ) การอยากกินอาหาร
ผิดธรรมชาติ

allotriuria (-' ทรี' ยู' รีย) ปัสสาวะที่ผิดปกติ

allotrope (แอล' โลโทรพ) (n., chem.) รูปแบบ
ที่ต่างกันของธาตุหนึ่ง ๆ -**allotropic(al)** adj.

allotropy n.

allotropy (อะโล' โทรพี) n., chem. คุณสมบัติ
ของบางธาตุ (เช่น คาร์บอน, กำมะถัน, ฟอสฟอรัส)
ที่มีอยู่หลายรูปแบบ. -**allotropic** n.

allotropy, **allotropism** การมีรูปแบบตั้งแต่ สองรูป
แปรขึ้นไปแต่แตกต่างกันในคุณสมบัติ; **allotropic** adj.

all-out (อล' เอาท) adj. สมบูรณ์, อย่างเต็มที่,
ไม่มีเหลือไว้เลย

allover (อล' โอเวอะ) adj. เต็มผู้หนัก

alowedly (อะเล' อิดลีย) adv. ซ้ำซึ้งยอมได้ -Syn.
permissibly

aloxan (แอลลือ' กะน) = **Pyrimidinetetron**
 $C_4H_4N_2O_4$, a. **diabetes**, = **hyperglycemia**

ที่รุนแรงและ **beta cells** ของตับอ่อนเสื่อมสลายเมื่อให้
aloxan แก่สัตว์

aloxantin (-' แชน' ทิน) **derivative** ของ **aloxan**
กับ **dialopic acid**

alloxazine (-' ซาซึน) **isomer** ของ **isoalloxazine**

alloxin (-' ซึน) **xanthin base** ใดที่ได้จากการ
แยกตัวของ **chromatin**

alloxur bases or bodies คือ **xanthin bases**,
nitrogenous substances ที่เกิดจากการ
แยกตัวของ **nucleins**

alloxuremia (อะลือคซิวรี' เมีย) โลหิตมี **purine**
bases

alloxuria (-' เรีย) ปัสสาวะมี **purine bases**;
alloyric adj.

alloy โลหะผสม (เคมี) คือ การนำเอาโลหะมาหลอม
เข้าด้วยกัน โดยใช้โลหะ ตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เมื่อหลอมแล้ว

โลหะจะรวมตัวกัน เป็นเนื้อเดียวกันตลอด เช่น นาค
เป็นโลหะที่ถูกผสมมาจากทองคำกับทองแดง

alloy steel (อะลอย' สตีล) n. เหล็กผสม, เหล็กกล้าผสม;
เหล็กกล้าผสม คาร์บอนและธาตุอื่น ๆ เช่น โครเมียม

โคบอลท์, ทองแดง, แมงกานีส, นิกเกิล, ฟอสฟอ
alloying element (อะลอย' ด์) n. สารผสม, ธาตุผสม

allospice (อล' สปูเช) ต้นไม้จำพวก *Pimenta officinalis*
เป็นต้นไม้ ที่มีกลิ่นฉุน

allusion (อล' จู) n. การพาดพิงถึง, การหมายถึง,
คำอุปมา

allusive

allusive (ออล' ลิว) adj. ซึ่งพาดพิงถึงบางอย่าง, ซึ่งอ้างอิง, ซึ่งพูดเป็นนัย, อุปมาอุปไมย. -**allusiveness** n.
allyl (แอล' ลี) adj., chem. ประกอบด้วย allyl group คือ CH_2CHCH_2 , a. **sulfide**, $\text{C}_3\text{H}_5\text{S}$ ของเหลว กลิ่นกระเทียม ที่เคยใช้รักษาหัวใจโรคและวัณโรค

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) เมล็ดอามันต์คล้ายถั่วลันเตามีน้ำมัน, เซลลูโลส, **albumin** มาก เป็นแหล่งของ **thiamine**, **riboflavin** และ **niacin**
albumd-eyed (อัล' เมินอายด์, แอม' เมินอายด์) adj. มีมันต์ตาเขียวขาว

almoner (แอล' เมอะนะ, อัล' เมินอะนะ) n. เจ้าหน้าที่แจกของสงเคราะห์, นักสังคมสงเคราะห์ ในโรงพยาบาล

alnico (แอล' ไนโค) n. โลหะผสมที่เป็นแม่เหล็กและมีส่วนผสม ของอะลูมิเนียม นิกเกิล และโคบอลต์ ใช้สำหรับทำแม่เหล็กถาวรอย่างดี

alochia (อะ' ลอย' เคีย) การไร้ **lochia**

aloe (แอล' ลอ) n., (pl. -**aloes**) พืช หางจรเข้และต้นยาต. **aloe** ยาดซึ่งเป็นยาธาตุที่มีรสขม,

Aloe indica หางจรเข้ ●●●ปริมาณที่เพียงพอการปานกลาง ●●●ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aloe indica* ททวงศ์ : LILACEAE (The Lily Family) ●●●ชื่อสามัญ : Aloe ●●●ส่วนที่ใช้ : นำยาจากใบ ไปผสมกับสารส้มกินรักษาโรคหนองใน ทท: ใบ ใบโงะให้ยาดำที่มีสารไกลโคไซด์พวก anthraquinone ซึ่งมี barbaloin (aloe-emodin antherone $\text{C}-10$ glucoside) ยาดำนี้ใช้เป็นยาระบาย เป็นยาดำ จะออกฤทธิ์ที่ลำไส้ใหญ่ ส่วนนูนจากใบนั้นใช้รักษาแผลไฟไหม้ การอีกเสกของผิวหนังรักษาแผลที่เกิดจากการไหม้ของเอกซเรย์ หรือใช้ผสมกับขี้ผึ้ง ใช้ทารักษาผิวหนัง ถูกแดดเผาทำให้เนื้อไม่ไหม้ขม และป้องกันรังสี รักษาอาการคัน ใช้รักษาผิวยาวจุดต่างดำนบนใบหน้า ส่วนใบสด ๆ ใช้ผ่ากหนากแล้วทาปูนแดง ที่นิ้วแล้ว ใช้ปิดขมิบ รักษาอาการ ปวดศีรษะ ใช้ในยาดัดยารักษา และเหง้า นำไปต้มน้ำรักษาโรคหนองในอื่น ๆ (แพทย์แผนไทย)

aloe-emodin สารประกอบ $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_5$ ใน aloe ใช้เป็นยาดำ

aloin (แอล' ลอยิน) n. ผงยาตัดจากต้น aloe ใช้เป็นยาระบาย

alopecia (แอล' ลอพี' เซีย) หัวล้าน, การไร้ขน;

alopecic adj. a. **adnata**, = a. ที่ยื่นแต่กำเนิด,

a. **areata**, = a. เฉพาะแห่งมักเป็นที่เคราและหนังศีรษะ,

a. **capitis**, = **totalis** a. ที่หนังศีรษะทั้งหมด,

a. **ciçatrisata**, = a. ที่ไม่หายและมีแผลเป็นมักเป็นที่หนังศีรษะ, **congenital** a.

a. **congenitalis**, = a. แต่กำเนิดมักเป็นที่หนังศีรษะ,

a. **follicularis**, = **hair follicles** ของหนังศีรษะอีกสาเหตุทำให้เกิด a. บริเวณนั้น,

a. **generalisata**, = a. **universalis**, a. **totalis**,

a. **liminarus**, = a. ตามขอบหน้าและหลังหนังศีรษะเนื่องจากบาดแผล หรือการกด,

a. **medicamentosa**, = a. เนื่องจากทายา,

alpha and omega

a. **neurotica**, = a. หลังเป็นโรคประสาทหรือ ระบุประสาทได้รับ บาดเจ็บ;

a. **pytroides**, = a. ทั้งของหนังศีรษะและ ผิวหนังส่วนอื่น,

a. **prematura**, = a. ก่อนถึงเวลา,

a. **senilis**, = a. ในวัยชรา,

a. **simplex**, = a. ก่อนถึงเวลา,

a. **symptomatic**, = a. หลังใช้ขนาน ๆ หรืออาการโรคบางอย่าง,

a. **totalis**, = a. ทั่วร่างกาย,

a. **toxica**, = a. ที่คิดว่าเนื่องจากพิษของโรคติดเชื้อ,

a. **universalis**, = a. ทั่วร่างกาย

alopecia (แอล' ลอพี' เซีย) n. โรคหัวล้าน, -**alopecic** adj. -Syn. loss of hair, baldness

Alopecia/Baldness (ผมร่วง, ผมบาง), ภาวะผมร่วงจนผมบาง / กรณีเป็นมากทำให้ศีรษะล้าน, ผมร่วง (ผมบาง) เป็นภาวะที่พบได้บ่อยในคนทุกเพศทุกวัย แต่จะพบในผู้ชายมากกว่าผู้หญิง, สาเหตุ / มากมายหลายอย่าง บางอย่างจะเกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์ เช่น ศีรษะเถิก ศีรษะล้าน บางอย่างอาจมีสาเหตุจากโรคต่างๆ เช่น ซิฟิลิส, เอสแอลไอ, กลากู, ขาดอาหาร โรคเรื้อรังอื่นๆ เป็นต้น บางอย่างอาจ เกิดขึ้นโดยไม่มีทราบสาเหตุ ก็ได้ ในที่นี้จะกล่าวถึงสาเหตุที่พบบ่อย

alpha 1 (แอล' ฟ่า) อักษรตัวแรกของกรีก, alpha-adrenergic blocking agent, สารเช่นพวก azapetine, phentolamine และ tolazoline ที่ block alpha-adrenergic receptor, alpha-adrenergic receptor, ค่าแห่ง action ของ adrenergic (sympathomimetic) agents.

a. **cells**, เป็น **granular cells** ใน **pancreatic islets**, เซลล์ที่มี **acidophil granules** ใน **adenohypophysis**,

a. **globulins**, กลุ่มของ serum globulins ที่เคลื่อนไหวได้มากที่สุด ใน electrophoresis ได้แก่ globulins ที่ทำหน้าที่นำ lipid, 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**, แอลีกาลอยด์ $\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{NO}_2$ จาก **lobelia** ใช้เป็น **respiratory stimulant**,

a. **particle** (1) ประจุอนุภาคที่ออกจากนิวเคลียสของ **radioactive atom**,

a. **particle** (2) ต่อกจาก (1) **helium nucleus** ที่ประกอบด้วย 2 โปรตอน, 2 นิวตรอนประจุบวก 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' ฟ่า) n. จุดแรก, สิ่งแรก, ดาวที่สว่างที่สุดในกลุ่มดาว, ตำแหน่งหนึ่งของขั้วหรือกลุ่มของอะตอม

ในสารประกอบ, isomer แบบหนึ่งของสารประกอบ

alpha and omega ตอนต้นและตอนจบ, ตั้งแต่ต้นจนจบ

alpha cells

เซลล์แอลฟา (ชีววิทยา) คือกลุ่มเซลล์เล็ก ๆ ในไอส์เลตออฟแลงเกอร์ฮานส์ซึ่งมีหน้าที่ในการสร้าง กลูคาگون

alpha decay กระบวนการแตกกัมมันตภาพรังสี ที่อนุภาคแอลฟาถูกขับ ออกจากนิวเคลียสของอะตอม ทำให้ atomic number ลดลงไปสอง

alpha iron (แอลไฟร์-) n, เหล็กอัลฟา

alpha particle อนุภาคที่มีประจุบวกที่ประกอบด้วยสองโปรตอนและสองนิวตรอน, นิวเคลียสของอะตอมของธาตุฮีเลียม; อนุภาคอัลฟา (ฟิลิกส์) คือนิวเคลียสของฮีเลียมซึ่งไม่มีอิเล็กตรอนอยู่เมื่อมันประจุบวก 2 หน่วย เป็นอนุภาคที่ปล่อยออกมาจากการสลายตัว ของธาตุกัมมันตรังสี อนุภาคอัลฟาที่มีความเร็วสูงเรียกว่า รังสีอัลฟา ถูกกันได้ง่ายโดยที่ กระดาษเพียง 2-3 แผ่น

alpha privative คำเสริมหน้า "a-" ที่ใช้ไวยากรณ์กริษา เพื่อแสดงการ ปฏิเสธหรือลบลง

alpha rays รังสีแอลฟา (ฟิลิกส์) ชื่อรังสีชนิดหนึ่งซึ่งแผ่ออกมาโดย ธาตุกัมมันตรังสีเป็นอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าบวก ถือเป็นนิวเคลียสของอะตอม ของธาตุฮีเลียมประกอบด้วย 2 โปรตอน และ 2 นิวตรอน มีอำนาจใน การผ่านทะลุอนุภาค

alpha sulphur กัมมะถันแอลฟา (เคมี) ดู = rhombic sulphur

alpha testing เป็นการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการกระทำยาในแหล่งที่ผลิต เช่น ใช้พนักงานภายในบริษัทเป็นผู้ทดสอบ

aliphane (-ดีไอ) steroid anesthetic ชนิดหนึ่ง

aliphatic (-ลิว) ทิค ซึ่งเกิดขวาง alpha-ad-renergic receptors ของ sympathetic nervous system, สารที่มีฤทธิ์ ดังกล่าว

alphameric n. อัลฟาเมริค เป็นคำที่ยืมมาจากคำว่า Alpha-numeric และ alphabetic numeric

alphamimetic (-ไมเม็ท) ทิค ซึ่งกระตุ้น alpha adrenergic receptors ของ sympathetic nervous system, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

alphanaphthol (-แน็ฟ) อีล naphthol แบบหนึ่ง, C₁₀H₇O ใช้กับกล่องจุลทรรศน์

alphanumeric (แอลฟานูเมอริค) adj., n. อัลฟานูเมอริค, ซึ่งรวมทั้งอักษรและตัวเลข, อักษรจำนวนหนึ่ง ที่ประกอบด้วยพยัญชนะสระ จำนวนเลขเต็มหลัก และสัญลักษณ์พิเศษจำนวนหนึ่ง โดยส่วนใหญ่แล้ว เป็นสัญลักษณ์ที่เครื่องจักรจะประมวลผลออกมาได้

alphanopropane (-ไพร์) ดิน narcotic analgesic ชนิดหนึ่ง

alpelasma (แอลเพลลัส มา) leukoplakia

alphos (แอล ฟือ) **alphus**

alpus (แอล ฟือ) **Psoriasis**

alseroxylin (อัลเซอร์ออกซ์ ลิว) extract บริสุทธิ์ของ Rauwolfia serpentina ซึ่งมี reserpine และแอลคาลอยด์ ตัวย่อย ๆ ใช้เป็นยาสงบ ประสาท

alsike clover (แอล ซิค โคล) วอร์วี่ n. ไม้จำพวกถั่ว ชนิดหนึ่งของยุโรป (Trifolium hybridum) -Syn. Alsike

altar of hymen (คำที่นุ่มนวล, คำที่สัพภาพ) อวัยวะเพศของผู้หญิง, หม้อ, โหนก, ประตุนกผู้หญิง, ที่(คำยาบ), โยน, หอย, หอยสาวก, โคน, เน้นสาวก, โคนสวรรค์, จิม, ปากช่องสังวาส

alterative (อัลเทอร์เวี ทิว) adj. ซึ่งเปลี่ยนแปลง. -n. ยารักษา, ยาที่เปลี่ยนแปลงสุขภาพ

alternando กฎการใช้ตัวเลขสลับกันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

alternans (อัลลันเทอ) นันซุ) ซึ่งสลับหรือการสลับ,

alumina

electrical a., การขึ้นลงของ **electrocardiographic waves**,

a. of the heart, กาลังเต้นของหัวใจหรือชีพจร,

pulsus a. เห็นเด่นของหัวใจมีความเข้มผันแปร

alternation of generation วงชีวิตแบบสลับ (ชีววิทยา) เป็นวงชีวิต ของสิ่งมีชีวิตบางชนิด ที่ในช่วงชีวิตนั้น จะมีการะจำนวนของโครโมโซม 2 ชุด (2n) สลับกับระยะที่มีโครโมโซม 1 ชุด n., การสลับของวงจรชีวิตของ รูปแปรต่าง ๆ ของชีวิต เช่น แบบที่ใช้เพศกับแบบที่ไม่ใช่เพศ, วงจรชีวิตอื่น เกี่ยวกับชีววิทยา, การเลือก อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์; การสลับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

alternation of generations; digenesis; diplobiontic life cycle; diplohaplontic life cycle; วงจรชีวิตอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

alternative medicine การแพทย์ทางเลือก การแพทย์ได้อันอยู่นอกวงการของเขตการแพทย์แผนปัจจุบัน การแพทย์ที่ครอบคลุมขอบเขตกว้าง, ขาวงการแพทย์แลดูรักษาแห่งสุขภาพ แพทย์ทางเลือกที่เป็นที่นิยมมีดังนี้ การฝังเข็ม; สมุนไพร; ชิง; อรรถชาติบำบัด; 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. (เครื่องมีดที่มี สารเคมี

ที่ให้ความร้อน สำหรับนวดตาหรือไซนัส

alti- (คำเสริมหน้า) เกี่ยวกับความสูง -Syn. 'high'

altimeter (แอลเทียร์) n, เครื่องวัดความสูง, เครื่องวัด ความสูงของ การบิน, เครื่องมือที่ใช้วัดระดับสูง ของเครื่องบินว่าสูงจากพื้นดินเท่าไร มีรูปร่างลักษณะ คล้ายปรอทวัดอากาศ , (ฟิลิกส์) ชื่อ เครื่องมือวัด ความสูง สำหรับใช้ในเครื่องบินเพื่อบอกระดับความสูง เช่น แอน็รอยลต์และ บาริมาตร เป็นต้น

altimetry (แอลทิม มีทรี) n. วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับ การวัดความสูง. -**altimetric(al)** adj.

altitude sickness โรคความสูงซึ่งมีอาการคลื่นเหียน อาเจียน หายใจแรง

alto- (คำเสริมหน้า) alti-

atrichous (แอลทริช ชัส) เจริญเติบโตซ้ำ, กิ่งเวลาดาน กว้างหาย

altruism (แอล'ทรูอิสซึม) n. หลักการปฏิบัติ

ที่เห็นแก่ประโยชน์ ของผู้อื่น เป็นที่ตั้ง, ความห่วงใยต่อผู้อื่น

ที่ไม่เห็นแก่ตัว, ความคิดหมกหมอง เห็นคนอื่น มีค่าสูง

-**altruist** n. -Syn. philanthrop -**altruistic** adj.

ALU หน่วยในการคำนวณและตรรกะ ย่อมาจาก **Arithmetic and Logic Unit** (ดู)

aludel (แอล ลูเดิล) n. ภาชนะรูปผลพีร์ชนิดหนึ่ง

ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ทางเคมีสำหรับรองรับการระเบิด ที่เกิดขึ้น

alum (แอล เลิม) n. สารส้ม K₂SO₄·AL₂(SO₄)₃·24H₂O -Syn. common alum

alum. (ย่อ) aluminum

alumen = alum, alumen exsiccatum, = alumen ที่แห้งหรือถูกเผา

alumin- (คำเสริมหน้า) alumino-

alumin- (อะลูมิเน) n. อะลูมิเนียม, ออกไซด์ของอะลูมิเนียม

เกิดขึ้นเอง ตามธรรมชาติเช่น **corundum**, ออกไซด์

ของอะลูมิเนียม เป็นเนื้อแท้ของ ทับทิม พลอย มรกต

จะมีอยู่ในดินเหนียว -Syn. **aluminum oxide**

alumina refractory

alumina refractory (อะลูมินะ-) น. วัสดุทนไฟ อะลูมินา

aluminate (อะลู' มินา) Chem., n. เกลือของ aluminum hydroxide, แร่ออกไซด์ที่มีโลหะผสมกับ alumina

aluminiferous (อะลูมินิฟ' เฟอริส) adj. ซึ่งประกอบด้วยหรือห่อหุ้มอะลูมินัม

aluminise, aluminize (อะลู' มะไนซ) สัหรือผสมด้วย อะลูมินัม

aluminium, aluminum อะลูมิเนียม (เคมี) คือธาตุในหมู่ iii ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 13 ใช้สัญลักษณ์ **Al** เป็นธาตุโลหะเบาสีขาว มีมีความแวววาวเฉพาะ คือธาตุในหมู่ iii ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 13 ที่มีลักษณะคล้ายเงิน แต่เบากว่า มีความเหนียวและ สามารถทำให้ เป็นแผ่นบางๆ ได้ง่าย มีคุณสมบัติเป็นสื่อความร้อน และสื่อไฟฟ้าได้ดี ดังนั้นในงานช่าง โลหะชนิดนี้จึงมีประโยชน์ได้มาก

aluminium bronze (อะลูมิเนียม-) น. โลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่เกิดขึ้นระหว่างทองแดง กับอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นปฏิกิริยาที่ไม่เหนียวกัน กิ่งแล้วแต่ว่าจะต้องการกำลังดึงมากหรือน้อยเพียงใด รวมทั้งน้ำหนัก และความเบาที่ต้องการด้วย ส่วนที่ผสมที่หนาและ ใช้กันอยู่ทั่วไปในได้ 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 (แอลลูมิเนียม ซิส) pneumoconiosis (๑) ที่เนื่องมาจากฝุ่นที่มี **aluminum** เข้าไปในปอดภาวะอะลูมิเนียมเข้าไปในทาง เดินสมหายใจมากขึ้นไป , **spangled** เนื้องอกชนิด หนึ่งอยู่/ไม่ทำให้เกิดอันตราย, **stumped flake** มีปฏิกิริยาบางอย่างทำให้เกิด อะลูมิเนียมออกไซด์และ ไฮโดรเจน เมื่อผงอะลูมิเนียม ออกไซด์และไฮโดรเจน เมื่อผงอะลูมิเนียมเข้าไปในทาง เดินสมหายใจจะถูก **phagocyte** มากุ้มและถูกนำไปยัง **interstitial tissue** ทำให้เกิดไฟโบรลิส ทำให้ผู้ป่วยมีอาการ หอบเหนื่อยได้ , การตรวจสมรรถภาพ ของการหายใจ/ พบลักษณะของ **restrictive defect** และ **diffusing capacity** ลดลง , ผู้ป่วย/ ไอเรื้อรัง เบื่ออาหาร นานหนักตัวลด และเหนื่อยง่าย

aluminothermy (อะลู' มินเออมี) n. ขบวนการที่เมื่ออุณหภูมิสูง โดยการให้ผงอะลูมิเนียมทำปฏิกิริยากับออกซิเจนที่ได้จากออกไซด์โลหะอื่น. -Syn. alumi nothermics

aluminous (อะลู' มินัส) adj. ประกอบด้วยหรือมีคุณลักษณะของอะลูมินัม -**aluminosity** n.

aluminous fire brick อิฐที่มีความทนไฟ อะลูมินา

aluminum (อลู' มินัม) อลูมิเนียม,

a. chloride, = $ALCl_3 \cdot 6H_2O$ เป็น **astrigent** และ **antiseptic**,

a. hydroxide, = $AL(OH)_3$ เป็น **protective** และ **astrigent**,

a. hydroxide gel, = 4% AL_2O_3 เป็นยาลดกรด กระเพาะอาหาร (เป็นยาลดกรดกระเพาะอาหาร

aluminum (อะลู' มินัม) n. อลูมิเนียม (สัญลักษณ์ :Al) -adj. เกี่ยวกับ หรือประกอบด้วยอะลูมิเนียม. -**aluminic** adj. -Syn. aluminium (**aluminium-British**)

aluminum chloride เป็นของแข็งสีเหลืองซีด. $ALCl_3$ ใช้ในการเก็บ ไขมัน

aluminum hydroxide เป็นผลละลายน้ำได้ $AL(OH)_3$, ใช้ในการ ทำแก้ว สีอ่อนและเป็นยาลดกรด ในกระเพาะ.

alvine

-Syn. aluminum hydrate, hydrated alumina และ ใช้ ในการทำกระดาษ

aluminum oxide =alumina

aluminum sulfate ใช้เป็นตัวแทนให้บริสุทธิ์และ ใช้ ในการทำกระดาษ, $AL_2(SO_4)_3$

alumroot (แอล' ลัมรุต) n. พืชจำพวก Heuchera ในอเมริกา รากของมันใช้เป็นยาฆ่าพยาธิวน

alundum n. ทินฟอสเฟตหนึ่งที่ทำมาใช้ประโยชน์ในการ ชัดเกลาวัดดูต่าง ๆ

alunite (แอลลูไนท์) n. แร่ที่มีส่วนประกอบของสาลีซึ่ม และอะลูมิเนียม ผสมอยู่ , แร่ฟอสเฟตของโบแตสซีมและ อะลูมิเนียม $KAL_3(S_2)_2(OH)_6$

alusia (แอลลู' 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 (Bronchial Carcinoma) มะเร็งปอดของปอด เริ่มเกิดจากจุดเดียว แล้วลุกลามออกไปตาม หลอดลม ไปยังส่วนอื่น ของเนื้อปอด , เป็นมะเร็งปฐมภูมิของปอดชนิดหนึ่ง ที่พบได้น้อยในต่างประเทศ, เริ่มเกิดจากจุดเดียว แล้วลุกลามออกไปตามหลอดลม ไปยังส่วนอื่นของ เนื้อปอด ส่วนน้อยอาจแพร่ไปทางกระแสโลหิตหรือ ทางน้ำเหลือง

alveolar ridge ขอบเป็นสันของขากรรไกรบนและล่าง ประกอบด้วย เบ้าหรือแอ่งรับฟัน. -Syn. alveolar process **alveolate** (แอลวี' เลท' ลูเลท') adj. ซึ่งเป็นแอ่งหรือหลุม, ซึ่งมีลักษณะ เหมือนวงรีวง, เบ้ารูป ๆ, หลุมรูปไปรูป . -Syn. alveolated, -**alveolation** n.

alveolate; faveolate; faveose แบบวังเหมือนเกี่ยวกับ วิชา ชีววิทยา

alveolectomy (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) ปุ่มกระดูกโหนกแก้มแตก ทำให้ฟันคลอนได้

alveolodental (-ไลเดน' เทิล) เกี่ยวกับฟันและ เบ้าโพรงฟัน

alveoplasty (-ไลพลาส' ทึ) ศัลยกรรมเปลี่ยนรูป และภาวะของปุ่ม กระดูกโหนกแก้ม

alveotomy (-ลิอ' โทมี) การผ่าปุ่มกระดูกโหนกแก้ม

alveolus 1 (แอลวี' โอไลส) n., (**pl. -li**) แอง, หลุม, ห้องเล็ก, เซลล์เนื้อ เยื่อปอด, เบ้าฟัน, โพรงเล็ก ๆ, ถุงลม;

alveolar adj.

alveolus 2 ถุงลม (ชีววิทยา) เป็นอวัยวะส่วนหนึ่ง ที่อยู่ภายในร่างกาย มี ลักษณะเป็นถุงเล็ก ๆ ในปอด หรือแอ่งที่รากฟันฝังลงไป , ถุงที่มีผนัง เป็นเยื่อบาง ๆ สามารถยืดหยุ่นได้ยุบปลายสุดของแขนงขาปอด บริเวณรอบ ๆ ถุงมีเส้นเลือดฝอยอยู่จำนวนมากมาย โดยเป็นที่ยึดเปลี่ยนก๊าซ ออกซิเจนและ คาร์บอนไดออกไซด์

alveus (แอล' วิอัส) ร่องหรือแอ่ง, โพรง; **pl. alvei**

alvine (แอล' ไวน) เกี่ยวกับลำไส้หรือช่อง,

alvinolith

a. concretion, นิวินาล้าส์,

a. discharge, อูจจาระ,

a. flux, อูจจาระเหลวเป็นน้ำ

alvinolith (-ในลิธ) ก่อนแข็งหรือนิวินาล้าส์

alvus = abdomen กับ viscera

alymphia (อะลิမ် เฟีย) การไร้หรือขาดน้ำเหลือง

alymphocytosis (-ไฟไซโท ซิส) การไร้หรือขาด lymphocyte

alymphoplasia (-ไฟโพลี เซีย) การไม่เกิดเป็น lymphoid tissue; thymic a.gammaglobulinemia แต่กำเนิด

alymphopotent (-ไฟโพ' เท็นท) ซึ่งไม่สามารถเกิด lymphocytes หรือ lymphoid cells

alysmus (อะลิส' มัส) ความกังวลและกระสับกระส่าย ที่เป็นกับโรคทางกาย

Alzheimer's disease (อัลไซ' เมอะ) presenile dementia

โรคของแอลไซเมอร์ , สองใหญ่หดเหี่ยว

เป็นทั่วไปหมด / ไม่ได้เป็นเฉพาะที่ในโรคของ tic) แต่เมื่อตรวจคอร์เทกซ์มักจะปกติ, ทำให้เกิด Dementia

ได้บ่อยที่สุด , การดำเนินของโรค/ คือไปเรื่อย ๆ จนในที่สุดผู้ป่วยกลุ่มนี้ก็จะต้องนอนอยู่กับเตียงตลอด ,

การเสียชีวิต / มักเกิดจาโรคแทรกซ้อน เช่น ปวดอึกเสบ การติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ แผลนอนทับ เป็นต้น -

จุลพยาธิวิทยา , คล้าย Senile dementia มาก ,

ภาวะเกี่ยวข้องสมองทั่วไป / โดยเฉพาะที่สมองส่วนหน้า (frontal lobe) และส่วนเทมพอร์ล (temporal lobe) /

ผู้สมอง (cortex) / แคลลงและ ventricle กว้างขึ้น

Alzheimer's plaque คือ Aβ plaques

AM (ย่อ) amplitude modulation วิธีการบันทึกสัญญาณของคลื่นวิทยุ โดยการผันแปรการสั่นสะเทือนของมัน, ระบบการกระจายเสียงวิทยุ, ซึ่งเกี่ยวกับระบบดังกล่าว

Am (ย่อ) สัญลักษณ์เคมีของธาตุ americium

am(o)eba (อะมี' เบะ) n. สัตว์เซลล์เดียวชนิดหนึ่ง - amoebic adj.

amaas (อา' มาซ) ฝีดาษชนิดอ่อน

amacrine (แอม' มะครีน) ซึ่งไร้กิ่งก้านยาว

amacrine cell (แอม' มะครีน) เซลล์ในชั้นในของเรตินาซึ่งมีกิ่งก้านเดียว

amadou (แอม' มะ ดู) n. สารคล้ายฟองน้ำที่ทำจากเชื้อราจำพวก Polyporus (Fomes) fomentarius

amah (อา' มะ, แอม' มะ) n. นางพยาบาล, คนใช้หญิง -Syn. nurse, maidservant

amal , amalg. (ย่อ) amalgamated

amalgam (อะแมล' เก็ม) n. โลหะผสมของปรอทกับโลหะอื่น, แร่หายากชนิดหนึ่งที่เป็นโลหะผสมของเงินและปรอท, ปรอทผสมกับโลหะอื่น ๆ, (โลหะ) เจือปรอท, โลหะผสมของปรอทกับโลหะอื่น, แร่หายากชนิดหนึ่งที่เป็นโลหะผสมของเงินและปรอท, การรวมกัน, โลหะชนิดหนึ่งที่มีปรอทเป็นตัวอินทรีย์ ไปผสมกับโลหะอื่น ๆ, การรวมกัน

amalgamate (อะแมล' เกเทม) vt. ทำให้รวมกัน, ผสม, ผสมกับปรอท. ทำให้เป็น amalgam; -amalgamation n. -Syn. mix, compound, merge, combine, unite, blend, fuse, commingle -Ant. divide, separate, split, part, disintegrate

amalgamation (อะแมลเก' เม) n. การรวมกับปรอท, ผลที่เกิดจาก การรวมกับปรอท, การรวมกับธาตุอื่น, การรวมกันทางชีวภาพของเอนไซม์หรือของสิ่งมีชีวิต, การสกัดโลหะจากแร่ด้วยปรอท -Syn. mixture, union, blend, compound, combination, mingling

amaurotic

amalgamation, amalgam treatment กระบวนการแยกโลหะ จากแร่โดยผสมกับปรอท

amandine (อา' มันทัน, แอม' มะตัน) adj. ซึ่งเตรียมหรือทำจากผล almond

Amanita (แอม' มะนิทะ) เห็ดพวกหนึ่งในตระกูล Agaricaceae , เชื้อราพิษจำพวก Amanita -Syn. agaricarius fungus

Amanita muscaria เห็ดพิษชนิดหนึ่ง, fly agaric amantadine (อะแมน' ทะตัน) 1-Adamantanamine, antiviral compound ใช้ป้องกัน Asian influenza virus ใช้รักษาโรค parkinsonism

amara (แอม' เม' ระ) ยางรักษาอาหาร, bitters

amaranth (แอม' มะแรนธ) n. ต้นบานไม่รู้โรย, สีย้อมสีม่วงแดงจำพวก azo dye , ผลแอมมะแรนทที่ใช้แต่งสีให้แดง

amaranthaceae (แอมมะแรน' เอะ' เซียส) adj. ซึ่งเกี่ยวกับพืชตระกูล Amaranthaceae เช่น ต้น amaranth, pigweed, cockscomb

amarthritis (แอมมะไร' ทิส) polyarthritis

amylidaceous (แอมมะริลลิ' เด' เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชตระกูล Amyllidaceae (เช่น ต้น amaryllis, narcissus)

amaryllis (แอมมะริล' ลิส) n. พืชไม้ดอกจำพวกว่าน Amaryllis Belladonna, พุ่มบ้านนอก, สาวงาม

amasesis (อะแมส' ซิส) การไร้ความสามารถเคี้ยวอาหาร

amastia (อะแมส' เซีย) เต้านมไม่เจริญ

amathophobia (แอมมะโท' โฟ' เบีย) โรคกลัวผู้

amative (แอม' มะทีฟ) adj. เกี่ยวกับความรัก, ชอบรัก. -amateness n. -Syn. amorous

amateness n. -Syn. amorous

amative n. -Syn. amorous

Amaurotic Familial Idiocy

a. familial idiocy, กลุ่มโรคประจำตระกูลที่เด่นชัด 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 (อะแม็คไซโฟ'เบีย) โรคกลัวขาดชน โดยเฉพา การงาน หรือขี้ขลาดขยาน

amazia (อะแม'เซีย) **amastia**

ambagious (แอมแบ'เจียส) adj. กวาม, อ้อมค้อม, ไม่ตรงไปตรงมา -**ambagiousness** n. -Syn. roundabout

ambenonium (แอมมีเนียม'เนียม) ยาพวก **cholinergic**, ใช้ในโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงใน **myasthenia gravis**

amber screen จอภาพซึ่งเป็นสีอำพัน, จอภาพชนิดพื้นเป็นสีเทา ด้านหลังสีส้มเหลืองแกมส้ม ซึ่งจะทำให้สามารถมองเป็นสี ขั้วเช่นยี่ขั้ว

ambergis (แอม'เบอร์กิส) n. ไขจากลำไส้ปลาวาฬ นำมาใช้ทำเครื่องสำอาง

ambi-(คำเสริมหน้า) ที่หมายถึง "ทั้งสอง", รอบ

ambiance (แอม'บ็องซ์) n. ambience

ambidextrous มีความถนัดสองมือ, มีรสนิยมทั้งกะเขย และคนธรรมดา

ambient temperature อุณหภูมิที่อยู่ล้อมรอบ, อุณหภูมิที่อยู่โดยรอบ

ambiguity error ความผิดพลาดแบบกำกวม, ความผิดพลาดซึ่งอาจไม่ใช่

ambilateral (-แล็ท'เทอรัล) เกี่ยวกับสองข้าง

ambilevous (-อิล'เวอ) ซึ่งไม่เกิดในแต่ละมือ

ambipia (-โอ'เพีย) **diplopia**

ambisexual (-เซ็ก'ซวล) ปรากฏลักษณะของเพศคู่;

-ity n.

ambisincer (-ซิม'นิสเซอ) **ambilevous**

ambitendency (แอมบิ'เทินซ์'เต็นซี) n. (pl. -cies) Psycho. ความรู้สึก รวมทั้งเป็นทั้งเชิงบวกและเชิงบวก และเชิงลบที่มีต่อบุคคลอื่นหรือสิ่งของ, โน้มเอียงที่จะทำให้เกิดกัน

ambivalence (แอมบิ'แวลันซ์) ที่ทัศนคติตรงกันข้ามที่เกิดขึ้น พร้อมกันต่อเป้าหมายหรือบุคคล;

ambivalent (adj);

a. feelings อารมณ์สองอย่างที่ตรงกันข้าม (เช่นรักกับเกลียด)

ambivalent (คำที่บ่งมวล, คำที่สภาพ) = **AC/DC**, **bisexual**, มีสองอย่างในบุคคลเดียวกัน, มีรสนิยมทั้งกะเขย และคนธรรมดา

ambivert 1 (แอม'บิเวอร์ท) n., psycho. บุคคลที่มีลักษณะของบุคลิกภาพ ระหว่าง extrovert กับ introvert คนกึ่งขั้ว

ambivert 2 (-เวอท) ผู้ที่อยู่ระหว่าง extrovert กับ introvert

amblyacousia (แอมมี'บลีอะคู'เซีย) การได้ยินไม่ชัด

amblyopia (-โอ'เพีย) ประสาทสัมผัสเลื่อมหรือตา

amblychromasia (-โครมา'เซีย) ภาวะที่นิวเคลียสของเซลล์ ติดสียอมไม่ได้; **amblychromatic** adj.

amblygestia (-จิส'เทีย) ประสาทสัมผัสเลื่อมหรือตา

amblygonite (แอมบลิก'โกไนท์) n. แร่ที่ประกอบด้วย Lithium aluminum fluorophosphate, Li(AlF)PO₄

amblyopia (แอมบลอย'เพีย) n. ภาวะสายตาเลื่อมที่หาสาเหตุที่แน่ชัดไม่ได้. ตามัวโดยไม่มีรอยโรคที่ตา; **amblyopic** adj.

46

color a., การเห็นสี, มัว,

a. ex anopsia, a. ที่เนื่องจากไม่ได้รับสายตาตามกน

Amblyopia/ Ethyl Alcohol อาจเกิดร่วมกับ **Tobacco amblyopia**, มีอาการคล้ายกับเรียกว่า **Nutritional Amblyopia**, เป็นผลของ ยาสูบและแอลกอฮอล์เรื้อรัง / ทำให้ผู้ป่วยขาดอาหาร โดยเฉพาะพวกวิตามินบี, ผู้ป่วยอาจมีอาการของ **peripheral neuritis** ร่วมด้วย, **amblyopia** ที่เกิดจากโรคเบาหวาน **carbon disulphide** และ **iodoform** / มีลักษณะเช่นเดียวกับ **Tobacco amblyopia** แต่พยาธิสภาพที่แตกต่างเหล่านี้ เกิดขึ้นที่เส้นประสาทตาโดยตรง :- การรักษา, เช่นเดียวกับ **tobacco amblyopia**

Amblyopia/Methyl Alcohol เกิดจากการดื่มพวก **wood alcohol** ชนิดต่าง ๆ / เช่น แอลกอฮอล์ใช้จุดตะเกียง หรือเหล้าเอน, อาจเกิดจากการสูดดมเข้าไปเป็นเวลานาน ๆ ในผู้มีอาชีพบางอย่างที่ต้องใช้ **methyl alcohol** ทำให้เกิดการเสื่อมของ **ganglion cells** ของเรตินาจนถึงประสาทตา **กัมมัทริเนน**/ คลื่นไส้อาเจียน ปวดท้อง เวียนศีรษะ และปวดศีรษะจนหมดสติ, อาจมีช็อกจากและถึงแก่ความตาย, อาการทางตา/ มีสายตาบวมอย่างรวดเร็วมืดลานสายตาแคบเข้าและ **absolute central scotoma** จนถึงตาบอดสนิท, ที่เรตินาระยะแรก/ พบว่าชีวประสาทตามีสีแดงขอบไม่ชัดเจ

Amblyopia/Quinine อาจพบกรณีที่ให้อาควินินเกินขนาด, บางรายที่มีความไวต่อยาควินิน/ แม้ให้เพียงขนาดน้อย ๆ ก็อาจเกิดอาการได้, อาจเกิดจากยาพวก **optochin (ethylhydrocuprein)** หรือ พวก **salicylates**, อาจมีอาการหือและหูหนวก, สายตาลดลงอย่างรวดเร็ว บางรายอาจถึงบอดสนิท, ฆ่ามันตาขยาย และไม่มีปฏิกริยา

Amblyopia/Tobacco อาจเกิดจาก การสูบบุหรี่ หรือ เคี้ยวใบยาสูบ รวมทั้งการซึบซาบของละออง ใบยาสูบใน โรงงานสูบ เป็นเวลานานๆ, สารที่ก่อให้เกิดพิษเชื่อว่า เป็น **nicotine** ในใบยาสูบ และอาจเกิดร่วมกับ การขาดวิตามินบี 12, พยาธิสภาพ/ เกิดจากการเสื่อม ที่หลายของ **ganglion cells** ของเรตินา โดยเฉพาะที่บริเวณ macula และมี **interstitial neuritis** ของ **papillo-macular bundle** ของประสาทตาต่อ มาเส้นประสาทเหล่านี้จะเกิดการเสื่อมตามมา

Amblyopia/Toxic ภาวะตามัว โดยไม่มีรอยโรคที่ตาเนื่องจากเส้นประสาทตา ถูกทำลายโดย สาร พิษต่าง ๆ, ภาวะตามัว โดยไม่มีรอยโรคที่ตา, โรคหรือกลุ่มอาการ ซึ่งเส้นประสาทตาถูก ทำลายโดยสารพิษต่าง ๆ เช่น **tobacco**, **ethyl alcohol**, **methyl alcohol**, **lead**, **arsenic**, **thallium**, **quinine**, **ergot** และ **carbonylsulphide** เป็นต้น

amblyoscope (-โอ' สะโคพ) เครื่องฝึกช่วยให้ **amblyopic eye** ดีขึ้น

amblyphonia (-ไฟ'เพีย) การได้ยินที่ไม่ชัด

amboceptor 1 (-เซ็ป'เทอะ) hemolysin โดยเฉพาะ double receptors ของมันอันหนึ่งร่วมกับ blood cell อีกอันกับ complement

amboceptor 2 (แอม'บอเซ็ป'เทอะ) n. สารที่เกิดขึ้นในระหว่างการ ติดเชื้อในเลือด มีคุณสมบัติเป็นตัวทำให้ไลทิตแดงสลายตัว

ambon (แอม'บ็อน) **fibrocitrinogenic ring**

ที่เป็นขอบของบั้ง ที่ส่วนหัวกะจะถูกยาไปติดอยู่

ambos (-บ็อส) กระตุกรูปที่ช่องหูของกลาง

ambroid (แอม'บรอยด์) n. ambroid

ambrosia (แอมบรอส'เซีย) n. อาหาร เครื่องดื่ม หรือ

เครื่องดื่ม ของเทพดา, สิ่งที่มีรสอร่อยหรือ มีกลิ่นฉุนดม.

Ambrosia, ambrosia

-ambrosial, ambrosian adj. -Syn. delicious food

Ambrosia, ambrosia (แอมโบรเซีย) ไม้ดอกพวก regweed ในอเมริกา เหนือใช้เป็น stimulant, tonic, astringent, ละอองเกสรทำให้เกิด hay fever

ambasc (แอม' เซส) n. โคซรัย, ระยะทางที่สั้นที่สุด, ปริมาณที่น้อยที่สุด, ของที่มีมาตรฐานต่ำสุด, ของที่ไร้ค่าที่สุด

ambulance (แอม' บิวลินซ์) n. รถพยาบาล, รถพยาบาลที่ใช้สำหรับรับผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล, เรือหรือเครื่องบิน, โรงพยาบาลเคลื่อนที่

ambulance chaser หมายถึงคนผู้สรรหาความที่เป็นผู้ได้รับอุบัติเหตุ, และสนับสนุนให้ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย

ambulance corps หน่วยเสนารักษ

ambulant (แอม' บิวลันท) adj., n. เคลื่อนจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง, เปล่งพยาบาล, = ambulatory

ambulatory (-อะทอ' ริ) ซึ่งเดิน, สามารถเดินได้, ไม่ต้องนอน แขนงเตียง, a. typhoid fever, ไข้ฟอยซ์ชนิดอ่อน ซึ่งคนไข้ไม่ต้องนอนรักษา

ambulet (แอม' บิวเลท) n. รถที่มีอุปกรณ์พยาบาลติดตั้งอยู่ด้วย

ambulet (แอม' บิวริ) n. เนื่องจากชนิดหนึ่งในสัตว์เลี้ยง

ambustion (แอมบัสชั่น) แผลไหม้หรือแผลไฟลวก; ambustial adj.

ameb-, emebo- หมายถึง ameba, emebic, emeboid

ameba (อะมี' เบ) n. (pl. -ae, -as) = amoeba. -amebalike adj.

ameba (อะมี' เบ) ตัวอะมีบซึ่งเป็นสัตว์เซลล์เดียว; amebae (pl.)

amebacide (อะมี' เบไซด์) amebicide

amebiasis (แอมมี' โบ อธิส) โรคติดต่อที่เกิดจากเชื้ออะมีบาพวก Entameba histolytica

amebiasis cutis (คิว' ทิส) ผิวหนังเป็นแผลเปื่อยเนื่องจากตัว amebas

Amebiasis/Liver โรคบิดอะมีบที่ตับ, ตับอักเสบจากเชื้ออะมีบาและมีในตับ, ภาวะแทรกซ้อนของ โรคบิดอะมีบที่ลำไส้ที่สำคัญที่สุดและพบบ่อยที่สุด โดยเฉพาะในประเทศที่อยู่ในเขตร้อน, เชื้อนี้เข้าไปทุกที่เกือบในเนื้อคน

จึงมักเรียกว่ามีบิดในตับ, มีในเนื้อตับที่เกิดจากเชื้ออะมีบา amebic (-บิค) ซึ่งเกี่ยวกับ amebas,

a. dysentery, บิดเนื่องจากเชื้อ Entameoba histolytica,

a. hepatitis, ตับอักเสบเป็นฝีหนองเนื่องจากเชื้ออะมีบา

amebic (อะมี' บิค) adj. = amebic

amebicide (อะมี' บิคไซด์) สารซึ่งทำลายตัวอะมีบา; amebicidal adj.

amebiform (-บิวฟอม) คล้ายอะมีบา (ลักษณะและท่าทาง)

amebocyte (อะมี' โบไซท) n. amoebocyte, เซลล์ที่การเคลื่อนที่คล้ายอะมีบา

ameboid (อะมีบอยด์) adj. amoeboid. amebiform, -ameboidism n. a. movement, ลักษณะการเคลื่อนที่ของเม็ดเลือดขาว ผ่านผนัง เส้นเลือดไปยังเนื้อเยื่อรอบๆ

ameboidism การเคลื่อนไหวแบบอะมีบซึ่งเกิดในเซลล์ประสาทบางชนิด

amebula (อะมีบิวละ) spore รูปคล้ายอะมีบาของเชื้อมาเลเรีย

ameburia (อะมีบิว' เรีย) อะมีบาในปัสสาวะ

amentia

ameer (อะเมียร์) n. amir, -ameerate n.

amelanotic (อะเมิลละน็อท' ทิค) ซึ่งไม่มี melanin หรือมีเพียงเล็กน้อยมาก,

a. melanoma, = melanome เนื้อร้าย ไม่มีสารสี (pigment)

amelia (อะมี' เลีย) การไร้แขนขาแต่กำเนิด

ameloblast (อะเมิล' โลบลาสท) เซลล์ซึ่งเป็นส่วนของ enamel หรือเคลือบฟัน

ameloblastic odontome (เนื้องอกที่เป็น epithelial และ mesenchymal odontogenic tissue

ameloblastoma (-โท' มะ) เนื้องอกร้ายของขากรรไกร, adamantinoma,

melanotic a., = melanotic neuroectodermal tumor,

pituitary a., = craniopharyngioma

amelodontal (-เด็ม' ซัล) เกี่ยวกับ enamel และ dentin

amelogenesis (-เจ็ม' นิซิส) การเกิดของ enamel; amelogenic adj.

amelus (แอม' มิลัส) บุคคลที่ไร้แขนขาแต่กำเนิด; (pl.) ameli

amendment file แฟ้มแก้ไขข้อมูล

amendment record ระเบียบในการแก้ไขข้อมูล

amendment tape แถบแก้ไขข้อมูล

amendment to the plaint การแก้ไขเพิ่มเติมคำฟ้อง

amends, tender of ข้อเสนอชดเชยค่าเสียหาย

amenia (อะมี' เนีย) = amenorrh

amenity (อะเมเน' นิตี้, อะมี' นิตี้) n. (pl. amenities) ความสุภาพ, ความอ่อนโยน, ความเจริญพรั่งบริบูรณ์, ความสะดวกสบาย, ความรื่นรมย์ -amenities

มารยาทสังคม -Syn. courtesies

amenity, loss of ความสูญเสียความสะดวกสบาย

amenity, preservation of การอนุรักษ์สิ่งอำนวยความสะดวกสบาย

amenomania amaenomania (อะเมเน' โมนี' เนีย) ระยะคลั่งของ manic -depressive illness (adj)

amenorrh (อะเมเน' โนเรีย') การไร้หรือขาดประจำเดือน; amenorrheal adj.

primary a., a. ไขว้หนุ่มสาว,

secondary a., ประจำเดือนหยุดหลังจากมีแล้วในวัยหนุ่มสาวนี้ไปแล้ว ยังไม่มีประจำเดือนมา ก็ถือว่าผิดปกติ /ภาวะประจำเดือนไม่คงมา (Primary amenorrh

hea) Primary amenorrh

hea/ ปัญหาที่พบได้บ่อยในผู้หญิงทั่วไป,

Amenorrh; Secondary, ภาวะการขาดระดู/หยุดไขว้หนุ่มสาวเพียงที่เคย มีระดูมาแล้ว ไม่รวมถึงการขาดหายไปตามธรรมชาติเช่น เมื่อมีครรภ์ ในสตรีที่ไขว้หนุ่มสาว

ในรายที่ติดตามลูกออกไปแล้วและในสตรีที่อยู่ในวัยหมดระดู, ไม่รวมถึงรายที่หมดระดูก่อน อายุ 30 ปี ที่เรียกว่า premature menopause ยังไม่ได้ตกลงกันว่า จะใช้เวลาเท่าใดเป็นเกณฑ์ อาจมีลักษณะความผิดปกติของการมีระดูมาก่อนได้ เช่น oligomenorrh

และ anovular menstruation เป็นต้น

amsalism (อะเมเน' แซลลิซึม) symbiosis ที่ฝ่ายหนึ่งถูกรบกวน กระเหมือนแต่ก็ฝ่ายไม่

ament (อะเมนท) n. คนไร้ปัญญา, idiot

amentia (อะเมเน' เชีย) 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 เป็นยาที่ใช้ลดลมประสาทและระงับการปวด ช่วยทำให้ ทางเดินของโลหิตตีมีไกลโคไซด์ชื่อ **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 ใช้สัปดาห์ละครั้ง

ใช้ประมาณ 10-15 กรัม นำมาต้มเอาน้ำกินเป็นยาแก้เจ็บคอ โยห่วย ขับปัสสาวะ หลดลมอุกถูก

ดับอักเสบ และเป็นโรคดีซ่าน เป็นต้นใบ ใช้ใบสด

ขับปัสสาวะ หล่อลื่นปัสสาวะ แก้ปวดตาม ตามข้อ ปวด

ตามแนวประสาทหรือใช้ภายนอก ใช้ เมล็ดแห้ง

ใส่เฉพาะทรวงอก นำมาบดให้ละเอียด ผสมกับน้ำ

นำมาบ่มระเหว หรือกลิ้ง ให้อุณหภูมิหรือหากเปลี่ยน ทิด

มีมีหนอง แก้โรคผิวหนัง บวมอักเสบ และใช้เป็นยาทาแผล

เป็นต้น ชื่อทางใช้ : เมล็ดมีพิษมาก ห้ามใช้รับประทาน

อื่น ๆ : เมล็ดมีพิษที่มียพิษ

American trypanosomiasis = Chagas' disease

americium อะเมริเซียม (เคมี) ธาตุ **Am.** ,

ธาตุกัมมันตภาพรังสีที่เกิดจากการ ยานิวเคลียร์

ด้วยธาตุยูเรเนียมและพลูโตเนียม คือ ธาตุกัมมันตรังสี

ไอโซโทปที่เสถียรที่สุดมี ครึ่งชีวิต 7.4 x 10³ ปี เป็นธาตุ

สังเคราะห์ ที่เกิดขึ้นจากการยิงธาตุพลูโตเนียมด้วย

อนุภาคนิวตรอน มีขนาดอย่างจุณประมาณ 13.7 จุดหลอมเหลว

995 °C มีสัญลักษณ์ **Am** (ตั้งชื่อตามทวีปอเมริกา)

amethocaine (อะเมทาโคเคน) tetracaine

ametria (อะมี' เทเรีย) การโรมตลกแต่กำเนิด;

ametrous adj.

ametrometer (แอมมิทรีอัม' เมเทอะ) เครื่องวัดปริมาตร

ของ ametropia

ametropia (อะเม'โทร' พีเอ) n. ภาวะผิดปกติของตา

ที่มีภาวะผิดปกติ (แต่ไม่เนื่องจากสาเหตุอย่าง หนักเท่าที่

สายตาสั้นหรือ สายตาวายหรือไม้อัด. -ametropic adj.

-ametrope n.

ami (เอมี') n., (pl. amis) (French) เพื่อน

amianthus (แอมมีแอน' ธัส) n. asbestos ชนิดหนึ่ง

ที่มีเส้นใยละเอียด และยืดหยุ่น. amianthine, amianthoid

adj.

amicable numbers จำนวนเชิงมีตรอันเกี่ยวกับ

คณิตศาสตร์

amicon (อะไม' คร็อน) อนุภาคที่เล็กมากที่ต้องดู

ด้วยกล้อง ultramicroscope; amicroscopic

adj.

amidase (แอมมี' เมเตส) deamidizing enzyme

ชนิดหนึ่งซึ่งกระตุ้น hydrolysis ของ urea

amide (แอม' ไมด์, -ไมด์) n. สารประกอบจาก

อะมิโนเนียบโดยแทนที่ อะตอม ของไฮโดรเจนด้วย acyl

radical หรือ acyl โดยแทนที่ -OH ด้วย -NH₂ ,

อนุพันธ์โลหะของแอมโมเนีย โดยมีกลุ่มธาตุ -NH₂ อยู่,

สารประกอบ อินทรีย์ที่ได้จากแอมโมเนีย โดยการแทนที่

อะตอม ไฮโดรเจนด้วย acyl group -amidic adj.

aminoacetic acid

amidin2 (แอมมี' มิดิน) ส่วนแบ่งของเปปไทด์ละลายได้ในน้ำ

, monoacid base

amidinase (-ไลเอส) เอนไซม์ที่กระตุ้นการจัด

amindin group เช่นสาร L-argininosuc-

cinatate ให้ fumarate และ L-arginine

amido-การมี CO.NH₂ radical

amidopyrine (-ไวร' ริน) ยานแก้ปวด, แก้ไข้ชนิดหนึ่ง,

aminophenazone, aminopyrine, amino

phenazine

amidships (อะมิต' ชิพพ) adv. เกี่ยวกับส่วนกลลล่าวเรือ

หรือลำเรือบิน, อยู่ทางตอนกลางหรือระหว่างปลาย

ทั้งสอง, อยู่ในเส้นกลางตรง -Syn. midway

amidulin (อะมิต' ดูลิน) แป้งที่ละลายได้ในน้ำชนิดหนึ่ง

amie (เอมี') n., pl. amis. (French) เพื่อน

ami

amigen (แอมมี' มิจิน) = protein hydrolysate

สำหรับฉีดเข้าเส้น

amigo (อะมี' โก) n. เพื่อน -Syn. friend

amimia (อะมีม' เมีย) การไร้อำนาจในการแสดงความคิดเห็น

ด้วยท่าทาง หรืออัญญูปถ

amin-(คำเสริมหน้า) amino-

aminacrine (แอมมีเนต' คริน) amio derivative

acridine, C₁₃H₉N₂ ใช้เป็นยาฆ่าเชื้อเฉพาะแห่ง

amine เอมีน (เคมี) ชื่อสารประกอบ อินทรีย์พวกหนึ่ง

ซึ่งมีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบ โดยเกิดจาก หมู่

ไฮโดรคาร์บอนบางแทนที่ไฮโดรเจน ไนโมเลกุลของ

อะมิโนเนียบ เพียงหนึ่งสอง หรือที่สามอะตอมก็ได้ ได้แก่

อะมิโน(C₂H₅NH₂) และไดเอมิโนามีน (CH₃)₂

NH₂ เป็นต้น , สารประกอบ อินทรีย์สารที่มีไนโตรเจน

สารประกอบได้ที่เกิดจากแอมโมเนีย โดยการแทน

ที่อะตอมของแอมโมเนียด้วย organic radicals; catechol

amine catecholamine -aminic,adj. -aminity,n.

amine oxidase = monoamine oxidase

ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ deaminates tyramine และ

tryptamine โดย oxidation เป็น aldehyde

และปล่อยอะมิโนเนียบออก

amino (อะมี' โน, แอม' มีโน) adj. ซึ่งประกอบด้วย amino

group. -Syn. -amine

amino acid (อะมีโน' แอส' อิด) อินทรีย์สารกลุ่มใหญ่

กลุ่มหนึ่งที ประกอบด้วย NH₂ และ COOH

radicals.NH₂-R-COOH, กรดอะมิโน (ชีววิทยา,

เคมี) เป็นสารประกอบ ที่มีประสิทธิภาพด้วย แอล-

ไทโรซีน (L-tyrosine) ถูกนำมาใช้ควบกับ เพลิน

กลานีน เพื่อรักษาอาการหดหู่ซึมเศร้า , แอล-กลูตามีน (L-

glutamine) / ถูกนำมาใช้ในการแก้โรคพิษสุราเรื้อรัง

และเพื่อช่วยหยุด ความ อหุภาคแอลกอฮอล์ มีประสิทธิภาพ

ในการขยับ ความอยากน้ำตาลด้วย

amino group กลุ่มธาตุ -NH₂, หมู่อะมิโน (ชีววิทยา,

เคมี) ชื่อกลุ่มของอะตอม ทีประกอบด้วยธาตุไนโตรเจน

และไฮโดรเจน

amino-, radical -(เกี่ยวกับหรือประกอบด้วย NH₂)

ที่รวมกับ radical หนึ่งแทนที่รวมกับ acyl radical

aminoacetic acid (-อะซิติกแอตส์' ซิด) อะมิโนแอซิด

แบบธรรมดา ทีสัดชนิดหนึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ

ของน้ำดี; a. acidemia อะมิโนแอซิดในเลือด

aminoacidemia

aminoacidemia (แอมมี' มีโนอะซิดีตี' เมีย) โลหิตที่มีอะมิโนแอซิด มากเกินไป

aminoacidopathy (-แอสซิด็อพ' พูเอธิ') โรคหรือความผิดปกติที่เกิด จากความบกพร่องเกี่ยวกับการย่อยของเอ็นไซม์ใน **metabolic pathway** ของอะมิโนแอซิด

aminoaciduria (-คิว' เรีย) ปัสสาวะมีอะมิโนแอซิด มากเกินไป

aminoacridine (แอส' คริดิน) **amino derivative** ชนิดหนึ่งของ **acridine** เป็น **bacteriostatic** และ **bacteriocidal**

aminoacylase (-อะไซ' เลส) เอ็นไซม์ในไตซึ่งกระตุ้นการเปลี่ยน **hippuric acid** เป็น **benzoic acid** และ **glycine**

aminobenzene sulfanamide = **sulfanilamide**

aminocaproic acid (-คาโพ' อิดแอซิด) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{C}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ เป็น **norleucine** ซึ่งเป็นอะมิโนแอซิดชนิดหนึ่งเป็นโปรตีนหลายชนิด 6-

Aminohexanoic acid, เป็น **antifibrinolytic agent**, **tifibrinolytic agent**

aminoglucose (-กลู' โคส) **glucosamine**

aminoglutethimide (-กลูเทิ' ธิมิด) **anticonvulsant**, ใช้ในโรคลมชัก

aminohippurate (-ฮิป' พิวเรท) เกลือของ **aminohippuric acid**

aminohippuric acid (-ฮิปพิวริคแอซิด) **para-Aminobenzoylaninoacetic acid** กลีโ

ไลเซียมของนินไฮทรอสิน **kidney function aminolipid** (-ลิพ' ทิด) **fatty acid ester**

ของแอลกอฮอล์ ที่ประกอบด้วย **nitrogen** ในรูป **amino**

aminolysis (แอมมี' มินอล' ลิสซึส) ปฏิกิริยากับ **amine** ทำให้เกิด **imino group-NH** เพิ่มขึ้น

aminometradine ยาขับปัสสาวะพวก **non-mercurial diuretic**

aminometramide (อะมิบิเน็ท' ทรอะไมด์) **aminometradine**

aminopentamide (-เพ็น' ทะไมด์) **anticholinergic**

aminopeptidase อะมิโนเปปติเดส (ชีววิทยา, เคมี) คือเอ็นไซม์ ที่ล้าสไลด์สร้างขึ้นมาใช้ในการย่อยเปปไทด์ ให้เป็นกรดอะมิโน

aminophenazone (-เพ็น' นะโซน) ยาระงับปวดและลดไข้

aminopherase (แอมมี' น็อฟ' เฟอเรส) **transaminase**

aminophylline (แอมมี' มิน็อฟ' พิลลิน) **theophylline ethylenediamine** เป็น **bronchial smooth muscle relaxant**, **respiratory stimulant**, **diuretic**

aminopolypeptidase (-เพ็ลลิดิเพ็ท' ทิเด็ส) 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' มินไพ' ริน) **aminophenazone**

aminosalicylate (-แอสล' ลิสซิเล็ท) เกลือของ **aminosalicylic acid**

aminosis (แอมมี' นิส) การผลิตอะมิโนแอซิดในร่างกายมากเกินไป

aminosuria (-ซู' เรีย) ปัสสาวะมี **amines**

ammonolysis

ammonolysis (แอมมี' มินเอ็ท) สารประกอบที่ประกอบด้วยปรอทและวาตามีนใช้เป็นอาหารเสริม

aminuria (-นิว' เรีย) ปัสสาวะมี **amines** มากเกินไป

amiphenazole (อะมิเพ็น' นะโซล) $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{S}$ เป็น **respiratory stimulant**

amisoemetradine (แอมมี' มิเม็ท' ทรอะดิน) สูตร $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2$ เป็น **diuretic**

amithiozone = **thiacetazone**

amitosis (แอมมี' ทิส) n. วิธีการแบ่งเซลล์โดยตรง มีลักษณะการแบ่งตัว นิวเคลียสโดยไม่เกิดโครโมโซม, การแบ่งเซลล์โดยตรงที่นิวเคลียสโดย ไม่มีการเกิดขึ้นรูปกระสวยหรือโครโมโซม; -**amitotic** adj.

amitriptyline (แอมมี' ทริพ' ทไลน์) สูตร $\text{C}_{20}\text{H}_{23}\text{N}$ เป็น **antidepressant**

amm-, **ammo-** คำนำหน้าซึ่งมีความหมายว่าทราย

ammonia (อะมอน' เนีย) n. แอมโมเนีย (เคมี) แอมโมเนีย, สารละลายแอมโมเนีย, ชื่อของก๊าซที่ปราศจากสีมีกลิ่นฉุนเสบจนก มีสูตรเคมีว่า **NH₃**

ละลายน้ำได้ดี ผลจากการละลายน้ำได้สารละลายพวกแอมโมเนียไฮดรอกไซด์ ก๊าซชนิดนี้ไม่น่าใช้ในอุตสาหกรรมทั่วๆอุตสาหกรรมและทำปุ๋ย เป็นต้น

ammonia rash = **diaper rash**

ammonia water = 10% **solution** ของแอมโมเนียในน้ำ

ammoniac, **ammoniacum** (อะไม' นีแอค, แอม' ไมโนอะคัม) n. ยาง (gum resin) จากต้น **Dorema ammoniacum** ใช้เป็นยาขับ เสมหะและต้านการระคายเคือง -Syn. gum ammoniac

ammoniacal (แอมมี' ไมโน' อะเคิล) ซึ่งมีความสมบัติของหรือเกี่ยวกับแอมโมเนีย

ammoniate (อะไม' นีเอท') adj. เกี่ยวกับแอมโมเนีย. -**ammoniation** n.

ammoniated (อะไม' นีเอเท็ท') ซึ่งประกอบด้วยแอมโมเนีย

ammonic (อะมอน' นิค, อะไม' นิค) adj. เกี่ยวกับแอมโมเนีย. -Syn. ammonical

ammoniaemia = **ammonemia**, โลหิตมีแอมโมเนียหรือเกลือของมัน

ammonification (อะมอนนิฟิเค' เชิน) n. การใส่แอมโมเนีย, การสร้าง แอมโมเนีย, ภาวะที่ถูกใส่แอมโมเนีย

ammonite (แอม' ไมโนท) n. เปลือกหอยชนิดหนึ่งที่สูญพันธุ์ไปแล้ว. -**ammonitic** adj. -**ammonitoid** adj.

ammonium (อะไม' เนียม) n. **NH₄⁺**

ammonium cabamate $\text{H}_2\text{NCOONH}_4$, ใช้เป็นปุ๋ย

ammonium carbonate ส่วนผสมของแอมโมเนียมโบคาร์ไบเตต กับแอมโมเนียคาร์บาเมท. -Syn. sal ammoniac

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 (อะไม' นียู' เรีย) ปัสสาวะมีแอมโมเนียมากเกินไป

ammonolysis (แอมมี' น็อล' ลิสซึส) ขบวนการหนึ่ง ที่คล้ายกับ **hydrolysis** แต่เป็นแอมโมเนียแทนที่จะเป็นน้ำ

ammonotelic

(อะไมโนเทล' ลิค) ซึ่งมีแอมโมเนียเป็นผลิตภัณฑ์จากขับถ่ายของ **nitrogen metabolism** เช่นในพวกปลาน้ำจืด

amnothrapy (แอม' โนเธระ' พี) การรักษาโรคด้วยการอาบหรืออบทราย

amnalgesia (แอมเน็ล' เจี' เซีย) การจัดการความเจ็บปวดหรือความจำเกี่ยวกับเรื่องเจ็บปวดด้วยยาหรือการสะกดจิต

amnemoria (แอมเน็' มื่อ' นี' ด) เกี่ยวกับ การเสื่อมหรือสูญเสียความจำ;

a. agraphia การไร้ความสามารถในการเขียนประโยคที่ปะติด ปะต่อกัน และ มีความหมาย

agnesia (แอมเน็' เซีย) n. ภาวะสูญเสียความจำทั้งหมดหรือบางส่วน. **-amnestic adj.** -Syn. loose of memory, forgetfulness; **amnestic adj.**

amnestic a. การสูญเสียความจำหรือคำ, **auditory a.** การสูญเสียความจำด้านความหมายของคำ,

tactile a. การไม่สามารถรับรู้ของด้วยประสาทสัมผัส, **traumatic a.** การสูญเสียความจำเพราะบาดเจ็บ,

visual a. การไม่สามารถที่จะจำภาพที่เห็น

Amnesia/Anterograde ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการสูญเสียความจำช่วงหนึ่งขอยังชีวิตไปเริ่มสูญเสียความจำจากจุดที่เกิด ความผิดปกติในสมอง, เช่น ภายหลังที่เกิดจากอุบัติเหตุสมองได้รับความกระทบกระเทือน ผู้ป่วยจำเหตุการณ์หลังเกิดอุบัติเหตุช่วงหนึ่งไม่ได้

Amnesia/Retrograde ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการสูญเสียความจำช่วงหนึ่งของชีวิตย้อนหลังไปจากจุดที่เกิด ความผิดปกติในสมอง, เช่นหลังจากเกิดอุบัติเหตุทางสมองผู้ป่วย จำเหตุการณ์ก่อนเกิดอุบัติเหตุช่วงหนึ่งไม่ได้

amnesiac (แอมเน็' ซิ' แลค) n. ผู้สูญเสียความจำทั้งหมดหรือบางส่วน. **-adj.** ซึ่งมีอาการของ amnesia

amnestic (แอมเน็' ซึค) = **amnesic;**

a. aphasia การสูญเสียความจำ

amniochorial (แอมนีโอ' ไค' เรียล) เกี่ยวกับ **amnion** และ **chorion**

amniochorionic (ไคร' อีออน' นิค) **amniochorial**

amniocleptis (-เคลึฟ' ซิส) การค่อยๆ สูญเสียน้ำหนัก

amnioembryonic (-เอ็มบริ' อีออน' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **embryo** และ **amnion**

amniogenesis (-เจ็' นี' ซิส) การเจริญเติบโตของ **amnion**

amniography (แอมนี' อี' กราฟี่) การถ่ายภาพรังสีมัลติทังค์ครรภ

amnjon (แอม' เนียน) n., (pl. -nions, -nia) อุณหภูมิ **-amniotic, amniotic adj.**

a. nodosum, a. เป็นปุ่ม

amniotitis (แอมนี' โอ' ไท' ซิส) การอักเสบของ **amjion**

amniorrhoea (-เรย์' ซิส) การรั่วหรือไหลออกของน้ำคร่ำ **amnios** (แอม' นีโอ' ส) **amnjon** น้ำคร่ำ

amnioscope (-สโคป) เครื่องส่องดูทารกและน้ำคร่ำในครรภ์

amniocopy (แอมนี' อี' ส' คอปี) การส่องดูทารกในครรภ์ด้วยเครื่อง **amnioscope**

amniote (แอม' นีโอ' ท) สัตว์ที่เจริญเติบโตใน **amnion**

amniotic (แอมนี' อี' ท) ซึ่งเกี่ยวกับ **amnjon** ;

a. fluid, liquor amnii. น้ำคร่ำ,

a. sac, ถุงน้ำคร่ำ, **ampjion,**

a. cavity, โพรงเยื่อถุงน้ำคร่ำ

amniotic, amniotic, amnic adj. เกี่ยวกับน้ำคร่ำ

Amoebic Meningoencephalitis

amniotitis (แอมนี' โอ' ไท' ซิส) อักเสบ

amniotome (แอม' นีโอ' โทม) เครื่องตัด **fetal membranes**

amniotomy (แอม' นีโอ' โท' มี่) การตัดเยื่อหุ้มครกเพื่อกระตุ้นให้เกิด การคลอดออก

amniorrhixis (-เร็' ซิส) **amnjon** แคน

amnitis (แอมนี' ซิส) **amniotitis**

amnt คำย่อของ am not

amobarbital (แอมโม' บาร์บิ' ทัล) สูตร **C₁₁H₁₈N₂O₃** เป็น **hypnotic** และ **sedative**

amodiaquine (-ได' อะควิน) สูตร **C₂₀H₂₂CLN₃O** เป็นยารักษา โรคมาเลเรีย

amoeba (อะบี' บู) n., (pl. -bae) อะมีบา เป็นเซลล์เดี่ยวชนิดหนึ่ง. = **ameba**

amebosis = amebiasis (ด)

ameobiasis โรคจากเชื้อบิดอะมีบา, โรคบิดจากเชื้ออะมีบาหรือบิด มีตัว หรืออาจจะเรียกว่า Amoebic dysentery, Amoebic enteritis, Amoebic colitis ; การอักเสบของลำไส้ใหญ่เกิดเนื่องจากเชื้อ Entamoeba histolytica ; พบได้แทบทุกแห่ง และเชื่อว่าเกิด โดยทั่วไปพบ

ในคนอายุ กลางคนหรืออายุมาก มีพยาธิสภาพ อยู่ที่ลำไส้ใหญ่เป็นสำคัญ , ทำให้เกิดอาการถ่ายอุจจาระเป็นมูกเลือด ถ่ายบ่อย ซึ่งอาจจะเป็น ได้ทั้งแบบพบนหรือเป็นเรื้อรังหรือมีมูกการแยกก็ได้ และสามารถ

ทำให้เกิดโรคแทรกซ้อน คือเป็นฝีบิด อะมีบา (**amoebic abscess**) ที่อวัยวะอื่น ๆ ได้ เช่นที่ตับ สมอง ปอด

ผิวหนัง เป็นต้น

amoebic dysentery n. โรคบิดมีตัว เนื่องจากมีเชื้อบิดจำพวก Entamoeba histolytica ซึ่งทำให้ ลำไส้เป็นแผลเปื่อยได้

Amoebic Appendicitis : ไลต์อักเสบเนื่องจากเชื้อบิดอะมีบา, มักเกิดจาก **E. histolytica** ที่มีกรดไขมัน

เชื้อแบคทีเรียร่วมกับด้วย :- อาหารและการแสดง , เหมือนไลต์อักเสบชนิด **subacute** / ทำให้การวินิจฉัยผิดเป็นไลต์อักเสบธรรมดาได้ นอกจากจะตรวจ

อุจจาระพบ ไทรโฟลยท์ของเชื้อ **E. histolytica**

Amoebic Cerebral Abscess ฝีบิดของสมอง :- เชื้อเอนตามี บาซิสโตไลติก (**Entameba histolytica**) สามารถแพร่กระจาย ทางกระแสโลหิตไปสู่

สมองโดยอาศัยกลไก การเกิดพยาธิสภาพ เช่นเดียวกับ

ฝีบิดที่เกิดที่ตับและปอด ดังนั้นจึงเกิดมีฝีที่สมองได้ ,

เคยมีรายที่มีฝีที่สมองรายหนึ่งพบเมื่อ 1969 เป็นฝีเดี่ยว

อีการุหนึ่งพบ ในปี 1970 มี 2 แห่ง ร่วมกับการอักเสบ

ของเยื่อหุ้มสมอง อีกด้วย

Amoebic granuloma หรือ **Amoeboma** อะมีบิแกรนูโลมา หรืออะมีโบมา, เป็นพยาธิสภาพที่มีลักษณะ

เป็นก้อนเกิดจากเชื้อบิดอะมีบา , อาจเกิดได้กับทุกแห่ง

ของลำไส้ใหญ่ แต่พบมากที่สุด และ ครบครัน, อาการที่เป็น

จะมีอาการของโรคบิดอะมีบาร่วมกับคล้ายกัน ได้ตาม

ตำแหน่งที่เป็น ทุกรูปแบบมักมี ลักษณะก้อนแข็งมีเนื้อ

แตกกระจายจนมีได้กัณมี **exudate** อยู่ในก้อนมาก ;

อาการและ การตรวจพบคล้ายมะเร็ง ของลำไส้ใหญ่

ทำให้การวินิจฉัยโรคผิดพลาดได้ ตรวจอุจจาระพบ

ไทรโฟลยท์ของเชื้อ **E. histolytica** ได้และอาจพบ

หนองอย่างรวดเร็ว หลังจากได้รับยารักษาบิดอะมีบา

Amoebic Meningoencephalitis/Primary เยื่อหุ้มสมอง และไขสันหลังอักเสบ/ปฐมภูมิ :- , สาเหตุ/

มาจากเชื้อ อะมีบาใน Genus Naegleria และ Hartmannella (Acanthamoeba) ซึ่งทำให้เกิด เยื่อหุ้มสมอง

และเนื้อสมอง อักเสบ และรุนแรงถึงแก่ความตายได้

amoebyote

amoebyote (อะมี โบไซท) n. เซลล์เคลื่อนที่ชนิดหนึ่ง ที่คล้ายตัวอะมีบา พบในสัตว์ไร้กระดูกสันหลัง หลายชนิด

-Syn. amoebyote

amoebyote movement การเคลื่อนไหวแบบอะมีบา (ชีววิทยา) เป็นลักษณะเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว ซึ่งอาศัย การไหลของไซโตพลาสซึม มาวมกับรูปร่างในด้านหนึ่ง มีผลทำให้เซลล์ด้านนั้นไปออกเป็นขี้นโดไปเต็มย และทำให้เซลล์เคลื่อนที่ไปจากจุดเดิมได้คง เช่น การเคลื่อน ที่ของอะมีบา เซลล์เม็ดเลือดขาว เป็นต้น

amoebyoid, amoebyoid (อะมี โบซยด์) คล้ายหรือ เกี่ยวกัอะมีบา

Amoebya ดู **Amoebyic granuloma**

amok (อะมี'คัก', อะมอ'คัก) = amuck, ภาวะจิตฟุ้งซ่าน ที่มีการซึมเศร้าก่อน แล้วตามด้วยอารมณ์ที่ต้องการฆ่าคน ด้วยอาวุธอาวุธ, ภาวะป่าคั่งที่ชั่วร้าย -Syn. madly

amontillado (อะมีแทน'โด) ต้นเชอร์รี่สปนที่แห้ง

amor (เอ'มอร์) ความรัก, กุ๊กเหล็ก,

a. insular, ก่าหนดที่คลั่ง **lesbianism,**

a. lesbicus, = **lesbianism,**

a. sui, ความรักตัวเอง, การโอ้อวดที่ความสามารถ

amoretto (แอมมะเรท'โท) n., (pl. -retti) กามเทพน้อย

amorist (แอม'มะริส) n. คนรัก, คนที่ชอบรัก

amorous (แอม'มะเรี'ส) 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) อาการอ่อนยของ ผู้ติดมอร์ฟิน

amorphism (อะมอร์'ฟิซึม) n. ภาวะหรือลักษณะ ที่ไม่มีรูปร่างแน่นอน, ความไม่มีจุดหมยหรือจุดประสงค ที่แน่นอน, ลักษณะอะลิสฐาน = **amorphia**

amort (อะมอร์'ท) adj. ไม่มีชีวิต, ไม่มีชีวิตวิญญาณ

AMP (คำย่อของ) **ampere, ampule**

ampelotherapy (แอมเพิลโอเธอ'ระพี) การรักษาด้วย ผลัดถิ่นขององุ่น

Amperage (แอม'เพอเรจ, แอมเพอ'เรจ) n. กำลังกระแสไฟฟ้า ที่วัดเป็นหน่วยแอมแปร์

Ampere meter n. เป็นกยาชที่ใช้กับกระแสไฟฟ้า 1 แอมแปร์จะเท่ากับ ความร้อนได้ยาว 1 เมต

amphetamine (แอมเพท'ทะมีน) n. ยากรกระตุ้น จิตประสาทชนิดหนึ่ง มีนกระตุณระบบประสาทส่วนกลาง ใช้เป็นยาลดความอยากอาหาร

Amphetamine psychosis ไข้ป่วยไข้ยา **ampheta mine** เพื่อไม่ให้หวัง และในที่สุดก็ติดยา , อาการทางจิตคล้ายในทาง **amphetic schizo phrenia**

Amphetamines/Addiction โรคติดยา/ยาบ้า, แอมเฟตามีนส์, ยาบ้า , 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', 'สองประภพ'

amphi-, amph คำนำหน้าซึ่งหมายความว่าทั้งสอง, ทั้งสองข้าง

amphidiploid

amphiarhyochrome (แอมฟี'ไอร) คือโครม, เซลล์ ประสาทที่มี คุณ สมบัติติดสลิย้อมได้ง่าย

amphiarthrosis (แอมฟีอาร์'โธริส) ข้อที่เคลื่อนที่ ได้เล็กน้อยต่อกันด้วย **fibrocartilage** เช่นข้อกระดูก สันหลัง; **amphiarthrotic** adj.

amphiarthrosis (แอมฟีอาร์'โธริส) n., (pl. -ses) ข้อต่อกระดูกที่เคลื่อนได้เพียงเล็กน้อยด้วย **amphiarthro- dial** adj.

amphiasier (แอม'พีแอส'เเย) รูปดาวคู่ของ **achromatin fibers** ใน **kyarkinesis**

amphiasier (แอมฟี'แอส'เเย) n. ส่วนที่เป็น รูปกระสวยในเซลล์ ที่มีมีการแบ่งตัวแบบ mitosis

amphibia (แอมฟี'เบีย) จำพวกสัตว์สะเทินน้ำ สะเทินบก; **amphibian** adj.

amphibious (แอมฟี'เบียส) adj. สะเทินน้ำ สะเทินบก

amphibious; amphiphytic สะเทินน้ำสะเทินบก อันเกี่ยวกับ วิชชีววิทยา

amphiblastula (-บลัส'ทูละ) **blastula** ที่มี **blastomeres** ไม่เท่ากัน

amphiblastula (-บลัส'ทูละ) **blastula** ที่มี **blastomeres** ไม่เท่ากัน

amphibole (แอม'ฟีโบล) n. แร่หินวากที่ส่วนใหญ่ ประกอบด้วย ฮาตแคลเซียม แมกนีเซียม ไฮเดียมเหล็ก และอลูมิเนียม

amphibolia (-โ'เบีย) ภาวะวิกฤตหรือไม่แน่นอน ของไซหรือโรค

amphibolic (แอมฟี'โบล) adj. ไม่แน่นอน, มีความหมายสองนัย, การพูดจาคลุมเครือ

amphibolic (-บิล) adj. ไม่แน่นอนมีทั้ง **anabolic** และ **catabolic function, amphibolous;**

amphibolic period = **amphibolia**

amphibolite (แอมฟี'โบล) n. หินประเภท amphibolite

amphibology (แอมฟี'โบล) adj. การที่มีความหมาย สองนัย, ความหมายที่คลุมเครือ, ประโยคที่มี ความหมาย สองนัย, การพูดจาเหลวไหล. -**amphibolical, amphibolous** adj.

amphibolous (แอม'ฟีบิลัส) adj. ซึ่งมีความหมาย สองนัย, คลุมเครือ -Syn. ambiguous

amphiboly (แอมฟี'โบล) n. = **amphibology**

amphicelous (-เซิน'ลิส) เาเข้าทั้งสมตตัว

amphicentric (-เซิน'ทริค) เริ่มและสิ้นสุดที่ท่อ หรือเส้นเดียวกัน

amphichroic (แอมฟี'โคร) adj. ซึ่งให้สีไล่สีหนึ่ง จากสองสี (กับกรดหรือกับด่าง) -Syn. **amphichromatic**

amphichromatic (-โครเมท'ทิก) = **amphi- chroic**

amphicrania (-เคร'เนีย) ความปวดหัวทั้งสองข้าง

amphicreatine, amphicreatinine leuko- maine ที่เกิดขึ้นในกล้ามเนื้อ

amphictyon (แอมฟี'ทัยซัน) n. รองประธานสภาของ amphictyony

amphictyony (แอมฟี'ทัยซัน) n. สันติภาพรัฐ (ในสมัยกรีซโบราณ)

-amphictyonic adj.

amphicyte (-ไซ) **capsule cell** ที่หุ้มร่างของ **cerebrospinal ganglionic neurons**

amphicytula (-ไซ'ทูละ) **teleoelical ovum** ที่ผสมเชื้อแล้ว

amphidiarthrosis (-ไดเอ'โร'ธริส) ข้อที่เคลื่อนได้ ทั้งสองข้าง เช่นขากรงไกรล่าง

amphidiploid (แอมฟี'ดิพ'ลอยด์) n. พืชที่มีจำนวน โครโมโซม รวมสองพันธุ์พืชและแม่

amphigastrula

amphigastrula (-แกสทรู ละ) ไข่ที่มีการแบ่งของ yolk ไม่เท่ากัน

amphigenesis (-เจ็น นิซิส) การที่คน homo-sexual สามารถร่วมเพศกับเพศตรงข้ามได้, **amphigony**; **amphigenetic** adj.

amphigonadism (-ก๊อน นะ ดิสซึม) การมีเนื้อเยื่อทั้งของรังไข่ และลูกของไข่

amphigony (แอมฟิก โกนิ) การผสมพันธุ์ชนิด sexual

amphigory (แอม' ฟิกกรี) n. โดรงกลอนหรือกลุ่มประโยคที่ไรความหมาย -**amphigoric** adj.

amphigori (แอม' ฟิกกรี) n. = amphigoric

amphimictic(al) (แอมฟิมิค' ทิคัล) adj. ซึ่งผสมพันธุ์กันอย่างเสรี แต่พันธุ์รุ่นหลังจะแพร่พันธุ์ กันมากขึ้น

amphimixis (แอมฟิมิค' ซิส) n., (pl. -mixes) n. การรวมตัวกัน ของเซลล์เพศ (ในขอบนการผสมพันธุ์กันแบบใช้เพศ), การรวมกันของเซลล์เพศและเซลล์สืบเต็ม, การผสมกันของเซลล์เพศ (**germ cells**) ของแม่และพ่อ

amphimorula (-มอ' รุละ) morula ที่เกิดจากการแบ่งตัวไม่เท่า กันคือขนาดเซลล์ของ **hemisphere** ทั้งสองไม่เท่ากัน

amphioxus (แอมฟิออก' ซัส) n. (pl. -oxi, -oxuses) สัตว์จำพวก Branchiostoma ซึ่งคล้าย ปลา และมีกระดูกสันหลัง

amphipod (แอม' ฟิพอด) n. แมลงในน้ำจำพวกหนึ่ง adj. ซึ่งเกี่ยวกับ amphipod

amphiprostyle (แอมฟิ' พรอสไทล์) n. การก่อสร้างที่มเสาค้ำ และหลังแต่ด้านข้างไม่มี. -**amphiprostylar** adj.

amphipyrenin (-ไพ' เรนนิน) สารที่เป็น basophile ของเยื่อ หนวักเคลือบของเซลล์

amphisbaena (แอมฟิสบะ' เน) n., (pl. -nae, nas) หนอนจิ้งจอก จำพวก Amphisbaena, งูสองหัว.

-**amphisbaenian**, **amphisbaenic**, adj.

amphistome (แอมฟิส' ทอม) พวยักษ์ในชั้นดินหนึ่ง พบในลำไส้ของ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่กินพืชผักเป็นอาหาร

amphitrichate, **amphitrichous** adj. มี **flagella** ทั้งสองด้าน

Amphitrite (แอมฟิทไร' ทรี) n. เทพเจ้ามหาสมุทรของกรีก -Syn. Greek sea goddess

amphitropous ออกแนวแอนอนันท์เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ampho-ทั้งสอง

amphocyte (-ไซท์) เซลล์ที่ย้อมแล้วติดสีทั้งสีกรดและสีด่าง

amphodiplopia (-ไดโพล' เฟีย) **double vision** ในตาแต่ละข้าง

ampholyte (-ไลท์) อินทรีย์สารหรือ อินทรีย์สารที่มีฤทธิ์เป็นด่าง กรดและด่าง

amphomyxin (-ไม' ซิน) ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces canus**

amphopeptone (-ซึฟ' โทน) **peptone** แรกที่ได้จาก การย่อยโปรตีนโดย **trypsin**

amphophil, **amphophilous** (ติดสีกรดและหรือสีด่าง

amphora (แอม' เฟอรอะ) n. (pl. **phorae**, -**phoras**) โหลขนาดใหญ่ที่มีทั้งสองข้าง. -**amphoral** adj.

amphoric (แอมฟอ' ลิค) เกี่ยวกับขบด, เสียงเหมือนเป่าปากขวด, เสียงก้องสะท้อน; **amphoricity** n.

amphoriloquy (-ริล' โลควี) การพูดที่มีเสียงก้องวานหรือก้อง

amphorophony (-ร็อฟ' โฟนิ) เสียงก้องวาน, เสียงก้อง

amycitic

amphoteric (แอมโฟเทอริค) มีลักษณะตรงข้ามขมรวมกัน, มีฤทธิ์เป็น กรด และด่าง, สามารถทำไอกรด และด่างเป็นกลางได้; **amphotericity** n.

amphoteric (แอมฟะเทอ' ริค) adj. ซึ่งมีฤทธิ์เป็นกรดหรือด่าง

amphotericin B (แอมโฟเทอริซินบี) ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces nodosus** ใช้รักษาโรคเชื้อรา, **cryptococcosis** และ **coccidioidomycosis**

amphoterism (-เทอริสซึม) การมีคุณสมบัติทั้งเป็นกรดและด่าง

amphoterodiplopia (แอมฟิออเทโรไดโพล' เฟีย) การเห็น ภาพดูในแต่ละตา

amphotony (-โทนิ) **tonicity** (ดู) ของ **sympathetic** และ **parasympathetic nervous system**; **amphotonic** adj.

amp-hr. (คำย่อ) ampere-hour

ampicillin (แอมพิซิล' ลิน) n. ยาเพนนิซิลลินกึ่งสังเคราะห์ที่มีฤทธิ์ต้าน แบคทีเรียชนิดกรัม-บวก และกรัม-ลบ , เป็น **semi-synthetic**, **acid-resistant penicillin**

amplitude 4 อัมปลิจูด (ฟิสิกส์) หมายถึง ช่วงกว้างในการสั่นของคลื่น

amplitude-frequency การสับสนของแอมพลิจูดกับความถี่

amplitude modulation (AM) การผสมคลื่นทางแอมปลิจูด (ฟิสิกส์) เป็นการผสมคลื่นชนิดหนึ่ง โดยทำให้คลื่นพาหะ มีแอมปลิจูดที่เปลี่ยนแปลง

ไปตามคลื่นสัญญาณ ใช้สำหรับในระบบ การส่งคลื่นวิทยุกระจายเสียง

amprotoprine (แอมโปรโทร' พิน) **an anticholinergic**

ampule, **ampul** (แอม' พูล) n. หลอดแก้วหรือพลาสติกที่ใส่ยาสำหรับฉีด. -Syn. ampul, ampoulet

ampulla (แอมพลู' ละ) ส่วนหรือการโป่งออกของท่อเช่น mammary ducts และ semicircular canals อู้อิวส่วนบนของ ทับพีต ของปลาควา เป็นระยะปะทุของกล้ามเนื้อและเมื่อ

กระเปาะนี้หดตัวลง จะดันน้ำให้เคลื่อน ไปที่ส่วนปลายของทับพีต ทับพีตจะยื่นยาวไปและ ก็บีบรัดในน้ำ ย่นผลทำให้ปลาตัวเคลื่อนที่ได้

ampullaceous (แอมพะเล' เชียส) adj. ซึ่งเป็รูปูปลาชด.

-Syn. ampullary, ampullar

ampullitis (แอมพิวลา' ทิส) **ampulla** อักเส

amputate (แอม' พิวเทท) vt. ตัดออก. -**amputation** n. -**amputee** n. -Syn. remove, cut off, mutilate, cut away, sever, dismember

amputation (แอมพิวเท' เซิน) การตัดแขนขาหรือส่วนที่ติดร่างกายออก

amputee (แอมพิวเที') n. ผู้ที่ถูกตัด (แขน, ขา, หรือส่วนอื่นของ ร่างกาย)ออก

amu (แอมยู) (ฟิสิกส์) 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 (อะมึค') adv. อลางวาด, บ้าคลั่ง, บ้าระห่ำ, เติลิดเปิดเปิง, ซึ่งไม่สามารถควบคุมตัวเองได้

amulemia (-ลี้' เมีย) โลหิตมีเม็่มากเกินไป

amusia (อะมิว' เชีย) การไร้ความสามารถทำหรือรับเสียงดนตรีได้

amusive (อะมิว' ชิฟว) adj. = amusing

amychophobia (เอไมโคไฟ' เบีย) โรคกลัวถูกข่วน, โรคกลัวเล็บสัตว์

amycitic (อะมิค' ทิค) ซึ่งทำให้ระคายเคือง, ซึ่งกักร้อน

amygdriasis

(แอม' มิตรเอย' ซิส) การตีบลของร่านตา
amyelencephalia (เอไมเอ็ลเ็นเซ็ฟ' เฟ็' เลีย) การไร้สมองและไขสันหลัง

amyelia (แอม' โอยเลีย) การไร้ไขสันหลังแต่กำเนิด;
amyelic adj.

amyeloneuria (เอไมเอ็ล' โอนิว' เรีย) ไขสันหลัง,
 อัมพาตบางส่วน

amyelonic (อะไม' อ็ลลัน' นิค) ไร้ไขกระดูก, ไร้ไขสันหลัง

amelotrophy (-ลือท' ทร็อฟ) ไขสันหลังฝ่อ

amyelus (อะไม' อ็ลลัส, fetus) ที่ไร้ไขสันหลัง

amygdala 1 (อะมีก' ดะละ) n. (**pl. -lae**) ผลอัลมันต์
 (almond), ส่วนที่คล้ายผลอัลมันต์, ต่อมทอนซิล,
 ผลแข็งขิงของจีน -Syn. almond, tonsil)

amygdala 2 (อะมีก' ดะละ) ส่วนที่มีรูปลคล้าย
 almond

amygdalate (อะมีก' ดะเลท) adj. เกี่ยวกับหรือคล้าย
 ผลอัลมันต์หรือ ผลแข็งขิงของจีน (almond)

amygdalin (อะมีก' ดะเลท) **glycoside** C₂₀H₂₇
 NO₁₁ ที่พบในลูก almond , ผรสมทที่ใช้ เป็นยา
 ขับเสมหะ

amygdaline (-ไลน) เหมือนลูก almond, เกี่ยวกับ
 ต่อมทอนซิล

amygdaloid (-ลอยด์) ซึ่งมีรูปลคล้าย almond ,
 ซึ่งมีลักษณะคล้าย ผลอัลมันต์ (almond) n. หินภูเขาไฟ
 ชนิดหนึ่ง

amygdaloid body กลุ่ม **gray matter** รูปลคล้าย
 almond ในสมองซีกและหลังของ **inferiorhorn**
 ที่สมองข้าง

amygdaloid nucleus = amygdaloid body
amygdaloidectomy (-ลอยเด็ท' โทมี้) **amygda-**
lotomy amygdaloid body

amygdalolith -ไลลิธ, นิ่วในต่อมทอนซิล

amygdalopathy -ลือพ' พะธึ, โรคของต่อมทอนซิล

amygdalothypsis -ไลท็อพ' ซิส, การบีบต่อมทอนซิล
 แล้วตัดออก

amygdalotome (อะมีก' ดัล' โลโทม) เครื่องมือตัด
 ต่อมทอนซิลออก

amygdalotomy (-ลือท' โทมี้) ศัลยกรรมทำลาย
amygdaloid body

AmyJohn, butch, diesel dyke (ภาษาตลาด
 ที่พวกกะเทยใช้กัน) เลสเบียนผู้ทำหน้าที่ผู้ชาย

amyl (อ) -คำนำหน้าทีแปลว่า **starch**, แป้ง

amyl (แอม' มีล) **radical** C₅H₁₁ -Syn. pentyl

a. nitrite, C₅H₁₁NO₂ เป็นของเหลวไร้สีสุดมบรเว
 อากาการปวดหัวใจ (**angina**) และใช้รักษาอาการพิษจาก
cyanide; **amylic** adj.

amyl-(คำเสริมหน้า) adj. เกี่ยวกับแป้ง

amyl alcohol เอมีลอลกอฮอล์ (เคมี) ดู **pentyl**
alcohol

amyl group กลุ่มธาตุที่มีสูตร C₅H₁₁-

amyl nitrate = isoamyl nitrite, vasodilator
 ที่ใช้รักษา **angina pectoris**, ยาชนิดหนึ่งที่ใช้

รักษาโรค **angina pectoris** -Syn. isoamyl nitrite

amylaceous (แอม' มีล' เช็ส) adj. มีลักษณะหรือ
 คุณสมบัติของแป้ง , ซึ่งประกอบด้วยหรือคล้ายแป้ง

amylase (แอม' มีลัส) n. เอนไซม์ย่อยแป้งชนิดหนึ่ง
 ที่กระตุ่น **hydrolysis** ของแป้งและ **glycogen**

ให้เป็น **simpler compound, pancreatic a., = amyllopsin,**

salivary a., = ptyalin,

vegetable a., = diastase

amyocardia

amyelene (แอม' มีลิ้น) n. ไฮโดรคาร์บอนที่มีสูตร C₅H₁₀,
 เป็นยาชา ที่มีพิษสูง, **a. hydrate**, ใช้เป็น **solvent,**
pharmaceutical vehicle และ **hypnotic**

amyelo-(คำเสริมหน้า) หมายถึงแป้ง

amylobarbitone (แอม' มีโลบ' บีโทน) **amobar-**
bitol

amyloclast (-คลาสท) เอนไซม์ที่ก่อให้เกิด **catalysis**
 ของแป้ง; **amyloclastic** adj.

amyloextrin (-เด็ทซ์' ทริน) **starch** ที่ละลาย

amyloidyspepsia (-เพ็พ' เซ็ย) ความไม่สามารถ
 ย่อยอาหารแป้ง

amylogenic (-เจม' นิซัส)การสร้าง **starch**;
amylogenic adj.

amyloid (แอม' มีลอยด์) n. ผลิตภัณฑ์หนึ่งจาก
 ปฏิกิริยาของ กรดกำมะถันกับเซลล์โลส, อาหารที่

ประกอบด้วยแป้งเป็น ส่วนใหญ่, วัตถุชนิดหนึ่ง
 ที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาทางเคมี โดยการใส่เซลล์โลส

(**Cellulose**) ละลายกับน้ำกรดกำมะถันนำไปใช้ในการ
 ทำสีหลอดไฟฟ้า -adj. ชีวคล้ายแป้ง เหมือนแป้ง,

complex protein ชนิดหนึ่ง,
a. disease, = amyloidosis,

a. kidney, (ไตโต) เน้นและสั้นมักเนื่องมาจาก,
a. diseases, ของมันหรือตับ

amyloidosis (แอม' มีลอยด์' ซิส) การพองจับตัวของ
amyloid ในอวัยวะหรือเนื้อเยื่อของร่างกาย,

lichen a., a. ชนิดหนึ่งที่มีผิวหนัง,

localized a., เป็นแบบเนื้องอกตุ่มทุก,

secondary a., เป็นหนองหรือเนื้อเยื่อตาย

amyolysis (แอม' มีลอยซ์' ลิสซิส) การย่อยของแป้ง,
 การเปลี่ยนแป้งเป็น **maltose**; **amyolytic** adj.

Amyloidosis /Beta 2 microglobulin-related
 โรคของข้อ, เส้นเอ็นและเนื้อเยื่อ ซึ่งเกิดจากการสะสมของ

b2 microglobulin (b2M)

Amyloidosis กวาระกาเกิด **Amyloidoma**
 พบได้บ่อยมาก, ส่วนใหญ่จะมี **amyloid material**

จับอยู่ใน **adventitia** และ **submucosal muscle**

ของหลอดเลือด , อาจเกิดเป็นก้อน (**amyloidoma**)

อยู่ในเนื้อปอดซึ่งอาจ จะเป็นก้อนเดี่ยวหรือหลาย ก้อนก็ได้

amyolytic enzyme เอนไซม์ที่ hydrolyze
 แป้งให้เป็น **dextrin** และ **maltose**

amyopectin (-เพ็ค' ทิน) ส่วนที่ละลายของแป้ง
 (ส่วนที่ละลายคือ **amylase**) ส่วนประกอบของแป้ง

ที่เมื่อถูกน้ำจะเป็นแป้งเปียก

amylopectinosis (-เพ็ค' ทิน' ซิส) **glyco-**
genosis ซึ่งทำให้ ต้นแข็ง ม้ามและตับโต

amylophagia (-เพ็' เจ็ย) ความอยากแป้ง

amyooplast แอมมีโลพลาสต์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

amyoopsis (แอมมีลอป' ซิน) n. เอมไซม์ของ น่าย่อย
 ตับอ่อนมันสามารถเปลี่ยนแป้งเป็นน้ำตาล, **alpha-**
amylase

amyoorrhoea (แอมมี' มีโลเร็') การมีแป้งมากเกินไป
 ในอุจจาระ

amyoose (แอม' มะโลส) n. ส่วนประกอบที่ละลาย
 ได้ของแป้งที่มีลักษณะเป็น gel แข็งที่อุณหภูมิปกติ,
 คาร์โบไฮเดรตที่ประกอบด้วยแป้งเซลล์โลสและ **dextrin**

amyoosis (-โล' ซิส) **albuminoid degeneration**
 ของเซลล์

amyoosuria (-โลซ์' เร็ย) ปัสสาวะมี **amyoose**

amyoamyl (แอม' มีลัม) n. แป้ง -Syn. starch

amyoaluria (-ลิว' เร็ย) ปัสสาวะมีแป้ง

amyoocardia (อะไมโอค' เด็ย) กล้ามเนื้อหัวใจอ่อนแรง

amyoesthesia, amyoaesthesia

amyoesthesia, amyoaesthesia, อะไมโอเอซิส
 เขียว,ภาวะที่ไร้ความรู้สึกของการเคลื่อนไหวน้ำหนัก
 และอริยาบท

amyoesthesis, amyoaesthesia, (-ซิส)
 = amyoesthesia

amyooplasia (อะมี โปเพล' เขียว) การไม่มีการสร้าง
 กล้ามเนื้อ;

a. congenita การขาดการเจริญของกล้ามเนื้อ
 ในทารกแรกเกิด; **amyooplastic** adj.

amyostrasia (-สะเท' เขียว) การสั่นกระตุกของกล้ามเนื้อ;
myostatic adj.

amyostrhenia (-สะฮี' เนีย) กล้ามเนื้อขาดกำลัง

amyostrhenic (-สะฮี' เนิค) ซึ่งเกี่ยวกับ amyo-
 strhenia, สารที่ลดกำลังกล้ามเนื้อ

amyostry (อะไมโอเทร' ซึ) **ataxia**

amyo-tonia (-โท' เนีย) ภาวะ **atony** (ดู) ของกล้ามเนื้อ

Amyo-tonia congenita, or Oppenheim's
Disease โรคของอูพเพอไมม์ โรคที่เป็นมา
 แรกเกิด, ภาวะการหดตัวของกล้ามเนื้อลายที่เลี้ยงโดย

ประสาทส่วนที่สามารกเกิดขึ้น เมื่อมีภาวะ ที่พบการ
 เปลี่ยนแปลงแกมมาเดอโรนิวโรนของระบบประสาท

ส่วนกลาง ทั้งที่แอนทีเรียฮอร์นเซลล์ (anterior horn cells)
 ของไขสันหลัง มอเดอโรนิวโรน ในเมดัลลา และที่

มอเดอโรเลเรีย (**Betz's cells**) ของมอง

amyo-trophy (-โทร' เฟีย) **amyo-trophy**,
progressive spinal a., กล้ามเนื้อฝ่อตัวมากขึ้นเรื่อย

amyo-trophy (-โทร' พี) กล้ามเนื้อฝ่อลีบ; **amyo-**
trophic adj.

amyo-us (เอม' มิวส) ซึ่งไร้ **muscular tissue**

แต่กำเนิด, กล้ามเนื้ออ่อนแรง, ซึ่งไร้กล้ามเนื้อ

amylal (เอม' มิวล, อิมการคฮอง) **amobarbital**

amylaxia (อะมีล' เขียว) การไร้ **mucus**

amyo-xorrhoea (-ไซเรีย') การไร้ **secretion** ของ
mucus

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 บทที่หรือเรื่อง
 เช่น Americana เรื่องเกี่ยวกับอเมริกา

ana- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'ขึ้น' , 'อีก' , 'ต่อล',
 'หลัง'

ana- คำนำหน้าที่แปลว่า upward, again, backward,
 excessively

anabasis (อะแนบ' อะซิส) ระยะร่นแรงของโรค;
anabolic adj.

anabena (แอนนะเบ' นะ) n. สาหร่ายน้ำจืดจำพวก
 Anabaena

anabiosis (แอน' นะ' โอซิส) การทำให้ฟื้นจากสลบ

-n. การฟื้นคืนชีพ, **resuscitation**; **anabiotic** adj.

anabolery (-บ็อล' ล็จ) ผลงานที่ใช้เพื่อให้เกิด
anabolism

anabolin (แอนแนบ' โบลิน) **anbolite**

anabolism (แอนนะบ็อล' ลิสซึม) การเปลี่ยนอาหาร
 เป็นส่วน, สิ่งหรือส่วนที่มีชีวิตของร่างกาย; **synthetic**
 หรือ **constructive metabolism** การสังเคราะห์
 สารเชิงซ้อน จากสารที่เชิงซ้อนน้อยกว่า ไนลิมมีชีวิต,
 แอนบอสิซึมหรือ กระบวนการสร้าง อันเกี่ยวกับวิชา
 ชีววิทยา , กระบวนการสร้างแอนบอสิซึม

anabolite (แอนนะบ' โบลท์) n. ผลผลิตของ anabolism

anadipsia

anabranch (แอน' นะบรานซ์) n. สาขาธารน้ำ ที่แยก
 จากสายแม่น้ำ และมาบรรจบกับสายแม่น้ำอีก

anabrosis (แอนนะโบร' ซิส) เนื้อเยื่ออ่อนเป็นแผลเปื่อย

anacamptics (-แค้นัมพ์' ทิคซุ) การศึกษาถึง
 การสะท้อนของแสง หรือเสียง

anacamptometer (-แค้นัมพ์' ทอม') มิเทอะ,
 เครื่องม้วัด **reflexes**

anacardiaceus (แอนนะคาร์ดีเอ' เขียส) adj.
 เกี่ยวกับต้นไม้ตระกูล Anacardiaceae เช่นต้นมะม่วง

anacatharsis (-คะธา' ซิส) การอาเจียน, การขจัด
 เสมหะออก

anacathartic (-คะธา' ทิค) สิ่งที่ทำให้อาเจียน

anachlorhydria (-คลอไฮ' เดรีย) ปริมาณ
 กรดเกลืออิสระ ในน้ำย่อยกระเพาะลดลง

anacholisis (-โครี' ซิส) การลดลงที่บริเวณหนึ่ง
 มากกว่า; **anachoretic** adj.

anacidity (แอนนะซิดี' ดิติ) การไร้ภาวะกรดที่ธรรมดา,
gastric a. = **achorhydria**

anaclasis (-แคล' ซิส) การสะท้อนหรือหักเหของ
 แสงหรือเสียง; **anaclastic** adj.

anaclinal (แอนนะไคล' เนีย) adj. ซึ่งลาดลงในทิศทาง
 ตรงข้ามทางลาดของชั้นที่ลุ่มรอบ

anacnisis (แอนนะไคโน' ซิส) n. ขบวนการเลือกแบบหนึ่ง
 ทางจิตวิเคราะห์ โดยดูจากปมที่เกี่ยวกับคตินา (**livid**).

-anacnitic adj.

anacnismis (แอนแนคมี' ซิส) การหยุดของการเจริญ
 เต็มที่ของ **granulocytic cells** ของไขกระดูก

anacnoluthia (แอนนะคะล' เซีย) n. การไร้ความต้อเนื่อง
 หรือสัมพันธ์ ทางไวการณ. **-anacnoluthic** adj.

anacnoluthon (แอนนะคะล' ซอน') n., (**pl. -tha**)
 การนิชอง anacnoluthia

anaconda (แอนนะคอน' ตะ) n. งูขนาดใหญ่ชนิดหนึ่ง
 ในอเมริกาใต้, งูเหลือมหรืองูหลามขนาดใหญ่)

anacousia (-คู' เซีย) **anacusis**

anacousis (-ซิส) **anacusis**

anacoustic (แอนนะคูส' ทิค) adj. เกี่ยวกับบริเวณ
 เหนืออวัยวะหูโลก ขึ้นไป ที่ซึ่งคลื่นเสียงไม่สามารถ
 เคลื่อนที่ได้ เนื่องจากสื่อที่จะเป็นตัวนำ

anacroasia (-โครเอ' เซีย) การไม่สามารถเข้าใจคำพูด

anacrotic (-คร็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับชีพจรที่มีการขยายตัว
 ของเส้นเลือดแดงมากกว่าครึ่ง; การเต้นของหัวใจ มาก

กว่า 2 จึงหวั่นเบนเส้นขึ้นของ **sphygmogram** (ดู);
anacrotic limb, จังหวะบนของ **sphygmogram**

anacrotism (แอนนะคร' โครทิสซึม) การมีจังหวะ
 คู่บนเส้นขึ้นของ **sphygmogram**

anacrusis (แอนนะครุส' ซิส) n., (**pl. anacrusis**)
 พยางค์หรือบท ที่ไม่ได้ต้อออกเสียงหนักในบทแรกของโคลง.

-anacrustic adj.

anacusia, anacusis, (แอนนะคู' เซีย; -คู' ซิส)
 หูหนวกหมด, **anacusis**

anadem (แอน' นะ' เดม) n. พวงหรีดหรือมาลัย
 ครอบศีรษะ

anadenia (แอนนะดี' เนีย) การไร้ต่อม, ต่อมทำงาน
 น้อยลง

anacnrotic (-ไดคร็อท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **anac-**
cnrotism

anacnrotism (-ดิค' โครทิสซึม) **anacnrotism**

anadidymus (-ดีด' ดิมัส) ทารกในครรภ์ที่มีรัง
 แฉกส่วนบนและ ตัดกับส่วนล่าง

anadiplosis (แอนนะไดโพล' ซิส) n. การซ้ำคำของ
 อนุประโยคหรือ ประโยค

anadipsia (-ดิพ' เซีย) การกระหายน้ำมาก

anadrenalism

anadrenalism (-เดริน' นลลิสซึม) ต่อมหมวกไต ไม่ทำงานหรือ ทำงานน้อยลง

anadrenia = anadrenalism

anadrenous (อะเนด' ไรมัส) adj. ซึ่งย้ายจากทะเลสู่แม่น้ำเพื่อวางไข่, แอนาโดรมสัมพันธ์กับวิชาชีววิทยา

anaemia (อะนี' เมีย) n. = anemia. -anaemic adj.

Anaemia Associated with Infection / Blood Transfusion, การให้เลือดอาจจำเป็นในรายที่มีภาวะแทรกซ้อน เช่นมีเลือดออก หรือมีภาวะ DIC เกิดขึ้นหรือมีการแตกของเม็ดเลือดแดงจาก G-6-PD deficiency, ผู้ป่วยเหล่านี้มักซีดไม่มาก สีในโลหิต อยู่ระหว่าง 7 - 10 กรัม/ดล. และจะไม่มีการของภาวะขาดเลือด จึงไม่จำเป็นต้องรักษาเฉพาะหรือ ให้เลือดแต่อย่างใด, หากโรคติดต่อได้รับการควบคุมแล้ว ระดับฮีโมโกลบินจะขึ้นเอง

Anaemia Associated with Malignancy / Blood Transfusion /

อาการซีดในผู้ป่วยมะเร็งเร็วกว่ากับอาการซีดที่พบในโรคติดต่อ คือไม่สามารถนำเหล็กไปใช้ได้, อาการซีดจะดีขึ้นถ้ารักษาโรคมะเร็งที่เป็นอยู่และควบคุมได้ การให้เลือดจึงควรพิจารณาเป็นรอบๆ ตามความจำเป็น ควรให้ **Packed red cell** เมื่อจำเป็นต่อให้, อาการซีดซึ่งเกิดจากการเสียเลือดไขกระดูกแทนที่ด้วยเซลล์มะเร็ง เม็ดเลือดแดงแก่ภาวะทุพโภชนาการและขาดกรดโฟลิก

Anaemia/Hereditary haemolytic/ Thalas

saemic disease / Blood Transfusion / เม็ดซีดที่ควรเป็น **Packed red cell**, ผู้ป่วยเหล่านี้แม้จะซีดอยู่ตลอดเวลา แต่ส่วนมากมักไม่จำเป็นต้องให้เลือด มีส่วนน้อยที่ต้องได้รับเลือดเป็นครั้งคราว, ในกรณีผู้ป่วย **thalassaemic disease** ที่มีการหมักหมมที่ท้าวจะมีหัวใจวายขาด ไทรอยด์เป็นสภาวะ เช่น **Lasix** 20 มก. (2 มล.) เข้าหลอดเลือดก่อนให้เลือดเสมอ, ผู้ป่วยส่วนมากมักไม่คอยซีดมาก (ฮีโมโกลบิน 7 - 10 กรัม/ ดล.) แต่มีผู้ป่วยเหล่านี้เมื่อเกิดโรคติดต่อจะมี **haemolytic crisis** และซีดได้มากในบางรายมีอาการ ของสมองขาดออกซิเจน

anaerobe 1 (แอนเอโร' เอโรบ) จุลินทรีย์ที่ไม่มีชีวิตและเติบโตโดยไม่ต้อง มีออกซิเจน สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะแบคทีเรีย) ที่ไม่ต้องการอากาศหรือออกซิเจนในการหายใจ; **anaerobic** adj.

facultative a., จุลินทรีย์ที่ซบอ ออกซิเจนแต่ก็เติบโตได้ใน ที่ไม่มี ออกซิเจน, **obligatory a.**, จุลินทรีย์ที่เติบโตได้ใน ที่ไม่มีออกซิเจนเท่านั้น

anaerobiase (แอนเอโรไบ' เอิส) เอ็นไซม์ย่อยโปรตีนที่มีฤทธิ์ได้ในที่ไร้ออกซิเจนพบใน **anaerobes** หลายชนิด

anaerobic (แอนเอโร' บิค) adj. ซึ่งดำรงชีพได้โดยปราศจากอากาศ หรือออกซิเจน

anaerobic respiration การหายใจแบบไม่ใช้ออกซิเจน (ชีววิทยา) กระบวนการสลายโมเลกุลของอาหารในสิ่งมีชีวิตบางชนิดและเนื้อเยื่ออย่างของร่างกาย ซึ่งไม่ต้องอาศัยออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยา

anaerobiosis (แอนเอโรไบ' โอซิส) ชีวิตในบรรยากาศที่ไร้ออกซิเจน

anaerobiotic (-ไบอ็อท' ทิค) มีชีวิตอยู่ได้ในที่ไร้ออกซิเจน

anaerogenic (-เจน' นิค) ซึ่งไม่ให้เกิดหรือให้หน่วย **anaerosis** (แอนเอเอโร' ซิส) การตีขวางหน้าทำการหายใจ

Anal Ulcer

anaesthesia (แอนเอสซี' เซีย) n. การไร้ความรู้สึก, การทำให้ชา, ภาวะชา. **-anesthetic** adj., - n.

anesthetist (loss of sensation) **anaesthesiology** (แอนเอสซีซิออ' โลจี) n. anesthesiology. **-anaesthesiologist** n.

anaesthetize (อะเนส' อีไซซ) vt. ทำให้ชา, ทำให้หมดความรู้สึก **anesthetization** n., -Syn. anesthetic

anagen (แอน' เนจีน) ระยะแรกของ **hair cycle**

anaglyph (แอนแนกลิฟ) n. ของประดิษฐ์ที่มีปลายนูน, ภาพสามมิติ. **-anaglyphic(al), anaglyphic** adj., **-anaglyphy** (อะแนก' ลีฟ) n.

anagnosasthenia (แอนแน็กนอสแอสที' เนีย) อาการเป็นทุกข์ เมื่อพยายามอ่านหนังสือเนื่องจากโรคประสาทมากกว่าโรคตา

anagoge (แอนนะโก' จี) n. การแปลความหมายของคำโดยผ่านทางจิตวิญญาณ(หรือพระเจ้า) **-anagogic(al)** adj. -Syn. spiritual interpretation

anagoge, anagogy, (แอนนะโก' จี) ความคิดแบบอุดมคติหรือ ที่เรียกว่าธรรม; **anagogic** adj.

anagram (แอน' นะแกรม) n. การสลับเปลี่ยนพยัญชนะของคำหรือวลีเพื่อให้ได้คำหรือวลีใหม่ **-anagrammatic(al)** adj. -Syn.transposition

anagrammatise, anagrammatize (แอนนะแกรม' มะโทซ) vt. เปลี่ยนเป็น anagram. **-anagrammatism, anagrammatist** n.

anakatadidymus (-เดคเททิด' ดิมัส) แผลในครรภ์ที่เกิดกันข้างบน และล่างแต่ติดกันตรงกลาง; **anakatadidymous** adj.

anakatesthesia (-แคทีที' เซีย) ความรู้สึกที่คล้ายโง่งมงายหรือ อยู่ในโลกลึกลับใดสิ่งหนึ่ง

anakusis (แอนนะ' คิว' ซิส) ทุพโภชนาการ

anal (เอ' เนล) adj. เกี่ยวกับทวารหนัก,

a. canal, ส่วนปลายของลำไส้ใหญ่ระหว่างไส้ตรงกับทวารหนัก,

a. columns, พับตรงของ **mucous membrane** ของ **a. canal**,

a. crypt, cul-de-sac ช่อง กระจ่างระหว่าง **a. columns, a. cortism**, กานตื้นทางทวารหนัก,

a. fissure, รอยแตกทางยาวของ **anal mucosa**

Anal Fissure แผลรอยแยกทวารหนัก, แผลตื้น ๆ ที่ขอบทวารหนัก :- สาเหตุ, ท้องผูก ถ่ายอุจจาระเป็นก้อนแข็งขนาดใหญ่ ทำให้ขอบทวารหนักปริมีอาการเจ็บและเลือดออกขณะ ถ่ายอุจจาระ หรือมีเลือดติดกระดาษชำระ, ส่วนมากหายได้ง่ายโดยการรักษาอาการท้องผูก แต่ถ้าปล่อยไว้นานเป็นแผลเรื้อรัง อาจจะต้องรักษาด้วยการผ่าตัด

Anal Gonorrhoeหนองในทวารหนัก,ตรวจได้ **proctoscopy** /มักจะ พบ การเปลี่ยนแปลงเฉพาะส่วนปลายของ **rectum**, ในผู้หญิงที่เป็นหนองในส่วนอุ้งระสืบพันธุ์อาจพบหนองในอง ทวารหนักได้สูง พบเชื้อ ที่ทวารหนักเพียงแห่งเดียวบนมีอัตราสูง ซึ่งส่วนมากมักจะไม่ได้เกิด จากการร่วมเพศทางทวารหนัก แต่เป็นการ แพร่เชื้อจาก ช่องคลอดโดยตรง

Anal Ulcer แผลทวารหนัก, แผลที่ขอบทวารหนัก แต่มีขนาดลึกและ หายยากกว่าแผลรอยแยกทวารหนัก (**Anal Fissure**) , มีอาการเจ็บและ เลือดออกขณะถ่ายอุจจาระแต่อาการเจ็บมากกว่าเพราะมีการบีบตัวรุนแรงของหูรูดทวารหนักด้วย หลังถ่ายอุจจาระจึงยังคงเจ็บอยู่ :- การรักษา, รักษาอาการท้องผูก ,

anal sex

เมื่อหายแล้ว มักมี **Hypertrophy** ของ **Anal papilla** ซึ่งอาจมีการตีบของทวารหนักด้วย

anal sex (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง) การสังวาสด้านหลังเข้าทางทวารหนัก, เช็กติ่งหลัง, ประดูหลังเสียบตุ๋น

anal. (คำย่อ) n. analogous, analysis

analbuminemia (แอน'แอลบีมีน'เมีย) การไร้หรือขาด **serum albumins**

analemma (แอนเลมมา'มะ) n., (pl. -mas, -mata) n. เครื่องวัดมุมเอียงของดวงอาทิตย์และสมการของเวลากลางคืนต่างๆ -**analemmatic** adj

analeptic (แอนเนลเพทิ'ทิด) adj., n. บำรุงกำลัง, เสริมกำลัง, กระตุ้นประสาทสมองส่วนกลาง ยาบำรุงกำลัง -Syn. restoring

analgesia (แอน'แนลจี'เซีย) การไร้ความรู้สึกเจ็บโดยไม่ได้ลบ, สิ่งมีชีวิต (โดยเฉพาะแบบคหิเวีย) ที่ไม่ต้องการอากาศหรือ ออกซิเจนในการหายใจ

a. algera a. dolorosa, ความเจ็บปวดรุนแรง ส่วนหนึ่ง แต่ไร้ความรู้สึกในส่วนที่ไป; **analgesic** (adj) ยาที่ทำให้เกิด **analgesia**; บรรเทา, ระงับปวด

Analgesic Nephropathy ภาวะไตเสื่อมจากยาแก้ปวด, ความดันโลหิตสูง พบได้บ่อยในผู้ป่วย

renal papillary necrosis ที่เกิดจากการใช้ยาแก้ปวด ในออสเตเรีย, สาเหตุของความดันโลหิตสูงรุนแรงได้กว่าครึ่งหนึ่ง และร้อยละ 36-37, พบว่าภาวะความดันสูงวิกฤตมัก จะเกิดขึ้นในรายที่มีการสูญเสียไตเดิม มากจนทำให้ ภาวะไตวาย ทั่วความรุนแรงเพิ่มขึ้นด้วย, ความดันจะลดลง เมื่อการทำงานของไตดีขึ้นจากการทดแทน กลืนเอ็และผ่านพิษพอ

analgetic (-เจ็ท'ทิด) **analgesic**

analgia (อะแนล'เจ็ท) การไร้ความเจ็บปวด; **analgic** adj.

anallergic (แอน'แอล'จีค) โมโนฟี, ไม่ทำให้เกิด

anaphylaxis หรือ **hypersensitivity**

analog, analogue ไปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นเชิงอนุมาณ, แอนะล็อก, เชิงอนุมาณ

analogism (อะแนล'โลจิสซึม) n. ออสมหรือการอ้างอิงจากการ เปรียบเทียบ -**analogist** n., -**analogistic** adj.

analysand (อะแนล'ลิแซนด์) n. ผู้ได้รับการวิเคราะห์จิต, บุคคลที่ได้รับ การตรวจแบบจิตวิเคราะห์ (**psycho-analysis**)

analyse, analyze (แอน'นะไลซ) vt. วิเคราะห์, แยกธาตุจำ แนกแยกแยะ, วิภาค, วิเคราะห์, แยกวัตถุที่ผสมกันหลาย ๆ อย่างให้ออกจาก กันเป็นอย่าง ๆ ไป,

สำหรับข้อของวัตถุชนิดที่ผสมกันอยู่. -**analys(z)a-ble** adj., -**analys(z)ation** n. -**analytic(al)** adj.

analysis (อะแนล'ลิซิส) การวิเคราะห์, การจำแนก, จิตวิเคราะห์, **analyst**, ผู้วิเคราะห์; **analyze** (V.)

bite a. = occlusal a.,

gasometric a., การวิเคราะห์โดยวัดจากก๊าซที่เกี่ยวข้อง,

gravimetric a. = quantitative a.,

occlusal a., การศึกษาถึงความสัมพันธ์ของผิวกระพุบของฟันที่อยู่ ตรงกันข้าม,

organic a., การวิเคราะห์เนื้อเยื่อของสัตว์และพืช,

proximate a., การหาส่วนประกอบย่อย ของสาร,

qualitative a., การหาลักษณะของวัตถุของสาร,

quantitative a., การหาลักษณะและปริมาณของธาตุของสาร,

spectrum a., การวิเคราะห์สสารโดยใช้ **spec-troscopy**;

anaphrodisiac

ultimate a., การแยกสารออกเป็นธาตุต่างๆที่เป็น ส่วนประกอบ,

vector a., การวิเคราะห์แรงเคลื่อนที่เพื่อหาขนาดและทิศทาง,

volumetric a. = quantitative a. โดยการวัดปริมาตรของของเหลว

analytical balance าชั่งที่มีความไว 0.1-0.01 milligram

analytiks (แอนเนลลิ'ทิดซ) n. วิเคราะห์วิทยา

analyzer เครื่องวิเคราะห์, ตัววิเคราะห์, ไปรแกรมวิเคราะห์

Anamnesis (แอนแอนนิ'ซิส) n., (pl. -ses) n. ขอรำลึก, การชวนให้รำลึกถึงความหลัง, ประวัติโรค.

-anamnesic adj.

anamnesis (แอนแอนนิ'ซิส) ความสามารถในการจำ, ประวัติคนไข้

anamnetic (-แน็ส'ทิด) เกี่ยวกับ **anamnesis**, ชาติความจำ

anamniote (แอนเน็ม'นีโอท) สัตว์ที่ไร้ถุงน้ำคร่ำ

anamniotic (-นิออ'ทิด) ไร้ถุงน้ำคร่ำ

anamorphic (แอนนัมอร์'ฟิค) adj. ซึ่งมีหรือทำให้เกิดการขยายที่ไม่เท่ากันตามแกนที่ตั้งฉากซึ่งกันและกัน -**anamorphic** n.

anamorphic lens (แอนนัมอร์'ฟิค-) n. เลนส์ที่ใช้สำหรับการถ่ายภาพ และการฉายภาพยนตร์บนจอกว้าง, เลนส์ขยาย

anamorphoscope (แอนนัมอร์'โฟสโคพ) n. เครื่องมือรับ ภาพที่เบี่ยง เนื่องจาก **anamorphosis**

anabasia (แอนแอนเนบ'เซีย) การขาดความตั้งใจที่จะขึ้นสูง

anababolic (แอนแอนเนบ'อลิค) มีลักษณะปราศจาก **anabolism**

anaphylaxis (-ฟีแล็กซิส) **antianaphylaxis**

anastasia (-สท'เซีย) การขาดความตั้งใจจะลุกขึ้น

anandria (-แอนดริ) การหย่อนสมรรถภาพ

antantiomer (อันแอน'ซิโอเมอร์ริค) ซึ่งเกี่ยวกับ **enantiomerism**

anapeiratic (แอนนะไพเรี'ทิด) ซึ่งเกี่ยวกับภาวะที่เนื่องจาก การใช้กล้ามเนื้อมากเกินไปเช่นตะคริว,

a. cramp, ที่เนื่องจากการใช้กล้ามเนื้อมากเกินไป, **cyclists**

a. cramp, อาการปวดอุ้งน่องส่วนขาหนีบและโคนขา, **occupational**

a. cramp = writer's cramp

anaphalantiasis (แอนันนะเฟ็ลแล็นไท'อะซิส) การสูญเสียขนตัว

anaphase (แอน'นะเฟ็ส) n. ระยะหนึ่งของการแบ่งตัวของเซลล์แบบ mitosis เป็นระยะที่โครโมโซมแยกออกไปอยู่คนละปลายของเซลล์, การแบ่งตัวของนิวเคลียสขั้นที่สามของ **mitosis**

anaphia (แอนเอ'เฟ็ช) การไร้ความรู้สึกสัมผัส

anaphora (อะแนฟ'เฟอระ) n. การเขียนซ้ำคำในตอนแรกเริ่มของโคลง หรืออนุประโยคหรือประโยค

(**epanaphora**)

anaphoresis (แอนเอ'ฟะ'ริซิส) ต่อเมเหตุหย่อนสมรรถภาพ

anaphoria (แอนเอ'ฟะ'เรีย) ลูกตมกัลดอกขึ้นข้างบน, **anatrophia**

anaphrodisia (แอนแน็ฟโร'ดิเซีย) การไร้หรือขาดความปรารถนา ในทาง

anaphrodisiac (แอนแนฟระ'ดิซ'ซิเอต) adj. สามารถลดความต้องการ ทางเพศ. - n. ยาลดก้ำหนัด

Anaphylactic Shock

Anaphylactic Shock : ภาวะช็อกจากอะนาฟิแล็กซิส :- สาเหตุ , ต้นเหตุที่สำคัญ/ การได้รับแอนติเจนบางอย่าง เข้าไป แอนติเจนที่ทำให้เกิดอะนาฟิแล็กซิสได้บ่อย , ต้นเหตุที่สำคัญ/ ได้แก่ยา โดยเฉพาะ ยาปฏิชีวนะ เช่น เพนิซิลลิน แอนติซีรัม และอื่นๆ :- อาการและอาการแสดง, เกิดขึ้นหลังจากได้รับแอนติเจนเข้าปทางผิวหนัง เกิดมีผื่นแดง , อาการคัน ลมพิษ และ **angioedema** / มีเกิดบ่อยที่ ตารวมฝีปากและลิ้น , ทางระบบการหายใจมีอาการแสดงได้ 2 แบบคือการอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนและ อับกั้นบนหรือ การอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนล่าง

anaphylactin (-ไฟแล็คทิน) **antibody** ที่เกี่ยวกับ **anaphylaxis**

anaphylactogen (-ไฟแล็ค โทเจน) สารที่ทำให้เกิด **anaphylaxis**

anaphylactogenesis (-ไฟแล็ค โทเจิน นิซิส) การทำให้เกิด **anaphylaxis**; **anaphylactogenic** adj.

anaphylatoxin (-ไฟแล็คท็อกซิน) สิ่งที่เป็นพิษใน **anaphylaxis**

anaphylaxis 1 (แอนนะฟิแล็ค ซิส) n. ภาวะภูมิแพ้, ภาวะไวต่อโปรตีนแปลกปลอมเพิ่มขึ้น. -**anaphylactic** adj.

anaphylaxis 2 (-ไฟแล็คซิส) การแพ้ยาหรือ **foreign protein**, โรคภูมิแพ้, **anaphylactic shock**, **acquired a.**, ที่เกิดจากการรับโปรตีนแปลกปลอมเข้าไป,

active a., ที่เกิดจากการฉีดโปรตีนแปลกปลอม, **antiserum a.**, = **passive a.**,

cutaneous a., **active**, ในรูปเป็นผื่นนูนหรือลมพิษบนผิวหนังเมื่อฉีด **antigen**,

heterologous a., = **passive a.** โดยซีรัมของสัตว์ **species** ต่างกัน,

homologous a., = **passive a.** โดยซีรัมของสัตว์ **species** เดียวกัน,

local a., = **a.** ที่มีการอักเสบเนื่องจากการฉีด **antigen** เข้า, **Arthus phenomenon**,

passive a., เกิดจากฉีดซีรัมของสัตว์ที่ **sensitized** แล้วเข้าไปใน สัตว์ที่ปกติซึ่งจะถูก **sensitized** ใน 2-3 ชั่วโมง

anaplasia (-เพลล ซี) การไ้การปรับตัวเข้า ของเซลล์ ซึ่งเชื่อว่าทำให้เกิด เป็นมะเร็ง, การเปลี่ยนแปลงของเซลล์

anaplasia (อะเนพลา พลลีส) ภาวะการเจริญเติบโต โดยปกติของบุคคล

Anaplasma (-แพลลัส มะ) เชื้อจุลินทรีย์พวกหนึ่ง ในตระกูล **Anaplasmataceae**

anaplasmosis (-แพลลัสไม ซิส) การอักเสบด้วยเชื้อ **Anaplasma** เช่นในโรค **gallsickness**

anaplastic (-แพลลัส ทิค) **cancerous**, เกี่ยวกับ **anaplasty**

anaplasty (แอน นะพลาสตี) n. ศัลยกรรมปลูกถ่ายเนื้อเยื่อ, ภาวะการกลับ ไปสู่รูปแบบเดิมที่คล้ายกว่า, ภาวะที่เป็นมะเร็งมาก, **plastic surgery**, ศัลยกรรมตกแต่ง

anaplerosis (-เพลโลว์ ซิส) ศัลยกรรมปะต่อเนื้อเยื่อ

anapnea (อะแนพเพ เนีย) การหายใจ, การกระทำให้หายใจ

anapnoic (-โน อิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **anapnea**, ซึ่งทำให้หายใจดีขึ้น

anapnometer (-น็อม มีเทอะ) เครื่องมือวัดการหายใจ

anapnothepy (-โนเอพ ระพี) การหายใจบำบัด

anapophysis (แอนนะพ็อฟ ฟิซิส) ปุ่มกระดูกสันหลัง

57

anatherapeusis

anaptic (แอนแอพทิค) ซึ่งเกี่ยวกับการไว้ความรู้สึกสัมผัส
anaptyxis (แอนแนพทิค ซิส) n., (pl. tyxes) การแทรกสร. -**anaptyctic(al)** adj. -Syn. epenthesis of a vowel

anarcho-syndicalism (แอน นะโคซิม ดิคัล ลิสซิม) n. = syndicalism

anarithmia (แอนนะริธ มีย) ความไม่สามารถที่จะนับหรือใช้เลข

anarthria (แอน นะเธเรีย) n. ภาวะไร้สมรรถภาพในการพูด

anarthria (แอนอัว เธเรีย) n. ภาวะไร้สมรรถภาพในการพูด , ความไม่สามารถที่พูดโดยชัดเจน; **anarthria literalis** การติดอ่าง; **anarthric** adj.

anarthrosis (แอนอัว อริส) adj. ไร้ข้อต่อ, ไร้กระดูกที่

anasarca (แอนนะซาร์ ตะ) n. ภาวะบวมท่าวไป การบวมมากและทั่วไป; **anasarcous** adj.

a. hystericum, การบวมไม่ทน

anapadias (-สัพ ดิแอ็ส) **epispadias**

anastalsis (-สะแท็ล ซิส) **peristalsis** ที่ย้อนกลับ

anastaltic (-สะแท็ล ทิค) ผัดสมาน, ซึ่งห้ามเลือด, ยาห้ามเลือด, ยาผัดสมาน

anastasis (อะแน็ส เทซิส) สุขภาพที่คืน, การฟื้นฟูกลับคืน

anastate (แอน็ นีสเท็ท) สิ่งที่เป็นขบวนการของ **anabolism**

anastatic (แอนนะสเทททิค) adj. พิมพ์บน

anastigmat (อะแนสทิคแมท) n. เลนส์ที่ทาให้แสงไม่พร่า, เลนส์รวม ที่ใช้แก่ภาวะตาพร่า, แขนงหรือเลนส์ที่ไม่พร่า. -**anastigmatic** adj.

anastole (อะแน็ส โทลึ) การหดตัวของปากแผล

anastomose (อะแนส ทะโมส) vt., vi. เชื่อมต่อ, ทำให้เชื่อมต่อกัน , เปิดจากท่อหนึ่งไปยังอีกท่อหนึ่ง

เชื่อมเส้นประสาทระหว่างเส้นหนึ่ง กับอีกเส้นหนึ่ง

anastomosing ได้จรดกันหรือเกี่ยวกับวิธีชีวิตยา

anastomosis (อะแน็ส โทไม ซิส) การติดต่อกันของหลอดเลือด ในร่างกาย, การต่อเชื่อมโดยศัลยกรรม, การเชื่อมประสาน,

arteriovenous a., ระหว่างเส้นเลือดแดงกับดำ, **crucial a.**, = **a.** ของหลอดเลือดที่ตัดในโคมาส่วนบน,

heterocladic a., = **a.** ระหว่างกิ่งก้านของ หลอดเลือดแดงเดียวกัน,

intestinal a., = **a.** ระหว่างลำไส้สองส่วน; **enterostomy**,

precapillary a., = **a.** ระหว่างหลอดเลือดแดงก่อนที่จะเป็นเส้น โลหิตฝอย,

a. of Riolan a., ระหว่าง **superior** และ **inferior mesenteric arteries**, **uterotubal a.**, =

ระหว่างท่อไตกับหลอด (ปีก) มดลูก

anastomosis (อะแนทะไม ซิส) n., (pl. -ses) การสร้างทางเชื่อม ระหว่างอวัยวะ หรือส่วนของอวัยวะ หรือช่องว่าง -**anastomotic** adj. -Syn. connection between parts

anastomotic (แอนแน็สโทม็อททิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **anastomosis**

anastral (แอนแอ็ส ทรัล) ซึ่งเกี่ยวกับการไร้หรือขาด **aster**

anastrophe (อะแนส โทรพี) n. การวางกลับกัน, การกลับกัน

anat. (คำย่อ) anatomical, anatomy

anatase (แอน นะเทส) n. แร่จากพวก titanium dioxide. -Syn. octahedrite

anatherapeusis (แอนนะเธอะพีวะ ซิส) การรักษารักษา โดยการเพิ่มขนาดของยารักษา

anatomic

anatomic (แอนอะทอม' มิค) **anatomical**
anatomic(al) (แอนอะทอม' มิค) adj. เกี่ยวกับ
กายวิภาควิทยา, เกี่ยวกับ **anatomy**

anatomise, anatomize (อะแนท' โทมิซ) 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 กายวิภาคศาสตร์อื่นเกี่ยวกับชีววิทยา

anatomism (อะแนท' โทฟิสซึม) การไม่สามารถปรับตัว
ให้เข้ากับสังคมได้

anatomic (แอนนะทอส' ซิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **antitoxin**,
anaphylactic

anatoxin (-ซิน) พิษ (**toxin**) ที่มีคุณสมบัติของ
antigen แต่พิษอ่อนลง, **toxicid** ชนิดหนึ่ง

anatricrotic pulse คลื่นชีพพริ้วที่มีรูปร่างของเส้นขึ้น
anatripsis (-ทริพ' ซิส) การขาดเข้าหาจุดกลางหรือ
ภาวะตัน, ยาทาหนอง, การบีบ

anatriptic (แอน' อะทริพ' ทิค) ยาที่ใช้ขนาด
anatrophic (-ทริพ' ฟิค) แก้ไขหรือป้องกันการฝ่อลีบ

anatriaopia (โทร' เฟีย) ภาวะตามักลอยขึ้นข้างบน,
anaphoria: anatriptic adj.

anapropos ออวูลคำวอกเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anatto (อะแนท' โท, อะนา' โท) n. = **annatto**

anavenin (-เวิน' นิน) **venom** ที่ซึ่งมีคุณสมบัติเป็น
antigen อยู่

anaxon,anaxone. (แอน' แอ็ก' ซอน) เซลล์ประสาท
ที่ไม่มี **neuraxon** เช่นเซลล์ของ **retina**

anzoturia (แอน' เอ็ล' ซูท' เรีย) ปัสสาวะไร **urea**
หรือสาร **nitrogenous**

AnCC ค่ายของ **anodal closure contrac-**
tionance (คำเสริมท้าย) ใช้ประกอบเป็นอาการนาม
ที่แสดงลักษณะหรืออาการ หรือสภาพ ทำให้แปลว่า
ความหรือการ

ancestor node บัพต้นอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

ancestress (แอน' เซสเทรส) n. บรรพบุรุษหญิง
เทือกเผ่าเหล่าอกหญิง -Syn. female ancestor

anchone (แอน' โค' เน) อาการคอหดเกร็งในโรคฮิสทีเรีย

anchorage (แอน' จอริจ) ศลยกรรมเย็บตรึงอวัยวะ
ที่อยู่ผิดที่ใหถูกต้อง, ส่วนที่ใช้เป็นที่ตรึงของส่วนอื่น

anchoress (แอน' เคอริส) n. หญิงผู้อยู่อย่างสันโดษ
เพื่อภักษาศิล

anchoret (แอน' เคอริท) n. = **anchorite**.
-anchoretic adj., **-anchoretism** n.

anchovy (แอน' ซอวี) ชื่อปลาในตระกูล **Engraulidae**
คล้ายปลา **herring**

anchovy pear ผลไม้ของต้น **Grias cauliflora**
คล้ายผลมะม่วง, ต้นไม้ดั่งกล้วย

anchyl-, **anchylo** ดู **ankyl, ankylo**

andrase

anchylo-(คำเสริมหน้า) = **ancho-**vt., vi.

anchylose (แอน' คโอส) vt., vi. = **ankylose**.
-anchylosis n. **-anchylositic** adj.

ancilla (แอน' ซิล' ละ) n. อุปกรณ์, ตัวเสริม, ส่วนประกอบ,
สิ่งช่วยเหลือ

ancillary (แอน' ซิลลารี) adj. ซึ่งช่วยเหลือ, ซึ่งประกอบ,
ซึ่งเป็นอุปกรณ์ -Syn. accessory

ancillary equipment (แอน' ซิลลารี-) n. อุปกรณ์
ประกอบ, อุปกรณ์ที่เกือหนุนที่ให้ความช่วยเหลือ

อุปกรณ์อื่นเช่น เป็นแหล่งเก็บ ข้อมูลประกอบเป็นต้น,
อุปกรณ์นอกสายคอมพิวเตอร์ (**off-line equip-**

ment) อุปกรณ์ประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ (**Peri-**
pheral equipment) จะมีความหมายเช่นเดียวกับ

Auxiliary equipment

ancon (แอน' คอน) n., (pl. -es) ข้อศอก,
ข้อศอกค้ำมุมตึก **-anconal, anconal, an-**
conoid adj.

anconad (แอน' โคแน็ด) ไปยข้อศอก

anconagra (แอน' โคแน็ก' ระ) **gout** ที่ข้อศอก

anconal (-แนล) ซึ่งเกี่ยวกับข้อศอก

anconal (-แนล) ซึ่งเกี่ยวกับข้อศอก

ancones (-แนส) ข้อศอกสามเหลี่ยมหลังข้อศอก

anconitis (-ไน' ทิส) ข้อศอกอักเสบ

-ancy (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'สภาพ', 'ภาวะ',
'ลักษณะ' -Syn. state, quality

ancho-(คำเสริมหน้า) หมายถึงข้อต่อหรือข้อเข่า

Ancylostoma (แอน' ซิโลสโต' มะ) พยาธิปากขอ
ชนิดหนึ่ง,

A. americanum, = **Necator americanus**,
A. braziliense, พยาธิปากขอในสุนัขและแมว
อาจเป็นโรคในคนด้วย,

A. canium, พยาธิปากขอในสุนัขและแมวไม่ค่อยพบ
ในคนมีอยู่ใน แถบอเมริกาเหนือ,

A. duodenale, เรียกว่า **Old World hook worm**
เป็นพยาธิปากขอทั่วไปในคน

Ancylostomatidae (-มิดี) พยาธิตัวกลมตระกูล
suborder **Strongylata** ได้แก่ **genus Ancy-**
lostoma และ **Necator** เป็นพยาธิปากขอพบในคน

ancylostomiasis (แอน' ซิลลิสโต' ไม' อะซิส) n.
ภาวะการมีพยาธิปากขอ, การอักเสบที่เกิดจากพยาธิปาก
ขอ ; **ancylostomiasis braziliensis larva**
migrans

Ancylostomidae = **Ancylostomidae**

ancyroid (แอน' ซอโรด, รูปร่างของหรือสมอเรือ

andalusite (แอนดะลุ' ซิท) n. aluminum silicate
(Al_2SiO_5) รูปหนึ่ง

ANDAL (แอนดแทน' ดี) adj. ค่อนข้างช้าและเรียว
(เสมอ). จังหวะช้า ๆ -Syn. walking

Andersen's syndrome = **cystic fibrosis**
ของตับอ่อน

Andersen's disease = **amyopectinosis**,
cystic fibrosis ของตับอ่อน

Andes (แอน' ดิส) n. ชื่อเทือกเขาในอเมริกาตะวันตก
เฉียงใต้

andesite (แอน' ดิซิท) n. หินภูเขาไฟที่ส่วนใหญ่
ประกอบด้วย **plagioclase, feldspar**. **-andesitic** adj.

andriologist ผู้ชำนาญเกี่ยวกับศาสตร์แห่งการฟง

andr(o)- คำนำหน้าหมายความว่า **male, masculine**
andr- (คำเสริมหน้า) = **andro**

andrase (แอน' เดริส) สารที่เชื่อว่าเป็นตัวก่อหวอด
เพศชาย

andriatics

andriatics (แอนดริแอท์ ทรัคซ) สาขาแพทยศาสตร์ ที่เกี่ยวกับความผิด ปกติของคนโดยเฉพาะในเรื่องอวัยวะสืบพันธุ์

andro-(คำเสริมหน้า) หมายถึง “ชาย”, “เพศชาย”, “ตัวผู้”

androblastoma (แอนโดรบลาสโตมา) เนื้องอกชนิดหนึ่ง ที่ฮอดพบเป็นเนื้องอกที่ไม่ค่อยพบบน

Androblastoma Sertoli-leydig Cell Tumor : เนื้องอกเซลล์ Sertoli-leydig :- อับติกรรม, พบน้อยมาก, เกิดจากเนื้อ undifferentiated male gonad ที่ค้างอยู่ในรีไทร์ ทำให้ผู้ป่วยเนื้องอกกลูมาโนมามี virilization ได้

androcyte (แอนโดโรไซท์) เซลล์กลมที่เกิดจากการแบ่งตัวของ secondary spermatocyte ซึ่งจะกลายเป็นตัวอสุจิ

androgalaetozemia (-แกลิแล็คโทซี เมีย) การที่มีน้ำตาลไหล ออกจากนมผู้ชาย

androgen (แอนโดรเจน) สารที่กระทำให้เกิดลักษณะชาย เช่น androsterone และ testosterone, สารที่กระตุ้นให้มีหรือเพิ่มลักษณะความเป็นชาย; ชื่อฮอร์โมนของเพศชายที่สร้างในออดทะ มีหน้าที่สำหรับควบคุมลักษณะเพศ -androgenic adj.; androgenicity n.

androgynous (-โจน) androgynous

androgynoid (แอนดริวอจ จินนอยด์) บุคคลที่มีรังไข่และ มีลักษณะของชาย, female pseudohermaphrodite

androgynophore ก้านชุกเสกร่วมอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

androgynous 1 (แอนดริวอจ จินนอยด์) adj. ซึ่งมีเกสรตัวผู้ และเกสร ตัวเมียในดอกเดียวกัน, กะเทย, เหมือนหรือเกี่ยวกับ androgynoid, ไม่มีลักษณะของเพศที่แน่นอน -Syn. bisexual, hermaphroditic, epicene, gynandrous

androgynous 2 รวมเพศอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

androgynous 3 (แอนดริวอจ จินนอยด์) female pseudohermaphrodite

androgyny (แอนดริวอจ จินน) ความโน้มเอียงที่เด็กเพศชาย ทำท่าทางเป็น หญิงหรือเด็กหญิงที่ทำท่าทางเป็นชาย

android (แอนดริวอจ) รูปเหมือนผู้ชายเช่นผู้หญิงที่มี สะโพกเหมือนผู้ชาย

andrology (แอนดริวอจ โลจ) การศึกษาโรคของผู้ชาย

andromania (แอนโดรเมา เมเนีย) ความกำหนัดอย่างผิดปกติในหญิง

andromerogony (-เมอ ไรเจิน) สิ่งมีชีวิตที่เกิดจาก andromerogony และมีชุดโครโมโซมพ่อเท่านั้น

andromerogony (-เมอริอจ โจน) การเกิดสัวของไข่ที่ผสมแล้วที่มี pronucleus ของชายเท่านั้น

andromimetic (-ไมเมท ติก) ซึ่งเลียนแบบขบวนการที่เกี่ยวกับผู้ชาย

andromorphous (-มอ ฟอร์ส) ซึ่งมีรูปแบบเหมือนผู้ชาย

andropathy (แอนดริวอพ ธิ) โรคที่เป็นกับผู้ชายเช่น prostatitis

androphile (แอนโดรฟิล, ชอบผู้ชาย) (เช่นปรสิต บางชนิด)

androphobia (-โฟเบีย) โรคกลัวเพศชาย

androphonomania (-โฟโนมาเนีย) ความคลั่งที่อาจฆ่าคนได้

androphore ก้านชุกเสกร่วมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anematosis

androsphinx (แอนโดรสฟิงซ์) n., (pl. -sphinxes, sphinges) สัตว์ประหลาดโบราณในนิยายกรีก (sphinx) ที่มีหัวเป็นคน

androstane (แอนโดรสเตน) steroid hydrocarbon ที่เป็นตัวนำไปสู่ฮอร์โมนชาย

androstanediol (-สเตน ดีออล) androgen ชนิดหนึ่ง

androsterone (แอนโดรสเตน) เป็น cyclic hydrocarbon เป็นนิวเคลียสของ testosterone และ androgen บางชนิด

androstenedione (-ดีออล) androgen ชนิดหนึ่ง

androstenedione (-ดีออล) androgen พบในปัสสาวะหรือ จากการสังเคราะห์

androsterone (แอนโดรสเตน) ฮอร์โมนชาย ที่มักพบใน ปัสสาวะชาย, C₁₉H₂₈O₂, ฮอร์โมนชายตัวหนึ่งที่พบในปัสสาวะถือเป็น metabolite ของ testosterone

-androus (คำเสริมท้าย) ที่หมายถึง “ชาย”, “ตัวผู้”

-andry (คำเสริมท้าย) ที่หมายถึง “ชาย”, “ตัวผู้”

ane (แอน) adj., n., pro n. ทั้ง -ane (คำเสริมท้าย) ที่ประกอบ หลังชื่อไฮโดรคาร์บอนจำพวก methane หรือพาราฟิน

anechoic (แอนนิค อก) adj. ซึ่งมีเสียงก้องต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้, ไม่มีเสียงสะท้อนกลับ

aneleous (แอนนิล ติส) ไร้รอยต่อสืบพันธุ์

anele (อะนิล) vt. ใส่หมัน

anelectric n. วัตถุที่ไม่สามารถ ทำให้มีคุณภาพเป็นแม่เหล็กได้ แม้วางจะนำไป หรือทำการเสียดสีแล้วก็ตาม

anelectrotonus (แอนเนล็คทริอูส โทนุส) ภาวะไว้น้อยลง ของเส้นประสาท, กล้ามเนื้อบริเวณใกล้ขั้วบวก ระหว่างที่มี กระแสไฟฟ้าผ่าน; anelectrotonic adj.

anelectrotonus electrobiology แอนอิเล็กโทรโทนัส

anematosis (-มะโท ซิส) general anemia, pernicious anemia

andante (แอนันตี เมีย) ภาวะที่มีจำนวนของเม็ดเลือดแดง หรือ ฮีโมโกลบินน้อยกว่าปกติ; โสติตจาง; anemic adj.

achrestic a., = megaloblastic anemia คล้าย pernicious a. แต่มีสาเหตุอื่นมากกว่า,

aplastic a., = a. ที่ไรกรากเกิดขึ้นใหม่ของ เม็ดเลือดแดง เนื่องจากไขกระดูก ไม่เจริญและ ถูกทำลายโดยสารเคมีหรือรังสี,

blind loop a., = megaloblastic a.,

chlorotic a., = iron-deficiency a.,

congenital hemolytic a., = เม็ดเลือดแดงเกิด hemolysis ตีกันข้ามเม็ด, congenital hemolytic icterus,

Cooley's a., = beta-thalassemia เนื่องจากได้รับปัจจัยทางกรรมพันธุ์ ที่ขัดขวาง การสร้าง

hemoglobin, crescent cell a., = sickle cell a.,

deficiency a., เหตุจากขาดธาตุ อาหารสำคัญ หรือลำไส้ไม่สามารถดูดซึม สิ่งเหล่านี้เข้าไปในร่างกายได้,

drepanocytic a. Dresbach's a., = sickle cell a.,

erythroblastic a., = thalassemia ;

equine infectious a. โรคไวรัสชนิดหนึ่งในม้า,

essential a., = idiopathic a.;

pernicious a., hemolytic a., เนื่องจาก hemolysis ของเม็ดเลือดแดง,

anemia, anaemia

hypersplenic a., = a. ที่เนื่องจากเม็ดเลือดแดง
ในมาก ถูกทำลายไปมาก,
hypochromic a., = a. ที่ฮีโมโกลบินลดลงมาก
กว่าจำนวนเม็ดเลือดแดง ลดลงมาก,
hypoplastic a., เนื่องจาก
erythrocytic hyperplasia ที่ไม่มี **leukopenia**
หรือ **thrombocytopenia**, **hypoplastic a.**,
congenital a., = **idiopathic hypoplastic a.**
ในขั้นแรก ของชีวิต

Fanconi's syndrome, idiopathic a., = a.
ที่เนื่องจากมีรอยโรคของเนื้อเยื่อสร้างโลหิตที่หา
สาเหตุไม่ได้

iron-deficiency a., เนื่องจากขาดธาตุเหล็ก
มักเนื่องจากการสูญเสีย โลหิตอยู่บ่อย,

lymphatic a., = a. ที่เกี่ยวกับเนื้องอกของ
ต่อมมาเหลือง;

Lederer's a. = a. ที่ชนิดเฉียบพลัน
ที่มีระยะสั้น และสาเหตุยังไม่แน่ชัด,

macrocytic a., = a. ที่มีเม็ดเลือดแดงใหญ่กว่าปกติ,
Mediterranean a., = **beta-thalassemia**,

megaloblastic a., = a. ที่โลหิตมี **mega-**
loblasts,

microcytic a., = a. ที่เม็ดเลือดแดงมีขนาดเล็ก
กว่าปกติ,

miner's a., โรคพยาธิปากขอ,
myelopathic a., **myelopathitic a.**, ที่เนื่องจาก
ไขสันหลังบกพร่องหน้าที่,

normocytic a., = a. ที่ขนาดของเม็ดเลือดแดงและ
ปริมาตรฮีโมโกลบินปกติ,

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. เนื่องจากได้รับบาดเจ็บหรือโรค,
sickle cell a., = **hemolytic a.** ชนิดเรื้อรัง

และกรรมพันธุ์มีเม็ดโลหิตรูปเสี้ยวพระจันทร์มาก
มักพบในนิโกร,

spherocytic a., = **spherocytosis, splenic**
a.

splenic a., ที่มีอาการม้ามโตเลือดตกในกระเพาะ
ต้นเชิง, **chronic congestive splenomegaly**

anemia, anaemia (อะนีเมีย) n. ภาวะโลหิตจาง,

ภาวะไร้กำลัง, โรคโลหิตจาง (ชีววิทยา) คือ โรคที่เกิดจาก
ปริมาณเม็ดเลือดแดง ในร่างกายมีน้อยกว่าปกติ -

an(a)emic adj. ปัญหาทางโลหิตวิทยา ที่พบบ่อยที่สุด
อาการจะมากน้อยสุดแต่ ความเร็วของการเกิดเลือดจาง ,

ถ้าเลือดจางเกิดขึ้นช้า ๆ ผู้ป่วยไม่ค่อยมีอาการเวียนศีรษะ
นอกจากระดับ ฮีโมโกลบินจะลดต่ำลงมากถ้าไม่

มีโรคหัวใจร่วมด้วยจะไม่มี อาการร่วมจนกว่าระดับ
ฮีโมโกลบิน จะลดต่ำกว่า 3 กรัม/ดล. , กรณีที่มีการ

เลือดออกอย่างรวดเร็ว จะมีอาการเนื่องจาก 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 , หมู่ที่เป็นโครโมโซม 2 มีกรรมกร

ระหว่างที่โรคยังไม่หาย :- สาเหตุ , ยาที่ใส่เคมีที่ส/
ที่ทำให้เกิด คือคลอแรมเฟนิคอล, ยาที่ทำให้เกิด/
phenylbutazone ยาฆ่าแมลงหลายชนิด เช่น **DDT**,

parathion, chlordane ฯลฯ , สารเคมี/
สารเคมีที่มีเบนซีน (**benzene**) และอนุพันธ์ของเบนซีน

:- (สารที่มีสูตร **C6H6** หรือ **benzol**) สารเคมี
สารพวกนี้/มีฤทธิ์กดหน้าที่ไขกระดูก มีปฏิกิริยาในตัวทำ

ละลายต่าง ๆ เช่น ทินเนอร์ในสีทาบ้าน น้ำมันก๊าด
kerosene ฯลฯ ความเข้มข้นที่ปลอดภัยคือต่ำกว่า

35 ส่วน ในล้าน

Anemia/Autoimmune Hemolytic (AIHA) ,
AIHA/ เม็ดเลือดแดงไม่มี hypochromia, พว

spherocyte พว anisocytosis (มากกว่าใน HS-
Hereditary spherocytosis) มี polychromia พว

NRC, AIHA/ มี NRC มาก ๆ มักมีภาวะโรคเรื้อรัง
รายพบมี autoagglutination ของเม็ดเลือดแดงด้วย ,

AIHA/ เป็นอีกโรคหนึ่งที่ ผู้ป่วยมักมีอาการในระยะ
เวลาสั้น ๆ (เป็นสัปดาห์) การเปลี่ยนแปลง ของเม็ดเลือด

ขาว และเกร็ดเลือด ขึ้นอยู่กับโรคที่เป็นอยู่, AIHA
อาจเป็นชนิดที่ไม่ทราบสาเหตุ (idiopathic)หรือชนิด

ที่มีสาเหตุ ในประเทศไทยพบอยู่ที่เกิดร่วมกับ SLE และ
angio immunoblastic lymphadenopathy

Anemia/Chronic Disorders/Blod Trans

fusion , ภาวะตายเฉียบพลันผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ชัด

ทกชาย มีสาเหตุมาจากการสร้างน้อยแล้ว ยังมีภาวะพ

โภชนาการ การเสียเลือด และการแตกของเม็ดเลือดแดง
ซ้ำเติมให้ผู้ป่วยหนักขึ้นได้มาก ๆ จนเกิดอาการ cerebro-

vascular insufficiency, เจ็บหน้าอก(angina pectoris)
หรือหัวใจวายได้ ควรให้เป็น packed RBC เมื่อฮีโม

โกลบินต่ำกว่า 5 กรัม/ ดล. หรือฮีโมโตคริม ต่ำกว่า 5%

Anemia/Dermatopathy or Skin Disorders/

Causes ความผิดปกติของผิวหนังและสาเหตุ

Anemia/Hemolytic from Chemical Agents

ภาวะการแตก ของเม็ดเลือดแดงที่เกิดจากสารเคมี ,

แบ่งได้เป็น 2 พวก / เกิดโดยไม่เลือกและเกิดเฉพาะ
บางคน พวกที่เกิดโดยไม่เลือก / ผู้ใดก็ตามที่ได้รับ

สารบางอย่างเข้าไปมากพอที่จะเกิดเม็ดเลือดแดงแตก
ทั้งหมด , สารเคมีบาง อย่างที่ทำให้เม็ดเลือดแดงแตก

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, Trophoplasma,
Vibrio cholerae , ผู้ป่วยที่มีแท่งติดเชื้อ (septic
abortion) เกิด clostridium welchii septicemia
ทำให้มีภาวะเม็ดเลือดแดง แตกรุนแรงได้บ่อยและมี
ปัสสาวะดำ

Anemia/Hemolytic Traumatic Small Blood

Vessel (Microangiopathic Hemolytic Anemia)
สาเหตุได้ก็ตามที่ทำให้หลอดเลือดแดงไปจะ

anesthesia

anesthesia (แอนเนสทีซีเซีย) วิสัญญ์, การสูญเสียความรู้สึกบางส่วนหรือทั้งหมด, สลบหรือไม่สลับเนื่องจากโรค, ขาดแคล, ยา, แก๊ส, อากาศไม่บริสุทธิ์, **acid a.** = a. ที่เกิดจากเสียง, **block a.** = a. ที่เกิดจาก **nerve blocking**, **bulbar a.** = a. ที่เกิดจากรอยโรคที่ **pons**, **general a.** = a. ที่สมบูรณ์และมีผลต่อทั้งร่างกาย, **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.** ที่เกิดจากการฉีดยาเข้าไปทางทวารหนัก,

refrigeration a. = a. ที่เกิดจากความเย็นจัดเช่น พันด้วย **ethyl chloride**, **a sexaleis**, การไร้ความต้องการทางเพศ,

spinal a. = a. ที่เกิดจากการฉีดยาเข้าทาง **subarachnoid space** ของไขสันหลัง,

tactile a., การสูญเสียความรู้สึกสัมผัส, **topical a.** = **local a.**

traumatic a. = a. ที่เกิดจากประสาทได้รับบาดเจ็บ **anesthesia, anaesthesia** (แอนเนสทีเซีย) n. การไร้ความรู้สึก ต่อดวงเจ็บปวด, อากาชา,

anesthesia, anaesthesia (แอนเนสทีเซีย) n. การไร้ความรู้สึก ต่อดวงเจ็บปวด -**anesthetic** adj. -**anesthetize** v.

anesthesimeter (-ซิม มีเทอะ) เครื่องมือวัดปริมาณของ **anesthesia**

anesthesin (แอนเนสซิทิน) ชื่อการค้าของ **ethyl amino-benzoate, benzocaine**

anesthesiologist (แอนเนสซิทอลอโลจิสต์) n. แพทย์ผู้ชำนาญ การวาง ยาสลบหรือยาชา, วิสัญญ์แพทย์, หมอผู้เชี่ยวชาญทางวิสัญญีวิทยา -Syn. **anaesthesiologist**

anesthesiology 1 (แอนเนสซิทอลอโลยี) n. วิชาเกี่ยวกับการวางยาสลบหรือยาชา, วิสัญญีวิทยา -Syn. **anaesthesiology**

anesthesiology 2 (-จี, วิสัญญีวิทยา) วิชาว่าด้วย **anesthesia** และ **anesthetics**

anesthesiophore (แอนเนสซิทอโฟร์) ซึ่งมีฤทธิ์ทำให้อา

anesthetic, anaesthetic (แอนเนสเทท) (ก) n., adj. เกี่ยวกับหรือก่อให้เกิด **anesthesia**, ยาชาหรือทำให้สลับ, เกี่ยวกับหรือ สามารถทำให้เกิดการชาหรือไม่รู้สึกรู้ตัว, ยาชา, ยาระงับความรู้สึก, ยาสลบ

anesthetist, anaesthetist (อะเนสซิทิสต์) n. ผู้วางยาชาหรือยาสลบ.

anesthetization (-ทิสเซชัน) การทำให้เกิด **anesthesia**

anesthetize, anaesthetize (อะเนสซิทิซ) vt. ทำให้หมด ความรู้สึกต่อความเจ็บปวด, ทำให้ชา.

anestrus ซึ่งเกี่ยวกับ **anestrus**

anestrus = **anestrus**

anestrus (แอนเนสซิทิส) n. ระยะที่ไร้ความรู้สึกทางเพศ, ระยะที่ไม่มีกำหนด, ระยะที่ทำการสืบพันธุ์

angiectopia

anethole (แอน เนโธล) n. น้ำมันการบูร, **para-methoxy-propenylbenzene, parapro-penylanisole**

anetic (อะเนทิค) ซึ่งบรรเทาหรือผ่อนคลาย **anetiologic** (อะเนทิออลอจิค) ไม่เกี่ยวกับหลักของ สมัญฐานวิทยา

anetoderma (แอนเอ็ทไดเอเดอ มะ) การผ่อนคลายของผิวหนัง

anetus (อะเน็ทิส) การมีไข่เป็นระยะๆ **aneuploid** ซึ่งมักจำนวนโครโมโซมผิดปกติไม่ใช่ทวีคูณของ **haploid number; aneuploidy** n.

aneuric ซึ่งเกี่ยวกับ **aneuria**

aneurin (อะเน็ว เรีย) ประสาทอ่อน **aneuric** adj. **aneurine** (อะเน็ว รีน) วิตามินบี 1, **thiamine**

aneurism, aneurysm (แอน บูริสซึม) n. ภาวะหลอดเลือดที่ตึงโป่งพองเป็นถุงซึ่งหลอดเลือดไว้ มัก เนื่องจากผนังหลอดเลือดเสื่อมหรือเป็นโรค

-aneurismal, aneurysmal adj. **aneurysm** (แอน บูริสซึม) หลอดเลือดโป่งพอง, มากกว่าว่า อนิวริสมา (**aneurysm**) ของ ยูริส (**eurys**) แปลว่าโป่งพองออก, ภาวะการโป่งพองของหลอดเลือดซึ่งอาจเป็นหลอดเลือดแดง หรือดำก็ได้ และภายในส่วนที่โป่งนั้นมีเลือดส่วนมากพบเป็นชนิดหลอดเลือดแดงโป่ง อาจเป็นแก่หลอดเลือดของอวัยวะใดก็ได้, ที่เกิดจากการโป่งของหลอดเลือดนั้นถือว่าเป็นจริง (**true aneurysm**)

aneurolemmic ซึ่งไร้ **neurolemma**

aneurysm (แอน บูริสซึม) เส้นเลือดที่พองโป่ง **aneurysmal** (แอน บูริส มัล) เกี่ยวกับ **aneurysm**

aneurysmatic = aneurysmal

aneurysmectomy (-เม็ค โทมิ) การขจัด **aneurysm**

aneurysmograph การถ่ายภาพเอ็กซเรย์ **aneurysmography**

aneurysmoplasty = endoaneurysmorrhaphy, endoaneurysmoplasty

aneurysmorrhaphy (-มอ อะพี) การผ่าตัดซ่อม **aneurysm**

aneurysmotomy (-ม็อท โทมิ) การผ่าถุงของ **aneurysm**

anfractuosity 1 (แอนแฟคทอซอัส ซิติ) n. ภาวะกวาง, ทางกวาง

anfractuosity 2 (แอนแฟคทิวอิอัส ซิติ) ร่องตื้นของสมอง

anfractuous (แอนแฟคทิว อูัส) adj. กวาง, คดเคี้ยว, เป็นร่องคดเคี้ยว

anga (กะ) n. วิธีปฏิบัติข้อหนึ่งซึ่งข้อโดยงโยคะ

angelica root รากต้น **Angelica archangelica** เป็น tonic, stimulant, camminative, diuretic, counter-irritant

angelo- (คำเสริมหน้า) ที่หมายถึง angel

angi-(คำเสริมหน้า) = angelo-

angi-, **angio-** คำนำหน้าที่หมายความว่าหลอดเลือด, หลอดนำเหลือง

angialgia อากาชาปวดในเส้นโลหิต

angiasthenia (แอนจิสเท็นเซีย) ระบบโลหิตไร้กำลังบับหรือเสื่อม

angiectasia, angiectasis (-เอ็ท ทะเซีย; -เอ็ท ทะซิส) การพองโป่งของหลอดเลือดหรือนำเหลือง;

angiectatic adj.

angiectomy (-เอ็ท โทมิ) การตัดหรือผ่าหลอดเลือดหรือนำเหลืองออก

angiectopia (-โท เพีย) หลอดโลหิตหรือหลอดเลือดนำเหลืองอยู่ผิดที่ หรือเคลื่อนจากที่เดิม

angioemphraxis

angioemphraxis (แอนจิเอมแฟริกซ์ ซีส) หลอดเลือดหรือหลอดนำเหลืองอุดตัน

angitis (-โอ' ทิส) อาการอักเสบของหลอดเลือดหรือหลอดนำเหลือง

angileucitis = lymphangitis

angina 1 (แอนจิง' นะ) น. โรคกล้ามเนื้อที่ลำคอ, = *angina pectoris*. -**anginal, angine, anginous** adj.

angina 2 (แอนจิง' นะ) โรคปวดจนซึกกระตุกหรือหายใจไม่ออก, โรคของ **pharynx**, มักหมายถึง **angina pectoris**,

a. abdominalis, ปวดช่องท้องอย่างแรงเนื่องจาก **sclerosis** ของหลอดเลือดช่องท้อง,

acute a., เจ็บคอธรรมดา,

follicular a., a. ของ **larynx** และ **pharynx**,

a. laryngea, การอักเสบของ **larynx**,

a. pectoris, paroxysmal pain ที่ทรวงอก,

a. simplex, เจ็บคอ,

a. streptococcus, a. ที่เนื่องจาก **streptococcus**,

a. tonsillar, = **quinsy**,

a. trachealis, โรคทาง, **croup**

angina pectoris (-เพค' ทริส) น. อาการปวดอย่างรุนแรงที่บริเวณ หัวใจ ที่ผิวด้านหน้าหัวใจ ไปที่ไหล่แล้วไปแขนซ้ายหรือจากหัวใจไปที่ท้อง

Angina /Unstable ใช้เรียกกลุ่มอาการที่อยู่ระหว่างอาการเจ็บ เค้นอุกคักที่ (stable *angina pectoris*) กับภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (*acute myocardial infarction*) , อาการเจ็บหน้าอกที่รุนแรงกว่า *stable angina* , *Unstable Angina* / กลุ่มอาการที่อาจเรียกว่า *intermediate syndrome* หรือ *preinfarction angina* สามารถวินิจฉัยได้จาก อาการ ซึ่งจะมีลักษณะสอดคล้องหนึ่งดังนี้

Angina at rest มีอาการขณะที่นั่งพักเฉย ๆ ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นการทำนายโรคไม่ตีที่สุดโสมซ้อ , อาการของ *unstable angina* / แยกไม่ไดจาก *acute myocardial infarction* , อาการของ *unstable angina* / จำเป็นต้องให้การรักษามือมกับเป็น *acute infarction* าก่อนจนกว่า ผลของคาร์วินิจฉัย จะออกมาแน่ชัดว่าไม่ใช่ *acute myocardial infarction* , ถ้าจะ *cardiac enzyme* จะเห็นว่าปกติหรือ อยู่ใน เกณฑ์ถ้ากึ่ง

angina pectoris โรคหัวใจขาดเลือดชั่วคราว , โรคหัวใจที่เกิดขึ้น การตีบและแข็งตัวของ หลอดเลือดแดง ที่เปลี่ยนแปลงเนื้อหัวใจ หรือที่เรียกว่าหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary artery) ที่หัวใจเลือดไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจลดลงหรือชะงักไป 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 มากถึงระดับปานกลาง ผู้ป่วยบางคนบอกได้เลขวันเดินโลก 100 เมตร ก็จะมมีอาการ เจ็บหน้าอกทุกครั้ง จะขึ้นเมื่อนั่งพักสักประมาณ 3-5 นาที , ภายวิทย์ฯมักเกิดจากการตีบของหลอดเลือด หัวใจเนื่องจาก **atherosclerotic fixed obstruction**

anginal (แอนจิง' เนล) เกี่ยวกับ **angina**

anginiform ซึ่งคล้าย **angina**

angioendothelioma

anginoid (-นอยด์) คล้ายกับ **angina**

angiophobia (-ไนโฟ' เบีย) adj. โรคกลัวเป็น

angina pectoris

anginous (-นัส) **anginose**

angio- (คำเสริมหน้า) (แอนจิโอ) มีความหมายว่า "หลอดเลือด", "ท่อ" "vessel.", "container"

angiarchitecture ร่างของหลอดเลือดที่ของอวัยวะหรือเนื้อเยื่อ

angioataxia (-อะแท็ก' เซีย) ความตึงที่ไม่สม่ำเสมอของหลอดเลือดแดง

angioblast (-บลาสท) เนื้อเยื่อเริ่มจาก **mesenchyme cells** ซึ่งตัวอ่อนเป็นที่มาของเม็ดเลือดแดงและ หลอดเลือด

angioblastoma = hemangioblastoma

angiocardiology (แอนจีโอคาร์ดิออล' จีอะพี) น. การถ่ายภาพรังสี หัวใจและหลอดเลือดหัวใจใหญ่ฉีดสารทึบแสง การถ่ายภาพรังสีหัวใจ และเส้นโลหิตใหญ่

angiocardiojnetic (-แคดีโอเคเนติก' ทิค) ซึ่งกระตุ้นหรือเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของหัวใจและเส้นโลหิต

angiocardioathy (-แคดีอ็อพ' พะธิ) โรคของหัวใจและหลอดเลือด

angiocarditis (-คาโต' ทิส) การอักเสบของหัวใจและเส้นโลหิตใหญ่

angiocarp (แอน' จีโอคาร์พ) น. พืชที่ให้ผลชนิดมีเปลือกแข็งหุ้ม

angiocarpous (แอนจีโอคาร์' พัส) adj. เกี่ยวกับ "เปลือกแข็งหุ้ม(ผลไม้) -Syn. **angiosperm**

angiocavernoma = angioma cavernosum

angiocavernous (-แคฟ' เวอร์ริส) ซึ่งเกี่ยวกับ **angioma cavernosum**

angiochioscope (เครื่องมือใช้ศึกษาการหมุนเวียนของโลหิตที่ริมฝีปาก

angiocholecystitis (-โคลิซิสโต' ทิส, ญันตีและท่อน้ำดีอักเสบ

angiocholitis (-โคไล' ทิส) ท่อน้ำดีอักเสบ

angiochondroma (-ค็อนโด' มะ) **chondroma** ที่มีเส้นโลหิต มากกว่าปกติ

angioclast (-คาสท) ติมหนักเส้นโลหิต (ห้ามเลือด)

angiodermatitis หลอดเลือดบริเวณผิวหนังอักเสบ

angiodiascopy การตรวจ **vessels** ด้วย **transillumination**

angioidiathermy การรักษา **glaucoma** โดยใช้วิธี **diathermy** กับ **posterior ciliary arteries**

angiodymia = angialgia

Angiodysplasia/Colon โรคแองจิโอดีสเพลเซียของลำไส้ใหญ่ (- พายธิสทอป' , มักพบมากกว่าหนึ่งแห่งในลำไส้หรือลำไส้ใหญ่ส่วนขึ้น , การผิดรูปของหลอดเลือด (Vascular ectasia) , มักเกิดที่ลำไส้ใหญ่ซีกขวา

จำกัดด้วยตาเปล่ามีลักษณะคล้าย **Spider angioma** ของผิวหนัง เป็นหลอดเลือดฝอยในชั้น **Submucosa** ที่แตกสาขาเหมือนรูปดาว ขนาด 2-10 มม. , เกิดด้วย

กล้องจุลทรรศน์ มีลักษณะเป็น **Degenerative lesions**

angiodystrophia = angiodystrophy

angiodystrophy ความผิดปกติของโภชนาหารที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของหลอดเลือด **vessels**

angioedema (อิดี' มะ) **angioneurotic edema**

angiolephthiasis เม็ดเลือดฝอยที่ผนังของหลอดเลือดฝอยเพิ่มขึ้นอย่างมา

angioendthelioma (-เอ็นดีลิโอ' มะ) **endothelioma** ที่มีเส้นโลหิตอยู่มากมาย

angiofibrolipoma

angiofibrolipoma คือ neoplasm ที่ประกอบด้วย fibrocytes, capillaries, adipose tissue
angiofibroma (-ไฟโบรฯ มะ) angioma ที่ประกอบด้วยเนื้อเส้นใย, nasopharyngeal a., = a. ที่ nasopharynx มักเกิดขึ้นระหว่าง วยหุ้มสว โดยเฉพาะในผู้ชาย

angiofibrosis (fibrosis ของผนังของหลอดเลือด)
angiogenesis (-เจินฯ นิซีส) การเจริญเติบโตของเส้นโลหิต; angiogenic adj.

angioglioma n. glioma ร่วมกับ angioma
angiogliosis การเกิด angioglioma
angiogram (-แกริม) फिल्मเอกซเรย์ของหลอดเลือดที่มี contrast medium

angiograph (-กราฟ) sphymograph ชนิดหนึ่ง
angiography (-อ็อกฯ กราฟ) วิทยาของเส้นโลหิต และหลอดเลือด, การเอกซเรย์เส้นโลหิต

Angiography/Bronchial Lymphadenopathy
Angioimmunoblastic Thymadenopathy
with Dysproteinemia (AILD) พบตั้งแต่ไม่ชัด

จนถึงชัดเจน, โรคที่การตรวจสมมัยเลือดอาจชี้แนะโรค, มีอาการอย่างเดียวกันกับเนื้องอก ของต่อมมาเหลือง, มีไข้, ผื่นที่ผิวหนัง, autoimmune hemolytic anemia (ประมาณตัวร้อยละ 50) มี effusion, nodule ที่ผิวหนัง, สมมัยเลือด, พบหลักฐานของ hemolytic anemia, มี leukocytosis, leukopenia, thrombocytopenia ได้, พบ immunoblast, transformed lymphocyte ได้เสมอโดยจะเห็นได้ชัดเจนใน buffy coat preparation

angiohemophilia (-ฮีโมฟิลฯ เลีย) โรคเลือดออกทางผิวหนังและ mucosal surfaces

angiohyalinosis (-ไฮอะลิโนฯ ซิส) hyaline degeneration ของชั้นกลุ้มเนื้อของหลอดเลือด

angiohypertonia (-ไฮเพโทฯ เนีย) ภาวะที่หลอดเลือดหดเกร็ง, vasospasm

angiohypotonia (-ไฮโปโทฯ เนีย) angiopa
ralysis, angioparesis, การขยายตัวของหลอดเลือด

angiohypotonus = angiohypotonia

angiod (แอนฯ จือออยต) คล้ายเส้นโลหิต

angioinvasive (ซึ่งสามารถเข้าไปในบริเวณที่มี vessels

angiokeratoma (-เคอระโทฯ มะ) โรคผิวหนังที่มีลักษณะเป็นตุ่มและหนังกำพร้าหนาตามหลอดเลือดฝอยที่พอง,

a. circumscriptum, = a. เป็นบริเวณเล็ก ๆ ที่ขาหรือลำตัว,

a. corporisdiffusum = a. ที่เป็นกรรมพันธุ์ เนื่องจาก phospholipid metabolism ผิดปกติ

angioinosis = vasomotion

angioinostatic (-โคเนทฯ ทิต) เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของเส้นโลหิต

angioinostatic vasomotor

angioleucitis (-ลิวฯ ทิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angioleukasia (-ลิวคฯ เซีย) การขยายตัวของหลอดเลือด

angioleukitis (-ลิวคฯ ทิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angiolipoleiomyoma (ลิพฯ ไฟโลไลโอไมฯ มะ) angiolipoma

angiolipoma (แอนจีโอไลโปฯ มะ) เนื้องอกที่ประกอบด้วยเนื้อเยื่อไขมัน และเส้นโลหิต

angiolith (-ลิว) ตะกอนหินปูนในผนังเส้นโลหิต; angiolithic adj.

angiomyxoma

angiomyxoma (แอนจีโอไมกซ์) วิชาของเส้นโลหิตและน้ำเหลืองในร่างกาย

angiolupoid (แอนจีโอไลโปยด์) granuloma

ซึ่งมักเกิดขึ้นข้างจมูก เป็นผื่นแดงเล็กรูปทรงรี
angiolymphitis (แอนจีโอไลมฟ์ฯ ทิส) หลอดน้ำเหลืองอักเสบ

angiolymphoma (-ลิมโฟฯ มะ) เนื้องอกที่ในหลอดน้ำเหลืองที่พองเปื่อยออก

angiolytic (แอนจีโอไลติก) ลิสซิส การซดเจาเส้นโลหิตของ

angioma 1 (แอนจีโอฯ มะ) n., (pl. -mas, -mata) n.

เนื้องอกที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหลอดเลือดที่ตีหรือหลอดเลือดฝอย

เนื้องอกซึ่งประกอบด้วยหลอดเลือดที่ตี (hemangioma) หรือหลอดน้ำเหลือง (lymphangioma)

a. cavernosum, = strawberry mark, flat a., = port-wine stain เป็น a. บนผิว ๆ ตามบริเวณต่างๆ ของร่างกาย,

senile a., = a. ในวัยชราที่มีก่อนหลอดเลือดตี, ruby spot,

a. serpininosum, โรคผิวหนังที่มีลักษณะ เป็นจุดเส้นโลหิตเล็ก ๆ เป็น วงแหวน,

telangiectatic a., = a. ที่ประกอบด้วยหลอดเลือดที่ตีที่พอง

angioma 2 (แองจีโอมา), หรือฮีแม็งจิโอมา (hemangioma), เนื้องอกที่ประกอบด้วยหลอดเลือดที่พิการ มาแต่กำเนิด, อาจประกอบด้วยหลอดเลือดแดง หลอดเลือดดำ หรือหลอดเลือดฝอย อย่างใดอย่างหนึ่ง เพียงอย่างเดียวก็ได้, ความผิดปกติของผนังหลอดเลือดบางแห่งในได้

จากความหนาบางไม่สม่ำเสมอ หรือโป่งออกหรือตึงผิดปกติรูปร่างที่ควรจะเป็น

angiomatoid ซึ่งคล้ายเนื้องอกที่เกิดจากพวก vessels

angiomatosis (-มะโทฯ 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

ในปลาสมาของโลหิต,

a. amide, = เป็น vasopressor,

a. precursor, = angiotensinogen

angiomatous (-มะฯ ทิส) คล้าย angioma

angiomatous (-เมกฯ กะลี) การขยายตัวของหลอดเลือดเช่นที่ eyelid

angiometer (แอนจีโอมิฯ มิเทอะ) เครื่องวัดความตึงและเส้น ผ่าศูนย์กลางของหลอดเลือดของเหลวในร่างกาย

angiomycarditis (ซึ่งเกี่ยวข้องกับหลอดเลือดและกล้ามเนื้อหัวใจ

angiomylipoma n. lipoma ที่มี muscle cells และ vascular structures เด่นชัดพอควร

angiomyoma (แอนจีโอไมโอฯ มะ) angioma ประกอบด้วย myoma

angiomyloma = glioma

angiomyloma n. โรคของหลอดเลือดที่ชั้นกล้ามเนื้อ

angiomyloma n. myosarcoma ที่มีทาง vessels จำนวนมากและมีขยายตัว

angiomyxoma (myxoma ที่มี vascular structures จำนวนมากผิดปกติ)

angioneurotomy

angioneurotomy (นิวเร็ค' โทมิ, การผ่าตัด vessels และ nervesoon; **angioneurotomy** **angioneuroedema** n. **edema** ที่เนื่องจาก **angioneurosis** หรือ **vasomotor disorder** **angioneurosis** (-นิวโร' ซิส) **spasm** และ **paralysis** ของหลอดเลือด; **angioneurotic** adj. **angioneurotomy** (-นิวเร็ค' โทมิ) การตัด vessels และ nerves

angionoma (-โน' มะ) **vessel** เป็นแผลเปื่อย **angionparalysis** (-พะเรล' ลิสซิส) หลอดโลหิต เป็นอัมพาตจาก **vasomotor** บกพร่อง

angio paresis = **vasoparesis**
angiopathology (การเปลี่ยนแปลงของโรคหลอดเลือด)

angiopathy (-อ็อพ' พะอิ) โรคของหลอดเลือดหรือ น้ำเหลือง

angioplania (-แพล็น' เนีย) ความผิดปกติของ หลอดโลหิตหรือน้ำเหลือง

angioplasty (-แพล็น' นี) **angioplania**

angioplasty (-พลาสตี) ศัลยกรรมของหลอดเลือด

angiopneumography (การถ่ายเอ็กซเรย์ **pulmonary vessels**

angiopoiesis (-พะอยี' ซิส) การก่อตัวของเส้นโลหิต; **angiopoietic** adj.

angio pressure (-เพร็ช' เซอะ) การห้ามเลือดด้วย pressure

angiospasm (-ซาสปี' ม) หลอดโลหิต ไม่แข็งแรง, หลอดโลหิตแข็ง

angiorrhaphy (-ออร์' ระฟี) การเย็บ **vessel**

angiorrhaxis การแตกออกของหลอดเลือดหรือ หลอดน้ำเหลือง

angiosarcoma (-ซาร์ค' มะ) **sarcoma** ประเภท ด้วย **angioma**

angiosclerosis (-สะเคลอโร' ซิส) ผนังเส้นโลหิต กระด้าง; **angiosclerotic** adj.

angioscope (สโคป) กล้องจุลทรรศน์สำหรับ ดูเส้นโลหิตฝอย

angioscotoma ภาวะภาพหรือสายตาที่ผิดปกติเป็น รูปรีบนันเนื่องจาก **retinal vessels, perivascular spaces** และหลอดน้ำเหลือง

angioscotometry การวัดหรือการยื่นออกของ **angioscotoma tree**

angiosialitis (-ไซอะลั' ทิส) ท่อน้ำลายอักเสบ

angiosis (-โอ' ซิส) โรคของหลอดน้ำเหลืองหรือ หลอดโลหิต

angiospasm (-สแพ็ส' ซึม) การหดเกร็งของ หลอดโลหิต; **angiospastic** adj.

angiostaxis (-สแท็ก' ซิส) โลหิตไหลซึมออก, **hemorrhagic diathesis**

angiotensin หลอดเลือดหรือหลอดน้ำเหลืองตีบ

angiosteosis (-สตี' โอ' ซิส) การมีหินปูนเกาะที่ **vessel**

angiotomy (-สโทมี) ศัลยกรรมเปิดแผลซ่อนทะลุ (**fistula**) เข้าไปในหลอดเลือด

angiostrongyliasis (-สตร็องจิลั' อะซีส) การเป็น พยาธิ **Angiostrongylus cantonensis**

Angiostrongylus (-สตร็อง' จิลัส) พยาธิตัวกลม พวงหรั่ง;

A. cantonensis พบในปอดของหนู,

A. vasorum, พบในปอดของสุนัข,

Angiostrongylus Eosinophilic Meningocephalitis (แองจิโลสตรอง จิลัสอี โอซิโนฟิลิคเมนิง

anguine

โกเอนเซฟาไลติส) ดู **Meningo-encephalitis/Angiostrongylus Eosinophilic** (แองจิโล สตรองจิลัสอีโอซิโนฟิลิคเมนิง โกเอนเซฟาไลติส)

angiotrophe (-สโทร' ทร็อ) = **angiotrophy**

angiotrophy (-อ็อส' ทร็อฟี) การขมวดหรือ ปิดปลายเส้นโลหิต

angiosynizesis (-ซินนิซิ' ซิส) ผนังหลอดเลือดหรือ น้ำเหลืองหด ทำให้ตึงกัน

angiotelectasis = **angiotelectasis**

angiotelectasis (-เทิลเล็ค' ทะซีส) การป้องกันของ ปลาย **arterole**

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 **angiotensin**

angiotensinogen (-เท็น' ซินโนเจ็น) **serum globulin** ซึ่งให้ **angiotensin** เมื่อถูก **hydrolyzed** ด้วย **renin**

angiotitis (-โท' ซิส) เส้นโลหิตของท่อน้ำเหลือง

angiotome (-โทม) ส่วนหนึ่งของระบบ **vessels** ของตัวอ่อน

angiotomy (-โท' มี่) การผ่าเส้นโลหิต

angiotonase (-โท' เน็ส, เอ็นไซม์จากไตที่ **inactivates angiotensin**

angiotonia = **vasotonia**

angiotonic (-ท็อน' นิค) เกี่ยวกับการเพิ่ม ของหลอดเลือด

angiotonin (-โทนิน) **angiotensin**

angiotribe (-โทรบ) เครื่องบีบปลายหลอดเลือด เพื่อห้ามโลหิต

angiotripsy (-ทร็อพ' ซึ) การห้ามเลือดด้วย **angiotribe**

angiotrophic (-ทร็อพ' ฟิค) ซึ่งบำรุงเลี้ยงหลอดเลือด

angitis (แอนจึ' ทิส) การอักเสบของหลอดเลือดหรือ หลอดน้ำเหลือง, **angitis**

angle of deviation มุมเบี่ยงเบน (ฟิลิกส์) คือ มุมที่รังสีของแสงตกกระจาย (**dispers**) เบี่ยงเบน ไปจากแนวของรังสีเดิม

angle of friction มุมทรงตัว (ดูเพิ่มเติม **angle of repose**)

angor (แอง' กอ) ความทุกข์อย่างรุนแรง เช่นใน **angina pectoris**

angor animi (-แอง' นิมี) ความรู้สึกทุกข์อย่างรุนแรง ว่าความตายหรือ หายนะกำลังใกล้เข้ามา

angst (องส์ท') n. ความเป็นทุกข์, ความเป็นห่วง, ความกังวล -Syn. **anxiety**

angstrom 1 (แอง' สตร็อม) 0.1 **millimicron** (10 ยกกำลัง -7 mm)

angstrom 2 อังสตรอม (ฟิลิกส์) ชื่อหน่วยวัดความยาว ที่ใช้สำหรับวัดความยาวในระยะสั้นใช้สัญลักษณ์ว่า Å 1 $\text{Å} = 10^{-10} \text{ m}$

angstrom, Angstrom (แอง' สตรอม) n. หน่วย ความยาวที่เท่ากับ 1/10 ของมิลลิเมตรคอน, มีอักษรย่อว่า A., A., A.U., a.u.

anguine (แอง' กวิน) adj. เกี่ยวกับหรือคล้าย

anguished

anguished (แอง' กิวซ์ด) adj. กลัดกลุ้ม, ทนทุกข์ทรมาน
-Syn. agonized, suffering

angular (แอง' กิวละ) adj. ซึ่งเป็นมุม, มีมุม, เกี่ยวกันหรือวัดด้วยมุม, ผอวมแห้ง, แซ่ท้อ, ไม่เคลือบเคลว.
-**angulous, angulose** adj.

Angular Stomatitis ปากนกกระจกอก, เกิดจากการขาดวิตามินบี 2, พบมากในเด็กวัยเรียนตามชนบท โดยเฉพาะในฤดูร้อนที่เด็กไม่เขี้ยวบ่อย, รัชพบในผู้ป่วยเรื่อง เช่น ท้องร่วงเรื้อรัง วัณโรค ไรซาดอาหาร, โรคที่ไม่มียีสต์ตายร้ายแรง แต่บ่งชี้ว่า มีการขาดสารอาหาร (ปัญหาโภชนาการ) ผู้ป่วยจะมีอาการเป็นแผลเปื่อย (อ็กเสบ) ของมุมปากทั้ง 2 ข้าง, อาจพบอาการอักเสบของเยื่อบุริมฝีปาก ทำให้ริมฝีปาก มีลักษณะบาง และแตกเป็นร่องๆ :- การรักษา, ให้กินวิตามินบี 2 (หรือวิตามินบีรวม วันละ 1-3 เม็ด มักจะได้ผลภายในไม่กี่วัน โรคนี้สามารถป้องกันได้ ด้วยการกินผักใบเขียว 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, **Tetrapydro-6, 7-dimethoxy-1-methyl-8-isoguinolinol**

anhalonine แอลกาลอยด์จากต้น **peyote**

Anhalonium lewinii = Lophophora williamsii

anhaphia (แอนฮะ' เฟีย) ความบกพร่องของประสาทสัมผัส,

animal

อ็อกไซด์ และน้ำ ซึ่งช่วยการย้ายคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากเนื้อเยื่อสู่โลหิต และจากโลหิตไปสู่อากาศ

anhidration (-เดร' เซียน) **dehydration**

anhidria (-ตรี' เซียน) ปริมาณของเหลวในโลหิตลดน้อยลง

anhidride (แอนไฮ' ไดรด์, -ดริด์) n. สารประกอบที่เมื่อรวมกับน้ำจะได้กรดหรือด่าง, สารประกอบที่เอาน้ำออก, อ็อกไซด์ที่สามารถรวมกับน้ำเป็นกรด, สิ่งที่ได้จากการดีไฮเดรชัน

anhidrite (แอนไฮ' ไดรท) n. แร่แคลเซียมซัลเฟต. $CaSO_4$

anhidrous (แอนไฮ' ไดรท)

anhidrochloric (-ไดรคลอ' ริค) ขาดกรดเกลือ

anhidrohemooglobin ฮีโมโกลบินที่เอาน้ำออกโดยทั่วไปแห้ง

anhidromyelia (ไฮอัส' เยีย) การขาด **spinal fluid**

anhidrosugars น้ำตาลที่ถูกเอาโมเลกุลน้ำออก

anhidrous (แอนไฮ' ดรัส) adj. ปราศจากน้ำ, ซึ่งเอาน้ำออกหมด

anhypnia (แอนฮิป' เนีย) การนอนไม่หลับ, = **anhypnosis**

anhypnosis (แอนฮิปโน' ซิส) การนอนไม่หลับ

anjiacnamidosis การขาดแคลน **nicotinamide** ซึ่งอาจเป็น **pellagra** ต่อม,

anjiacnosis = **anjiacniosis**

anjiacniosis = **anjiacniosis**

Animal / Urban

Houssay a., สัตว์ทดลองที่ไร้ต่อมพิทูอิทารีและตับอ่อน,

Long-lukens a., สัตว์ทดลองที่ไร้ตับอ่อนและต่อมอดรีนัล,

spinal a., สัตว์ทดลองที่ไขสันหลังถูกตัดแยกออกจากการติดต่อกับสมอง

Animal / Urban หรือ domestic (สัตว์เลี้ยง) ดู Rabies

animal husbandry การเลี้ยงสัตว์, วิชาเกี่ยวกับ การเลี้ยงสัตว์, สัตวบาล. -**animal husbandry n.**

animal kingdom อาณาจักรสัตว์, โลกของสัตว์

animal liberation n. การกระทำปลดปล่อยจากการทาสไซของสัตว์

animal magnetism อำนาจที่ทำให้คนสะกดจิตได้ การดึงดูดทางกาย ต่อเพศตรงข้าม, ความดึงดูดทางเพศ.

-Syn. biomagnetism

animal oil (แอนนิมัล ออยล์) น. น้ำมันสัตว์, เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ที่เราเรียกว่า นามันสัตว์ ซึ่งได้จากไขมันของสัตว์

นำมาใช้ประโยชน์โดยเป็นน้ำมัน ที่ใช้หยอด เครื่องใช้สัตว์ที่ให้น้ำมันชนิดนี้ก็คือ ปลาหาง ฯลฯ

animal starch = glycogen

animalcule (แอนนิมัล คูล) n. สัตว์ขนาดเล็ก, จุลินทรีย์, สัตว์จุลินทรีย์, สัตว์เซลล์เดียว, **protozoan**

-animalcular, animalculine, animalculous adj.

animalise, animalize (แอน นิมะไลซ์) vt. ทำให้มีลักษณะ อารมณ์ของสัตว์, ใส่อารมณ์ของสัตว์แสดงออก

-animalis(z)ation n.

animajism (แอน นิมัลลิจิซึม) n. สัตว์, คนที่คล้ายสัตว์, สัตว์เลี้ยงลูก ด้วยนม, คนที่โหดร้ายคล้ายสัตว์

animality (แอนนิมัลลิตี) n. ความเป็นสัตว์, ลักษณะสัตว์, อาณาจักร ของสัตว์, ลักษณะความเป็นสัตว์

ที่แตกต่างจากพืช

animally (แอน นิมัลลี) adj. แห่งทางกาย, แห่งสัตว์

animated cartoon ภาพยนตร์การ์ตูนที่ภาพวาดเคลื่อนไหวได้

animatism ความเชื่อที่ว่าภาวะแห่งจิตวิญญาณมีอยู่ในทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต

animato (อานิม่า โท) adj. มีชีวิตชีวา

anime (แอน นิมะ-มี) n. ยาวหรือรูปเขียนต้นไม้อาจพวก Hymenaea Courbaril. -Syn. animj

animism (แอน นิมิซึม) n. ความเชื่อถือว่าวิญญาณในธรรมชาติ และจักรวาล, ความเชื่อที่ว่าวิญญาณอาจอยู่แยกต่างหากจากร่างกาย, ความเชื่อถือว่าวิญญาณ

เป็นส่วนสำคัญของชีวิตและสุขภาพที่ดี, ความเชื่อในเรื่องวิญญาณ, ความเชื่อที่ว่าทุกสิ่งในธรรมชาติ

ทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิตมีจิต วิญญาณอยู่ **-animist n.**

-animistic adj.

animus (แอน นิมัส) จิตเป็นชายมากกว่าที่มีอยู่ในหญิง

คนหนึ่ง (ในเรื่องจิตวิเคราะห์) ความตั้งใจ

anjncretinosis (แอนนิคเรทีนอซิส) ความผิดปกติ

ที่เนื่อง จากการคัดล่งของอวัยวะภายในของระบบของ

anion (แอนไอออน) n. แอนไอออน, ไอออนลบ, ไอออนที่มีประจุลบ, อะตอมหรือกลุ่มอะตอมที่มีประจุลบ, อะตอมหรือโมเลกุลที่เปลี่ยน เป็นไอออนบวก เมื่อเสียอิเล็กตรอน. 1 ตัวหรือมากกว่า ธาตุริสโทอ์ (**Element**) ชนิดหนึ่งที่เกิดแยกออกมาแล้วปรากฏที่ **anode** ของ

เครื่องแยกของเหลว ในขณะที่กระแสทำการแยกอยู่ โดยใช้ไฟฟ้า **-anionic adj.**

anion-exchanger (insoluble solid) ชนิดหนึ่ง

มักเป็นพวก **polystyrene** หรือ **polysaccharide** ที่ติดกับ **cation groups** เช่น **-NR₃** หรือ **-NHR₂**

anisogamy

ซึ่งสามารถตั้ง **anions** ที่ผ่านเข้ามาในสารละลายที่เคลื่อนที่

anionic ซึ่งเกี่ยวกับ **ion**, ที่มีประจุลบ

anionotrophy การย้ายที่ของ **ion** ลงใน **tautomeric changes**

anions ไอออนลบ (ฟิลลัส) หรือเรียกอีกชื่อว่า ไอออนลบ คือ อะตอมหรือกลุ่มของอะตอม ที่มีประจุไฟฟ้าลบมากกว่าอะตอมปกติ

aniridia (แอนอิริดี) ตีบ) การไม่ม่านตาแต่กำเนิด

anischuria (แอนนิสคิรี) (เรีย) ปัสสาวะซึ่งขุ่น

anise (แอน อีส) n. พืชจำพวกผักชีหรือยี่ห่วย

โดยให้เมล็ดที่เรียกว่า aniseed, เมล็ดผักชีหรือยี่ห่วย

-anistic adj. ผลของต้น Pimpinella anisum (family Umbelliferae) เป็นยาขับเสมหะและ **carminative, ยี่ห่วย,**

anise oil, ตัวแห่งกลิ่นรสชนิดหนึ่ง aniseed (แอน นิชิด) n. เมล็ดจำพวกผักชีหรือยี่ห่วยที่ใช้เป็นตัวแต่งกลิ่น

แต่งรส

aniseiconia (แอนไนโซไอ เนีย) n. ความบกพร่อง

ของสายตา ภาพเรตินามีขนาดไม่เท่ากัน. -Syn. anisoiconia, anisokonia, aniseiconic adj.

aniseikonia (-ไซโค เนีย) ภาพเรตินของตาทั้งสอง

ไม่เท่ากัน สภาพซึ่ง **retinal image** ของม่านตาทั้งสองข้าง

มีขนาดหรือรูปร่างไม่เท่ากัน, ไม่สามารถแก้ไขได้โดยการ

ใช้แว่นสายตา/ ต้องแยกเรื่อง **refractive power** และ **muscle imbalance** ออกไปแล้ว :- เกี่ยวกับปรากฏการณ์

2 อย่าง คือ :- 1. Optical phenomenon, อาจพบได้ในผู้ที่ มี **anisometropia**, เกี่ยวกับ

ความแตกต่าง ของ **dioptric image** ที่เกิดขึ้นที่เรตินา,

ขึ้นอยู่กับความ แตกต่างของ **refractive power**

ของม่านตาทั้งสองข้าง - 2. Anatomical phenomenon

anisergy (แอนนิส เอจิจิ) ความดันโลหิตที่แตกต่างกัน

ในแต่ละส่วนของระบบ)

anisset (แอนนิเซท) n. เกล็ดเกลือดี anised

anistic เกี่ยวกับ **anise,**

a. acid. = umbellic acid, para-methoxy benzoic acid

anisdione (-อิดิ โอน) anticoagulant

aniso- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ไม่เท่ากัน", "ไม่เสมอกัน"

anisoaccommodation ความสามารถที่แตกต่างกัน

ของตาทั้งสองข้าง ในการปรับภาพ

anisochromasia การกระจายตัวไม่เท่ากันของ

สีในไกลบินในเม็ด เลือดแดง

anisochromatic (แอนไอโซโครเมทริก) ทึด) ไม่เป็นสี

เดียวกันตลอด

anisocoria (-ไค) (เรีย) ตาตาทั้งสองข้างไม่เท่ากัน

aniscyctic stoma ปากใบแบบแอนไอโซไซติก

อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

aniscyctosis (-ไซโท ซิส) ขนาดเซลล์ไม่เท่ากัน

โดยเฉพาะเม็ดเลือดแดง

anisodactyl (แอนดิคติก) ภาวะที่นิ้วขาคู่เดียวกัน

ยาวไม่เท่ากัน; **anisodactylous adj.**

anisoelectricity ความยืดหยุ่นของแอนไอโซ

anisogamete (-แกมมี มีท) เซลล์เพศที่มีขนาดและ

โครงสร้างต่างกัน; **anisogametic adj.**

anisogamous (แอนนิซอกัม เมตัส) adj. เกิดจากการ

รวมตัวกัน ของเซลล์เพศ (gametes) ที่ไม่เหมือนกันและ

มักมีขนาดต่างกัน **-anisogamy n.**

anisogamy (แอนนิซอกัม) กรรม) การรวมตัวกันของ

เซลล์เพศ ที่มีขนาดและ โครงสร้างต่างกัน

anisognathous

anisognathous (-แก๊ส) ซึ่งขากรรไกร (บนและล่าง) มีความกว้าง ไม่เท่ากัน

anisonhypercytosis (แอนนิโซไฮเปอร์ไซโทซิส) เม็ดเลือดขาว เพิ่มขึ้นและสัดส่วนของประเภทต่างๆ เปลี่ยนไป

anisonhypocytosis (-ไฮโปไซโทซิส) **leukocytes** ลดจำนวนลง และสัดส่วนของประเภทต่างๆ เปลี่ยนไป

anisokaryosis (-คาริโอซิส) ขนาดของนิวเคลียสของเซลล์ไม่เท่ากัน

anisolet (แอนนิโซล) n. ของเหลวชนิดหนึ่ง ที่มีกลิ่นหอม ใช้ในเครื่องหอม ในการสังเคราะห์สาร อินทรีย์และเป็นยาฆ่าพยาธิ, **methoxybenzene**, **anisoil**, เป็นของเหลวที่ได้จาก **anisic acid** ใช้ในเครื่องสำอาง

anisolukocytosis = **anisonormocytosis**

anisomastia (-แมสตีเซีย) มนทั้งสองข้างไม่เท่ากัน

anisomelia (-มีเลีย) แขนหรือขาไม่เท่ากัน

anisometric (แอนนิโซเมตริก) adj. ไม่เป็น isometric, สัดส่วนไม่เท่ากัน, มีเกณฑ์ของความยาวต่างกัน

anisometrop สภาพซึ่ง **refraction** ของนัยน์ตาทั้งสองข้างแตกต่างกัน, ตามปกตินัยน์ตาทั้งสองข้างอาจมี **refraction** ต่างกันได้เล็กน้อย โดยไม่ทำให้เกิดอาการ อย่างไรก็ตาม **anisometropia**/ ความแตกต่าง, ตาข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้น อีกข้างหนึ่งเป็นสายตาสตบปกติ อีกข้างหนึ่งเป็นสายตาสตบผิดปกติ, ตาทั้งสองข้าง/ เป็นสายตาสตบผิดปกติชนิดเดียวกัน แต่ต่างกันไม่เท่ากัน, ตาข้างหนึ่งเป็นสายตาสั้น อีกข้างหนึ่งเป็นสายตาสตบ, อาจมีสายตาสั้นร่วมด้วยก็ได้

anisometropia (แอนนิโซเมโทรเปีย) n. อวัยวะหักแสงของ นัยน์ตา สองข้างไม่เท่ากัน, สายตาทั้งสองข้างไม่เท่ากัน; **anisometropic** adj.

anisopia (-เพีย) = **anisometropia**

anisopiesia (-ไพเซีย) ความดันโลหิตไม่เท่ากันในส่วนต่างๆ ของร่างกาย

anisorhythmic การทำงานที่ผิดปกติของหัวใจ, การบีบตัวที่ไม่ประสานกันของห้องหัวใจบนและล่าง

anisophymia ความแตกต่างกันในปริมาตรแรงหรือเวลา ของชีพจรในหลอดเลือดแดงของสองข้างของร่างกาย

anisopore เซลล์เพศที่สามารถรวมตัว กับเซลล์เพศของอีกเพศหนึ่ง ในการสร้าง **organism** ใหม่

anisosthenic (-เอ็นนิค) กำลังกล้ามเนื้อไม่เท่ากัน

anisotonic (-ทอนนิค) ความตึงแตกต่างกัน, **osmotic pressure** แตกต่างกัน

anisotropal (แอนนิซ็อพโทรพัล) ซึ่งไม่เท่ากันในทุกทิศ, กำลังหักเห ไม่เท่ากัน

anisotropic (แอนนิซ็อโทรพิก) adj. ซึ่งมีคุณสมบัติที่ต่างกันทางกายภาพ และตามแนวยาวที่ต่างกัน มีสมบัติในด้านฟิสิกส์ที่ต่างกัน ในทิศทางต่างๆ กัน เช่นผลึกบางชนิด มีอัตราหักเหที่ต่างกัน ในทิศทางที่ต่างๆ กัน, มีลักษณะแตกต่างกันในแต่ละทิศ, **double polarizing**

-**anisotrope** n. **anisotropism** n.

anisotropous (-แอนนิซ็อพโทรพัส) **anisotropal**

anisuria (แอนนิซูเรีย) **oliguria** สลับกับ **polyuria**

antigenous = **non-nitrogenous**

ankh (แอนค) n. กางเขนที่เป็นรูปพวงข้างบนเป็นสัญลักษณ์ของการกำเนิด ของชีวิตหรือชีวิตนิรันดร์

ankle (แอนคเกิล) n. ข้อเท้า, ส่วนเรียวยาวบริเวณเหนือข้อเท้า

ankle bone ตาตุ่ม = **talus**

anklet (แอนคเกิล) n. กำไลเท้า, วน, ร่องเท้าที่มีสายรัดข้อเท้า, ลิงประดับ ที่สวมรอบข้อเท้า

ankus (แอนคัส) n. เครื่องเหยยั้ง, ประตักข้าง

anlagen

ankylo-(คำเสริมหน้า) **-anicylo** ที่หมายความว่าจะงอ เป็นรูปพวง, ติดกัน

ankyloblepharon (แอนคิโลบลีเฟรอน) ขอบขนตาข้างบน และข้างล่างติดกัน

ankylocheilia (-คิลเลีย) ริมฝีปากติดกัน

ankylocolpos (-ค็อลโพส) ช่องคลอดตันหรือช่องคลอดแคบแต่

ankyrodactylia (-แอดคิลเลีย) การติดกันของนิ้ว

ankyrodactyly = **ankyrodactylia**

ankyloglossia (-อังค็อสเซีย) ลิ้นติดพื้นปาก, **tongue-tie**,

ankyloglossia superior, ลิ้นติดกับเพดานปาก มือและนิ้วติด รูปแบบธรรมดา

ankylomele เครื่องเหยยั้งที่งอหรืองอ

ankylopoietic (-พอยเอทิค) ทำให้เซลล์ในไขกระดูกและเยื่อไตไม่โต

ankyloproctia (-พ็อคเซีย) ทวารหนักตัน

ankylose (แอนค็อส) vt., vi. เชื่อมติดกัน. -Syn. anchylose

ankylosed (แอนค็อส) ซึ่งไม่เคลื่อนไหว, ติดแข็ง

Ankylosing spondylitis/Lung ปอด/โรคระบบทางเดินหายใจ, โรคที่พบไม่บ่อย, มักเป็นชายอายุระหว่าง 16-40 ปี, มักมีปอดอักเสบ และพังผืดเกิดขึ้นในปอดกลีบบน / หลอดหายใจ **restrictive ventillary defect** เกิดขึ้น เนื่องจาก **ankylosis** ของ **costovertebral joint**

ankylosis 1 (แอนค็อส) n. การเชื่อมต่องกระดูกหรือเนื้อเยื่อที่แข็งเข้าเป็นชิ้นเดียว. -Syn. anchylosis.

-ankylosis adj.

ankylosis 2 (-ซีส) ข้อแข็งหรือเคลื่อนไหวไม่ได้ **ankylosis** adj.

artificial a. ศัลยกรรมเชื่อมข้อต่อ,

bony a., กระดูกของข้อต่อเชื่อมต่อกันอย่างผิดปกติ, **extracapsular a.** = a. ที่เกาะจากส่วนนอกข้อต่อแข็งหรือไม่เคลื่อนไหว,

false a., = **fibrous a.**,

fibrous a., ความสามารถในการเคลื่อนไหวตัวของข้อต่อลดลงเนื่องจากมีเนื้อเยื่อไขมัน,

intracapsular a., = a. ที่เนื่องจากโรคบาดเจ็บหรือศัลยกรรม ภายในในข้อต่อ,

spurious a., = **fibrous a.**, **true, = bony a.**

ankylostoma 1 (-สโทมะ) = **ancylostoma**

ankylostoma 2 (-สโทมะ) อาการชากรรไกรแข็ง, **lockjaw, trismus**

ankylostomiasis (แอนค็อสโตมาไอสิส) n. โรคพยาธิปากขอ. -Syn anchylostomiasis, hookworm disease

ankylotia (แอนค็อสเซีย) ช่องหูส่วนนอกอุดตัน **ankylotic** adj.

ankylotome (-โทมา) เครื่องมีตัด **frenulum** ของลิ้นใน **ankyloglossia**

ankylotomy ศัลยกรรมบรรเทาหรือปลดปล่อย **ankyloglossia**

ankylurethria (แอนค็อลูเรีย) ท่อปัสสาวะตีบ

ankyroid (แอนค็อยรอยด์) รูปเหมือนตะขอ

anlage 1 (แอน ลางะ) n., (**pl., -gen, -ges**) n. อวัยวะแรกเริ่ม, ฐาน หรือส่วนแรกของลักษณะเฉพาะ -Syn. primordium

anlage 2 (อาน ลางะ) **primordium**, การเพิ่มตัวครั้งแรก ของเซลล์ใน ตัวอ่อน

anlagen (-เจิน) พหูพจน์ของ **anlage**

Annato Tree

Annato Tree คำไทย ●● ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Bixa orellana** Lin. วงศ์ : **BIXACEAE** ●● ส่วนที่ใช้ : ●● เมล็ด เมื่อหุ้มเมล็ด ●● ใบ ดอก เปลือกกราก ●● สรรพคุณ : เมล็ด : หมอพื้นบ้านใช้ทำเป็นยารักษาอาการไอ เป็นยาหอม เป็นยาฝาดสมาน รักษาโรคหนองใน โรคไข้มาลาเรีย โรคที่รักษากันไม่สำเร็จและรุนแรง ●● ใบ : ใช้รักษาอาการเจ็บคอ ลดไข้ รักษาบิด ขับปัสสาวะ รักษาโรคไตชาน และยังใช้รักษาเนื้องอกอุ้งกักดอก : หมอพื้นบ้านใช้ปรุงเป็นยาบำรุงเลือดให้สมบูรณ์ รักษาอาการเสียวร้อน คันตามผิวหนัง รักษาโรคโลหิตจาง (แพทย์แผนไทย)

annelid (แอนนัลลิด) n. หนอนเป็นปล้องๆ ใน **phylum Annelida** เช่นไส้เดือน, ปลิง, สัตว์ที่อยู่ในฟิลัมแอนเนลิดา โดยมีลักษณะลำตัวกลมยาว เป็นปล้องเหมือนวงแหวนต่อกันทั้งภายในและภายนอก -Syn. **annelidan**, **earthworms**, **leeches**

Annelida (อะเนลิด) n. จำพวก (phylum) หนอนไส้เดือนหรือปลิง, ฟิลัมพวกหนอนพหุปล้องๆ เช่นไส้เดือน

annextomy ศัลยกรรมปลดปล่อย **annexa** โดยเฉพาะ **annexa uteri**

anxnixitis (-ไซท์ ทิส) **adnexitis**

annextropey (-ไซเท็ป) ซี ท้องรังไข่ (ปีกมดลูก) และรังไข่ติดกับ ผังช่องท้อง

anno mundi (อานน์ โมน์ มุนด์) (Latin) ปีของโลภมนุษย์

annotto, annotta, annatto (สารที่สกัดจากเมล็ด **Bixa orellana** ใช้ย้อมเส้นใยและย้อมและนํานําน)

annulation (แอนนัวเลชัน) n. การเกิดวงแหวน ส่วนที่เป็นวงกลม

annuloid (แอนน์ นิวลอยด์) adj. มีลักษณะเป็นห่วงหรือวงแหวน

annuloplasty ศัลยกรรมซ่อมลิ้นหัวใจ

annulorhaphy (-ออล ระ) การเย็บปิด **hernial ring**

annulose (แอนน์ นิวลอส) adj. มีลักษณะเป็นห่วงหรือวงแหวน

annum (แอนน์ นัม) (n., Latin) ทุกปี, แต่ละปี

ano-1 (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ทวารหนัก"

ano-2 (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ชิ้น", "ลง", "บน", "เหนือ"

AnOc คำย่อของ **anodal opening contraction**

anochlesia การไปปฏิบัติขาดต่อการไม่รู้อารมณ์สังเวตลอม

anochromasia การไม่ติดสีย้อมการจับตัวของฮีโมโกลบินตาม แถบรอบๆ เม็ดเลือดแดงทำให้บริเวณกลางเม็ดเลือดแดงซีด

anoci-association การป้องกัน **surgical shock** โดยการกินเส้น ประสาทและ ให้อาระงับความรู้สึกหรือกล่อมประสาท ระหว่างการผ่าตัด

anociated ซึ่งเตรียมการผ่าตัดด้วยยาเฉพาะแห่ง

anocitosis = anoci-association

anococeygeal (แอนน์ นาคอคซีจ) เกี่ยวกับทวารหนักและกระดูก ก้นกบ,

a. body, กล้ามเนื้อและเส้นเอ็นไขว้ที่อยู่ ระหว่างทวารหนัก กับกระดูกก้นกบ,

a. ligament, มัดเนื้อเส้นใยระหว่างปลายกระดูกก้นกบกับกล้ามเนื้อ หูดของทวารหนัก;

anode (แอนน์ โอด) n. ขั้วบวก, ขั้วไฟฟ้าบวกของหม้อแบตเตอรี่, ขั้วไฟฟ้าบวกของหม้อไฟฟ้า โดยที่กระแสไฟฟ้าจะผ่านไปสู่ขั้วลบ ที่เรารู้จักว่า แคโทด (Cathode) -anodic adj. ("+" electrode)

anodmia (แอนน์ โอดมี) การโร้การปวดตลอดลูก

anopheles

anodontia (แอนน์ โอดัน) เชื้อ การไร้ฟันแต่กำเนิด

anodontism = anodontia

anodyne (แอนน์ โอดีน) n. ยาบรรเทาอาการปวด, สิ่งที่บรรเทาความทุกข์ -Syn. analgesic

anodynism (แอนน์ โอดิน) เชื้อ การไร้ความเจ็บปวด

anogenetic (-อิจเนติก) ซึ่งเกี่ยวกับกรรมวิธานสังคม

anopia (แอนน์ โอปี) เชื้อ ปัญญาอ่อน

anoetic (แอนน์ โอดีทิค) ซึ่งไม่สลับที่ด้วย

anogenital ซึ่งเกี่ยวกับบริเวณทวารหนักและอวัยวะสืบพันธุ์

anopia (แอนน์ โอปี) เชื้อ

anojnt (อะนอยท์) vt. เจมน้ำมัน, ทาด้วยของเหลว, ทาไขมัน. -anojnter n. -anojntment n.

anolyte (แอนน์ โอลไลท์) n. ส่วนของ electrolyte ที่ใกล้ขั้วบวกระหว่าง ขบวนการ electrolysis

anomalous helix (อะนอมมูส เฮลิส) n. การขดลวดหรือการหมุนววด ให้พื้นแม่เหล็ก ซึ่งจะทำให้แม่เหล็กนั้นมีทิศทาง มากกว่า 2 ทิศ

anomalism (อะนอมมูส เฮลิสซึม) n. = anomaly

anomalistic (อะนอมมูส เฮลิสติก) adj. ซึ่งผิดปกติวิปริต, ไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์, ผิดหลัก, ผิดที่

anomalopia อาการตาบอดบางส่วนซึ่งเห็นสีแดงหรือเขียวได้น้อยกว่าปกติ

anomaloscope เครื่องตรวจตาบอดสี

anomalotrophy ความผิดปกติในโภชนาการ

anomalous magnet (อะนอมมูส เฮลิส) n. แม่เหล็กที่มี คุณสมบัติในการขยายทิศทางเกินกว่า 2 ทิศในตัวเอง

anomalous magnetisation anomalous magnetisation (อะนอมมูส เฮลิส) n. เป็นกรรมวิธีในการทำแม่เหล็กให้มีการขยาย ทิศทางมากเกิน 2 ทิศในตัวเอง

anomaly (อะนอมมูส เฮลิส) สิ่งที่เกิดปกติโดยเฉพาะแต่

ก่าเนิดหรือ เป็นกรรมพันธุ์,

Alders a., ภาวะที่เม็ดเลือดขาวทั้งหมดมี **azurophilic** (ตุ) **granules** ในเซลล์เป็นภาวะกรรมพันธุ์,

developmental a., ความบกพร่องที่เนื่องจากการบกพร่อง ของการเจริญเติบโตของตัวอ่อน,

Pelger's nuclear a., **Pelger-Huet nuclear a.**, ภาวะที่นิวเคลียสของ **neutrophils** และ **eosinophils** มีรูปเป็นท่อน, กลม, คอคและโครงสร้างนิวเคลียสหาย

anomer โมเลกุลน้ำตาลที่เป็น **epimeric** ที่ **hemiacetal carbon atom**

anomia (อะโนมี) เชื้อ การไม่สามารถจำชื่อคนหรือสิ่งของได้

anomie การไร้กฎหมาย, การไร้ความเป็นระเบียบของสังคม, การไร้ระเบียบ, ความวิปริต

anomie, anomaly (แอนน์ นะมี) n. ภาวะผิดหลักหรือผิดปกติของ บุคคลหรือสังคม. -anomic adj.

anocytotic stoma ปากใบแบบแอนอไซติก อันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

anomychosis = anonychchia

anon. (คำย่อ) anonymous

anonychchia (แอนน์ โอนิคชี) เชื้อ การไร้เล็บ

anonyma (ซึ่งไม่ได้ตั้งชื่อ) เส้นโลหิตใหญ่ที่พัวกอง

anopsia (แอนน์ โออ็อป) เชื้อ ภาวะตาเขซึ่งข้างบนตข้างหนึ่งหรือบนบน, =anopsia, = hyperphoria, = anophoria

anopheles (อะนอพเพิล) n. (pl. -les) ยุงก้นปล้องซึ่งเป็นพาหะ นำไข้มาลาเรีย

Anopheles

Anopheles (อะนีโอฟ' ฟิเลียส) ยุงก้นปล่องที่นำเชื้อมาลาเรียมาชนินดาเชื้อ **Wuchereria bancrofti**, ยุงก้นปล่อง

anophelicid สารที่ทำลายยุง **Anopheles**

anophelifuge สารที่ขับยุง **Anopheles**

Anophelinae subfamily ของยุง **Anopheles**

anopheline ชนกับยุง **Anopheles**

anophelism การมียุง **Anopheles** ในบริเวณหนึ่งๆ

anophoria (แอนโนโฟ' เรีย) ความไม่เมื่อยของตาข้างหนึ่งที่จะกลิ้ง ชนข้างบน

anophthalmia (แอนอ็อฟแอ็ส' เมีย) การไร้ตาแต่กำเนิด

anophthalmos (-มีออส) **anophthalmia**

anopia (แอนโอ' เพีย) n. ภาวะมองไม่เห็น. = anopsia

anophthalmia, hyperphoria, การไม่สามารถใช้สายตา ได้เช่นในทมิฬ, หรือตาเบียดกระจก

anoplasty (แอนโนพลาส' ทิ) ศัลยกรรมซ่อมแซมหรือตกแต่งทวารหนัก

anorchid (แอนอร์' ชิด) คิต, บุคคลที่ไร้อัณฑะหรือลูกอัณฑะ ไม่ลงมาอยู่ในถุงอัณฑะ

anorchidism การไร้ลูกอัณฑะ, **anorchism**

anorchis = **anorchid**

anorchism (แอนอร์' คิสซึม) การไร้ลูกอัณฑะแต่กำเนิด (ลูกเดี่ยวหรือ สองลูก)

anorectal (แอนโอเรค' เทิล) เกี่ยวกับ **anus** และ **rectum**

anorectic, anorectous, (-เร็ค' ทิค; -เร็ค' ทิส, ซึ่มไม่ยกอาหาร

anorectocolonic (-เร็คโโคโลนิค' นิค) ซึ่งเกี่ยวกับทวารหนักไส้ตรง และลำไส้ใหญ่

anorectum (-เร็ค' ทัม) ทวารหนักและไส้ตรง; **anorectal** adj.

anoretic (-เร็ท' ทิค) **anoretic**

anorexia (แอนนอเรค' เซีย) n. ภาวะไร้ความอยากอาหาร หรือไม่สามารถรับ ประทานอาหารได้, การสูญเสียความรู้สึกอยากอาหาร ;

a. nervosa, = **a.** ที่เนื่องจากสาเหตุทางอารมณ์ ทำให้ร่างกายซบเซาหมดได้; **anorexic** adj.

-anorectic adj. -Syn. lack of appetite

anorexiant ยาหรือชวานการหรือเหตุการณืที่น่าไปหรือทำให้เกิด **anorexia**

anorexigenic (-เร็คซิเจนิค) ยาที่ทำให้ไม่ยกอาหาร, ซึ่งไม่ยก อาหาร

anorganic (-แก้น' นิค) **inorganic**

anorganology = **abiology**

anorgasm การไม่สามารถมี **orgasm**

anormal (-นัล) **abnormal**

anorrhoea (-เรีย) การคัดหลั่ง **serous fluid** (สารน้ำใส)

anorthography (แอนออร์อ็อค' กระฟี) การไร้ความสามารถที่จะแสดง ความคิดออกมาเป็นการเขียนที่ถูกต้องได้

anorthopia (-โอ' เพีย) สายตามองเห็นไม่ได้สัดส่วนหรือผิดรูป

anorthosis (-โอ' ซิส) การที่องค์ขาติไม่สามารถแข็งตัวขึ้นได้

anoscope (อะนอสโคป) เครื่อง่างตรวจทวารหนัก

proctoscope

anoscopy (-สโค' พี) การตรวจทวารหนักด้วยกล้อง

anoscope

anosigmoidoscopy (แอนโนซิกมัยอ็อส' โคฟี) การตรวจภายในทวาร หนักไส้ตรงและลำไส้ใหญ่ส่วนโค้ง;

anosigmoidoscopic adj.

ANSI

anosmia (แอนนอสม' เมีย) n. การสูญเสียประสาทรับกลิ่น, ภาวะไม่สามารถรับกลิ่น, การขาดหรือไร้ประสาทดมกลิ่น **-anosmatic, anosmic** adj.

anosodiaphoria (แอนโนโซโคอะโฟ' เรีย) การเมินเฉยต่อโรค

anosognosia (แอนโนซ็อกโกโน' เซีย) การเมินเฉยต่อการเป็นโรค; **anosognosic** adj.

anosphrasia (แอนนีสลอฟ' เซีย) = **anosmia**

anosphresia = **anosmia**

anosphral (อะโนสโฟ' เนีย) เกี่ยวกับทวารหนักและเซ็สหลัง

anosteoplasia การไม่สามารถเกิดหรือสร้างกระดูกได้

anostosis (แอนอ็อสโตส' ซิส) การเจริญเติบโตของกระดูกอย่างไม่สมบูรณ์หรือบกพร่อง

anotia (แอนโอ' เซีย) การไร้หูหรือมีหูที่ไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

anotropia (-โพร' เพีย) = **anopia**

anotus (-ทอส) ทารกในครรภ์ที่ไร้หู

anourous (อะโน' รุส) adj. ไร้หาง -Syn. sanourous

anovaginal (-วะโจ' เนีย) เกี่ยวกับทวารหนักและช่องคลอด

anovarium (แอนโอ' วะริซึม) การไร้รังไข่

anovesical (-เวส' ซิคัล, เกี่ยวกับทวารหนักและกระเพาะปัสสาวะ

anovulant (แอนนอฝ' วุลันท) n. ยาต้านการตกไข่

anovular (แอนนอฝ' วูละ) ไม่เกี่ยวกับการตกไข่

anovulation การหยุดตกไข่

anovulatory (-วัลละทอรี) **anovular**

anoxemia, anoxaemia (แอนนออกซี' เมีย) n. ภาวะไร้ออกซิเจน ในโลหิตแดง, ออกซิเจนในโลหิต

ไม่เพียงพอ **-anox(ajemic)** adj.

anoxia (แอนออก' เซีย, อนซี') n. ภาวะที่ออกซิเจนในร่างกาย มีไม่เพียงพอ, ภาวะที่มียอกซิเจนในเนื้อเยื่อ

ในร่างกายต่ำกว่าปกติ, ภาวะผิดปกติทางกายและจิตที่เนื่องจากภาวะดังกล่าว, **-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

anoxiate ทำให้เกิด **anoxia**

anoxic (-ซิก) ซึ่งเกี่ยวกับ **anoxia**

ans. (คำย่อ) answer

ansa (แอน' ซะ) สิ่งซึ่งมีลักษณะเป็นรูปห่วง; **ansa** พหูพจน์ของ **ansa**

ansate (แอน' เซท) adj. มีที่ถือหรือส่วนที่คล้ายที่ถือ ,

= **ansiform**

anselaphesia (แอนเซลอะฟี' เซีย) การไร้ประสาทสัมผัส

anserine (แอน' เซอริน) adj. เกี่ยวกับสัตว์ตระกูล Anserinae ซึ่งได้แก่ห่าน, ซึ่งเกี่ยวกับห่าน, คล้ายห่าน, ไร้

-Syn. anserous, stupid)

ANSI, American National Standards Institute; แอนซี, สถาบันในการกำหนดมาตรฐาน

แห่งประเทศไทย; องค์การเผยแพร่มาตรฐานต่างๆ

ในทางด้านคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั่วโลก;

องค์การที่ไม่หวัง ผลกำไรทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1918; ได้เสนอ International Standards Organization (ISO) เพื่อพัฒนาข้อแนะนำสำหรับพืช เช่น ภาษาศาสตร์, อินเทอร์เน็ต SCSi, ดีไซน์เคอร์เวเจอร์ ANSI.SYS

ansiform (แอน 'ซิฟอม) ซึ่งมีรูปคล้ายหัวงู

anatomy (แอนะทอมี) ศาสตร์เกี่ยวกับ **loop**

-ant (คำเสริมท้าย) ใช้ประกอบเป็นคุณศัพท์ที่มีความหมายว่า "เกี่ยวกับ", "ของ" และใช้ประกอบเป็นคำนามที่มีความหมายว่า "ผู้"

ant- (คำเสริมหน้า) = anti-

ant- (อ่านท) = aint' (am not)

antabuse (แอน 'ตะบู) ชื่อการค้าของ **disulfiram**

antacid (แอนแทส 'ซิด) n. ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร.

-adj. ซึ่งลดกรดในกระเพาะอาหาร **-antacidity** n.

antagonism แอนตาโกนิซึม (ชีววิทยา) เกี่ยวกับลักษณะ

การทำงานของกล้ามเนื้อ 2 ชุด ซึ่งทำงานประสานกัน

ในทางตรงข้ามกัน คือ ถ้ากล้ามเนื้อชุดหนึ่งหดตัวกล้ามเนื้อ

อีกชุดหนึ่งจะคลายตัวในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ดังเช่น

การทำงานของกล้ามเนื้อ腓กัลเซอร์วิที่หดตัว ส่วนกล้ามเนื้อ

เอคเทเนอร์ จะคลายตัว จึงทำให้เกิดการเคลื่อนไหว

antagonist (แอนแทก 'โกนิสท) สิ่งซึ่งต่อต้านฤทธิ์หรือ

เป็นปฏิปักษ์ต่ออีกสิ่งหนึ่ง

antalgic (แอนแทลจ 'ซิด) ยาระงับปวด, **anal-**

gic

antalkali (แอนแทล 'กาโล) n. , (pl. -lis, -lies)

ยาหรือสาร ต้านฤทธิ์ของด่าง. -Syn. antalkaline

antalkaline (แอนแทล 'กาโล) adj. , n. ซึ่งต้านฤทธิ์

ของด่าง, ยาหรือสารต้านฤทธิ์ของด่าง, ซึ่งจัดสภาพต่าง

antanalgesia คุณสมบัติของยาบางตัวที่สามารถลด

pain threshold, dose น้อย ๆ ของยานี้

antaphrodisiac (แอนแอนฟ 'โพรดิส' ซิเอ็ก)

ลดกำหนัด, ยาลดกำหนัด

antaphroditic = **antaphrodisiac**

antapoptotic = **antaphrodisiac, anti-**

venereal

antasthenic (แอนแอนส 'เทน) นิค) ยาน้ำร่งกำลัง,

บำรุงกำลัง

antasthmatic (-แอน 'แทสท) บรรเทาอาการโรคหืด,

ยาบรรเทาอาการ โรคหืด

antatrophic ซึ่งป้องกันหรือรักษา **atrophy,**

สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antazoline = **phenazoline, Antistine his**

tamine-antagonizing agent ไร้รักษาโรคภูมิแพ้

ante cibum ก่อนอาหาร

ante meridian (แอนทิม 'ริดิ) adj. ก่อนเที่ยง

ante meridiem (แอนทิม 'ริดิ) adj. (Latin)

ก่อนเที่ยง, เขียนย่อว่า A.M., หรือ a.m.

ante mortem (-มอ 'เท็ม) ก่อนตาย

ante nuptial agreement สัญญาก่อนสมรส

ante partum (แอน 'ที พาร์ 'ทัม) ก่อนคลอด, -Syn.

antepartum, ante-partum

ante- คำนำหน้าที่มีความหมายว่าก่อน, **before**

antebrachium (แอนทีบ 'ราเชียม) แขนท่อนต้น;

antibrachial adj.

antecardium = **epigastrium**

antecedent (-ซี 'เต็นท) ต่วก่อน, **precursor;**

plasma thromboplastin a., = (PTA)

coagulation Factor XI

antecedent rights บรรพสิทธิ, สิทธิที่มีอยู่ก่อน

antecessor (แอนทีเซส 'เซอ) n. บรรพบุรุษ -Syn.

forefather

antecornu (1) (-คอ 'นู) ส่วนยื่นหน้าของห้อง

ข้างของสมอง

antecornu (2) = **anterior cornu or horn**

(โดยเฉพาะของ **Cateral ventricle** ของสมอง)

antecubital หน้าศอก

antecurvature (-เคอ 'จเวอ) **anteflexion**

antedate (แอน 'ทีเตท) n., vt. การลงวันที่ก่อนวันจริง,

การมาก่อน, การทำให้ออกก่อน, การเร่ง, การกระทำหรือ

มีล่วงหน้า, ลงวันที่ของหลัง

ante-date = **antedate**

antefebrile (-ฟี 'ไบร) ก่อนมีไข้

antelocation การเลื่อนหรือเคลื่อนไปข้างหน้า

ของอวัยวะหรือ ส่วนของอวัยวะ

antemetetic (-เม็ท 'ทิด, ยาระงับอาเจียน) ซึ่งระงับ

อาเจียน, **antiemetic**

antenatal (แอนทีเน 'เทิล) adj. ก่อนเกิด, ซึ่งเกิดขึ้น

ก่อนเกิด

antennule (แอนเทน 'นูล) n. สาขาอากาศเล็ก ๆ,

หนวดเล็ก ๆ ของแมลง, **-antennular** adj.

antephialtic (-ฟีเอ็ล 'ทิด) ป้องกันการให้น้ำ

anteponition (แอนทีโพ 'ซิเอน) การเคลื่อนจากที่เดิม

ไปข้างหน้าของมดลูก

anteprenalial (แอนทีพเร 'เนียล) adj. ก่อนอาหาร

(preprandial)

anteprostate (-พริออส 'เทท) **Cowper's gland**

anteprostatitis (-พริออส 'เทท) การอักเสบของ

Cowper's gland

antepyretic (-ไพเร็ท 'ทิด) **antipyretic,** ยาลดไข้

anterior (แอนที 'เรีย) adj. ก่อน, ข้างหน้า, ล่วงหน้า,

ด้านหน้า, ก่อน, อยู่หน้า

a. chamber ห้องยื่นนาระหว่างกระดูกกับม่านตา,

a. chamber, ห้องยื่นนาระหว่างกระดูกกับม่านตา

anterior lobe (of pituitary gland) ส่วนหน้า

(ของต่อมใต้สมอง) (ชีววิทยา) คือ ส่วนที่ใหญ่ที่สุดของ

ต่อมใต้สมอง ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มเซลล์, ที่มีหน้าที่

ในการสร้างฮอร์โมนหลายชนิด ฮอรโมนที่สำคัญคือ

ฮอรโมนกระตุ้นไทรอยด์ อะดรีโนคอร์ติโคไทรฟิน

โปรแลคตินโกนาโดไทรฟิน โซมาโตไทรฟิน เป็นต้น

Anterior Uveitis ม่านตาอักเสบหรือ ยูเวียส่วนหน้า

อักเสบ ดู **Uveitis/Anterior**

antero- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ก่อน" "หน้า"

anteroexternal ข้างหน้าหรือไปทางข้างหน้า

anterograde (แอนทีไกร 'เร็ด) ขยายหรือเคลื่อนไป

ข้างหน้า

anteroinferior อยู่ต่ำไปข้างหน้า

anterolateral (-แล็ท 'เทอริล) อยู่ไปทางข้างหน้า

ตรงด้านข้าง

anteromedial ข้างหน้าและไปทางข้างในหรือแนวกลาง

anteromedian (-มี 'เตียน) อยู่ข้างหน้าและ

แนวตรงกลาง

anteroposterior ซึ่งเกี่ยวกับทั้งหน้าและหลัง

(เช่นของทางรังสีเอกซ์เรย์ ที่จะวัดคนใช้ทุกข้อ)

anterosuperior (-ซีพี 'เรีย) อยู่ข้างหน้าตอนบน

anterotic ซึ่งเกี่ยวกับความพยายามไม่ให้เกิดความรู้สึก

ทางอารมณ์

antetype (แอน 'ทีไทพ) n. รูปแบบก่อน, รูปแบบเดิม

anteverision (แอนทีเว 'ริช) การเซ่งของอวัยวะ

ไปข้างหน้า,

a. uteri, มดลูกเอียงไปข้างหน้า

antvert (แอนทีเว 'ริท) vt. เคลื่อนจากที่โดยการ

กระดกไปข้างหน้า, เอียงหรือเซ่งไปข้างหน้า, ทำให้เอียง

ไปข้างหน้า **-anteverision** n.

antexion

antexion การงอโค้งของกระดูกสันหลัง

anth-(คำเสริมหน้า) (antho-)

antheion (แอนเทอ' ลีอัน, แอนธี-) *n.*, (**pl. -lia**)
ดวงแสงสีขาว ที่มักปรากฏบนท้องฟ้าด้านตรงข้ามกับ
พระอาทิตย์ขึ้น

antheilix (แอนธี' ลิดซ; แอนธี' ลิดซ) สันโค้งข้างใน
ของใบหู

antheimintic (แอนเธลมีน' ทิค) *adj.* ซึ่งทำลายหรือ
ยับยั้ง, ซึ่งทำลายพยาธิ - *n.* ยามาหรือยับยั้งพยาธิ

antheion (แอนธี' โลน) **anthrogastrone**
(แอนโธรโอง E) เป็นฮอร์โมนของลำไส้เล็กตอนต้น

และ **urogastrone** (แอนโธรโอง U) ซึ่งเป็น
polypeptide ชนิดหนึ่งจากปัสสาวะของคนมี
ฤทธิ์ช่วยหยุดยั้ง การหลั่งน้ำย่อยกระเพาะอาหาร

antheiotic ยาขจัดตาปลาหรือหูด

anthera การพองไปท่อย่างรวดเร็ว

anthemion (แอนธี' ม็อน) *n.*, (**pl. -mia**)
ลิประดับเป็นรูปดอกไม้ เป็นกระชายที่เผือก. -*Syn.*
honey-suckle ornament

anthesis (แอนธี' เอ็มมีส) *n.* ออกดอกแห่งของตน

Anthemis ใช้เป็นยาต้านการหดเกร็งและยาเจริญ
อาหาร

antherorrhagic (แอนธีมอแรจ' จิค) ยาห้ามเลือด

**antheomaline-lithium antimony, thio-
malate**, ใช้รักษาโรค filariasis และ schistos-
miasis

anther lobes; anther sac ลอนอันธเรออันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

antheridial sterol ชนิดหนึ่งเป็น ectohormone
ของเห็ดชนิดหนึ่ง

antheridium (แอนธอริดี' เดียม) *n.*, (**pl. -dia**)
อวัยวะสืบพันธุ์ชาย ที่ประกอบด้วยเซลล์เพศ (gametes)

ชายที่เคลื่อนไหวได้, แอนเทอริเดียมอัน เกี่ยวกับวิชา
ชีววิทยา -**antherial** *adj.*

**antherozoid; male gamete; microgamete;
spermatozoid; spermatozoon** เซลล์สืบพันธุ์

เพศผู้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthesis (แอนธี' ซิส) *n.* ระยะบานของดอกไม้
ระยะออกดอกอันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา

anthalcoholism (แอนทีแอล' คอะฮอลลิซึ่ม)
การต่อต้านการติดสุรา. -**antialcoholic** *adj.*

antho-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ดอกไม้", -*Syn.*
anth-

anthocyanin (แอนโธไซ' อะนิน) *n.* กลุ่มของสารสี

(pigments) ที่ทำให้ดอกไม้และพืชมีสีม่วงแดง, **gly-
coside pigment** ที่ทำให้เกิดสีน้ำเงิน, แดงและ

ไวโอเลต , แอนโธไซยานินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
-*Syn.* -**anthocyan**

Anthomyia (แอนโธไม' เอีย) แมลงวันพวกหนึ่งใน
order Diptera ตัวอ่อนอาจรบกวนคนได้.

A. canalicularis a., ที่อาจรบกวนลำไส้คนทำให้เกิด
อาการทางเดิน อาหารได้

Anthomyia canalicularis (แมลงวันสีดําชนิดหนึ่ง
ที่ตัวอ่อนเป็นปรสิตในคนได้

anthophobia (-ไฟ' เบีย) โรคไม่ชอบดอกไม้

anthophyte พืชดอกอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthorism, anthorisma (แอน' ธอริสซึม; -ริสมะ)
การบวมลาม

anthormone = chalone

-anthonus (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "ดอกไม้"

anthoxanthin แอนโธแซนทินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

anthrocyaninemia

anthoxanthins สารประกอบที่ทำให้เกิดสีเหลือง
และสีข้างของดอกไม้, มักแบ่งออกเป็น **flavens** และ
flavanols

Anthozoa (แอน' โอไซ) *n.* สัตว์ทะเลจำพวกหินปะการัง

sea anemones และอื่น ๆ -**anthozoan** *n.* สมาชิกของ
จำพวกดังกล่าว -**anthozoic** *adj.* (corals, sea
anemones)

anthrac-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ถ่านหิน"

"คาร์บอน" "ผีเสื้อขาว"

anthracemia = anthrax septicemia, การมีเชื้อ
Bacillus anthracis ในโลหิต

anthracene (แอน' ธราซีน) *n.* เป็นแหล่งสารเคมี
จำพวก anthraquinone, alizarin, สารประกอบจาก **coal
tar**

anthracia (-เซีย) *n.* การเป็นโรคผีเสื้อขาวหรือมีหลายหัว

anthracic ซึ่งเกี่ยวกับ **anthrax**

anthracin = anthracene, พืชของ **anthrax
bacillus**

anthracnose (แอนธรอรีค' โนส) *n.* โรคของพืช
ที่เป็นเชื้อราชนิดหนึ่ง

anthraco-(คำเสริมหน้า) anthrac-, เกี่ยวกับ anthrax

anthracoid (แอน' ธราคอยด์) *adj.* คล้าย anthrax

คล้ายถ่านหิน, คล้าย หรือเกี่ยวกับ **anthrax**

anthracometer (-ค็อม' มิเตอร์) เครื่องวัดปริมาณ
คาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ

anthraconecrosis (-ไดน์โคโร' ซิส) เนื้อเยื่อเสื่อมลง
เป็นกลุ่มดำ

anthracosilicosis (-โคซิลลิค' ซิส) **anthracosis**
ประกอบด้วย **silicosis**

anthracosis (แอนธราค' ซิส) **pneumoconiosis**
ที่อาจเกิดจาก การสูดเอาผงถ่านหรือผง **silica** เข้าไป;

anthracotic *adj.*

**anthragallol = 1, 2, 3-Trihydroxy anthra-
quinone** ใช้เป็นยารักษาโรคผิวหนังและเป็นสีย้อม

anthralin = 1, 8, 9-Anthralin **Chrysol**; 1, 8-
dihydroxyanthralin ใช้เป็น **antiprurial**

anthranilic acid = aminobenzoic acid ซึ่งเป็น
ผลิตภัณฑ์หนึ่งของ **tryptophan catabolism**

anthraniloyl = radical ของ **anthranilic acid
(R-Co-)**

anthraquinone (แอนธราควิโนน') *n.* ผงสีเหลือง

ที่ได้จาก anthracene หรือ phthalic anhydride,
ใช้ในการผลิตสีย้อม

anthrax (แอน' แทร็กซ์) โรคแอนแทรกซ์, โรคกาฬ
ในสัตว์ เนื่องจากกินสปอร์ของเชื้อ **Bacillus
anthracis**,

acute a., = **a.** ที่มีไข้สูงมากและมีมักตุ่มเร็วภายใน 1-
2 วัน,

apoplectic a., = **a.** ที่มีอาการคล้าย **cerebral
apoplexy**,

chronic a., ชนิดเป็นผลแต่ต้นและค่อยเรื้อรัง,
cutaneous a., = **a.** เนื่องจากปลูกเชื้อ **Bacillus
anthracis** เข้าไปในผิวหนังทำให้เกิดตุ่มหนองดำ

และมีบริเวณ **edema**, กว้าง,
industrial a., = **a.** ที่เกี่ยวกับคนโดยติดทางขสัตว์หรือ
หนังสัตว์ที่เป็น โรคนี, **localized a.**, = **cutaneous
a.**

symptomatic a. โรคในแพะและวัวควายเนื่องจากเชื้อ
Clostridium chauvoei และ **C. septicum**

anthrocyaninemia (-นี' เมีย) โลหิตมี **anthro-
cyanin**

anthrocyaninuria

(-ยู) เวีย) ปัสสาวะมี anthrocyanin

anthrone = 9, 10-dihydro-9-oxoanthracene; reagent ใช้ตรวจคาร์โบไฮเดรต

anthrop(o)- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า “คน” “มนุษย์”

anthrop. (คำย่อ) anthropological, anthropology

anthropo- คำนำหน้าทั้งหมดความว่าเกี่ยวกับมนุษย์

anthropobiology การศึกษาความสัมพันธ์ทางชีววิทยาของมนุษย์ชาติ

anthropocentric (แอนโทรโพเซน' ทริค) adj. ถือเอาคนเป็นหลัก ของจักรวาล, ถือเอาคนเป็นเป้าหมายหลักของสรรพสิ่งทั้งหลายในจักรวาล, มองสรรพสิ่งทั้งหลายจากประสบการณ์และคำของคน, ซึ่งเข้าข้างมนุษย์, ซึ่งถือว่ามนุษย์เป็นจุดกลางของจักรวาล; -**anthropocentrism** n.

anthropogenesis (แอนโทรโเจเนซ' นิซิส) n. การเกิดและพัฒนา ของมนุษย์; **anthropogeny**, -**anthropogenetic**, **anthropogenic** adj. -

Syn. agensis of the human race

anthropogenic, **anthropogenetic** adj. ซึ่งเกี่ยวกับ **anthropogeny**

anthropogeny (แอนโทรโเจง' จินิ) n. การกำเนิดและวิวัฒนาการของมนุษย์ชาติ

anthropogony = **anthropogeny**

anthropography (แอนโทรพอก' กราฟี) n. สาขามนุษยวิทยาที่เกี่ยวข้องกับแผนที่ของมนุษย์และดินที่อยู่, ภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์, การกระจายตัวของมนุษย์ชาติ

-**anthropographic** adj.

anthropoid (-พอยด์) คล้ายมนุษย์)

anthropoid ape มนุษย์วานร

anthropoid(al) (แอน' โรพอย, -ไคัล) adj. คล้ายมนุษย์ -Syn. humanlike

Anthropoidea -พอย' ลี, **suborder** ของ **Primates** รวมทั้ง และคน

anthropokinetics (-โพคิเน็ท' ทิคซุ) การศึกษาเกี่ยวกับการกระทำ ทั้งหมดของมนุษย์รวมทั้งในแง่ชีวภาคกายภาค จิตวิทยาและสังคม

anthropol. (คำย่อ) anthropology

anthropologist (แอนโทรพอล' โลจิสท) n. มนุษยวิทยา, ผู้เชี่ยวชาญ วิชามนุษยวิทยา

anthropology 1 (แอนโทรพอล' ลอจี) n. มนุษยวิทยา. -**anthropologist** n. -**anthropologic(al)** adj.

anthropology 2 มานุษยวิทยา •ศึกษามนุษย์และงานที่เกี่ยวข้อง •พฤติกรรมเรียนรู้ของมนุษย์/ พฤติกรรมด้านสังคม เทคนิควิเคราะห์ครอบครัว

anthropometry (แอนโทรพอล' มิทรี) n. วิทยาการวัดสัดส่วนต่าง ของร่างกายมนุษย์; การวัดขนาดและสัดส่วน ของร่างกายมนุษย์. -**anthropometric** adj. -**anthropometrist** n.

anthropomorphic (แอนโทรโพมอร์ฟ' พิค) adj. คล้ายรูปแบบ ของมนุษย์, เหมือนกับรูปแบบของมนุษย์. -Syn. anthropomorphous

anthropomorphise, **anthropomorphize** (แอนโทรโพมอร์ฟ' ไฟซ) vt., vi. เปรียบเทียบรูปแบบและลักษณะ (สัตว์, พืช, สิ่งของ) กับของคน -**anthropomorphization** n.

anthropomorphism (แอนโทรโพมอร์ฟ' พิสซึม) n. การเปรียบเทียบ รูปแบบและลักษณะ (ของสัตว์, พืช, สิ่งของ) กับของคน, ความเกี่ยวข้องกับลักษณะของมนุษย์กับสิ่งที่ไม่ใช่มนุษย์ -**anthropomorphist**, n.

antiabumate, antiabuminate

anthropomorphosis (แอนโทรโพมอร์ฟ' ซิส) n. การเปลี่ยนเป็น รูปแบบของคน

anthropomorphous (แอนโทรโพมอร์ฟ' พิส) adj., = anthropomorphic

anthroponomy (1) การศึกษาเกี่ยวกับกฎที่ควบคุมการเจริญของมนุษย์ชาติและความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

anthroponomy (2) การครอบงำความรู้สึกหรือประสบการณ์ของมนุษย์

anthroponosis โรคติดต่อของคนๆ ที่เริ่มมาจากสัตว์

anthropopathy (แอนโทรพ็อพ' ทัพี) n. การกล่าวอารมณ์หรือ ความรู้สึกของคนเป็นข้ออ้างที่ไม่ชอบ.

-**anthropopathic** adj. -Syn. anthropopathism

anthropophagi (แอนโทรพ็อฟ' เฟจ) n., pl. (sing. -agus) มนุษย์กินคน

anthropophagite (แอนโทรพ็อฟ' เฟจท) n., sing. มนุษย์กินคน

anthropophagy (แอนโทรพ็อฟ' เฟจจ) n. การกินเนื้อคน.

-**anthropoagical**), **phanthropophagous** adj.

anthropophile (แอนโทร' โฟฟิล) สิ่งที่ชอบมนุษย์มากกว่าเช่น ชุมตล็ดเลือด

anthropophilic ซึ่งชอบคนหรือแสงหาคคน

anthropophobia (-โฟไฟ' เบีย) โรคกลัวสังคม

anthroposcopy (แอนโทรพอส' คอปิ) n. ศิลปะการดูลักษณะและ บุคลิกภาพของคนจากรูปแบบของร่างกาย (โดยเฉพาะที่ใบหน้า), การตรวจรูปแบบของร่างกาย

-Syn. sphysiognomy

anthroposociology (แอนโทรโไฟโซซิอล' ลอจี) n. มนุษย์สังคมศาสตร์

anthroposomatology (-โซเมทอล' ลอจี) สาขาหนึ่งของมนุษยวิทยา ที่เกี่ยวกับร่างกายมนุษย์

Anthroposomathic Medicine / Alternative Medicine : การแพทย์แผนแอนโทรโไฟไซ; ตั้งอยู่บนความเชื่อเรื่องการกลับชาติมาเกิด / การแพทย์ทางเลือก

หรืออนุระบบ แบบองค์รวมหรือโฮลิสติก (Holistic) ตามแนวคิดของรูดอล์ฟ สไตเนอร์ (Rodolf Steiner)

anthroposophy (แอนโทรพอส' ซะฟี) n. ปรัชญาที่ตั้งอยู่บนรากฐาน ของคำสอนของ Rudolf Steiner. -**anthroposophic(al)** adj.

anthropotomy (แอนโทรพ็อท' โทมิ) กายวิภาคศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์

anthropotoxin (-โพท็อก' ซิน) พิษที่เชื่อว่าถูกขับออกจาก มนุษย์โดยทางหายใจ

anthropozoönosis (-โฟไซโน' ซิส) โรคของคนหรือสัตว์ที่ติดต่อกันซึ่งกันและกันได้

anthurium (แอนธู' เรียม) n. พืชจำพวกหนึ่งในเขตร้อนของทวีปอเมริกา

anthropic (แอนโทรพ็อพ' พิค) บรรเทาอาการบวมหน้า, ยารบเทา อาการบวมหน้า

anthypnotic (แอนฮิพน็อท' ทิค) ป้องกันการหลับ, ยากันหลับ

anthysteric (แอนฮิสเท' ริค) บรรเทาโรคฮิสทีเรีย, ยารบเทาโรคฮิสทีเรีย

anti (แอน' โท, แอน' ทิ) n., (pl. -lis) ผู้ต่อต้าน

anti- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า “ต่อต้าน”, “ลัด”, “ขัด”

antiabortifacient (แอนทิกอบ' ทิเฟ้' ซันท) ยาป้องกันแท้ง, ซึ่งป้องกันแท้ง

antiabumate, antiabuminate (-แอล' บิวมีเนท; -แอล' บิวมีเนท, ผลิตภัณฑ์จากกรวยที่ยังไม่สมบูรณ์ของ albumin, parapeptone

antiadrenergic
antiadrenergic (แอนทีแอดรีนเนอร์จิก) **sympatholytic**
antiagglutinin (แอนทีแอกกูลัซึน) **antibody**
เฉพาะต่อต้าน ฤทธิ์ของ **agglutinin**
antialbumin (-แอลบูมิน) **precipitin** จาก **albumin**
antialbumose (-แอลบูมิโนส) ผลผลิตจากการย่อย **albumin** ในกระเพาะอาหารและเมื่อถูก **hydrolysed** จะกลายเป็น **antipeptone**
antialexin (-แอนเล็กซิน) **anticomplement**
antiallergic ซึ่งเกี่ยวกับสิ่งที่ต้านหรือป้องกันหรือบรรเทาอาการแพ้
antiamboceptor (-แอนโอมโบเซ็ปเตอร์) **n.** สารที่หยุดยั้งฤทธิ์ของ **amboceptor**
antiampylase (แอนเอ็มพีมีเลส) สารที่ต้านฤทธิ์ของ **amylase**
antianaphylactic (-แอนเนอานาฟิแล็กติก) **antibody** ที่ต้านฤทธิ์ **anaphylactin**
antianaphylaxis (แอนทีแอนเนอานาฟิแล็กซิส) ภาวะการหลีกเลี่ยงภูมิแพ้
antianemic (-แอนเนอิมิก) ซึ่งรักษาหรือป้องกันโลหิตจาง
antiantibody (-แอนทีแอนติบอดี) **antibody** ที่ต่อต้านฤทธิ์ของ **antitoxin**
anti-apartheid (แอนทีอะพาร์ทไวด์) **adj.**, **n.** ซึ่งต่อต้านจรรยาตนาวิถี, จรรยาต่อต้านจรรยาตนาวิถี
antiapopleptic (แอนทีโอฟเลกติก) บรรเทาหรือป้องกัน **apoplexy**
antiar (แอนทีอาร์) **n.** ต้นไม้ไร้พวงหนึ่ง, พืชปลายอนุที่เตรียมมาจากของ ต้นไม้ดังกล่าว
antiarachnolysin (**antivenin**) ที่ต้านพิษ (**Cysin**) ของแมลงงม
antiarrhythmic (-แอนริธึมิก) ซึ่งป้องกันหรือลดการเต้นไม่เป็นจังหวะของหัวใจ
antiarthritic (-แอนริธริก) **gout**, **antiarthritic**
antiasthmatic ซึ่งเกี่ยวกับหรือป้องกันโรคหืด, ยาแก้หืด
antibacterial (-แอนติแบคทีเรียล) ซึ่งทำลายหรือหยุดการเจริญ ของแบคทีเรีย, ยาที่มีคุณสมบัติดังกล่าวนี้
antibacterin (-แอนติแบคทีเรียล) **antibody** ที่ฉีดเพื่อป้องกัน การเจริญของจุลินทรีย์ในร่างกาย
antiballistic (แอนทีบอลิสติก) **adj.**, **n.** ซึ่งต่อต้านจรรยาตนาวิถี, จรรยาต่อต้านจรรยาตนาวิถี
anti-ballistic missile **n.** ขีปนาวุธสำหรับ ขีปนาวุธ, **ABM**
antibechic (-แอนบีคิค) บรรเทาอาการไอ, ยาแก้ไอ
antibilious (-แอนบิลิอัส) ซึ่งบรรเทาอาการผิดปกติของตับ
antibiogram บันทึกของสารที่อยู่ปฏิชีวนะของจุลินทรีย์
antibiotic จุลินทรีย์ที่ให้สารต้านจุลินทรีย์
antibiosis (แอนทีไบโอซิส) **n.** ภาวะปฏิชีวนะของสิ่งมีชีวิตหนึ่ง ที่มีต่ออีกสิ่งมีชีวิตหนึ่ง, การสมทบที่ต่อต้านกันระหว่างจุลินทรีย์สองชนิด, ภาวะยับยั้งระหว่างสิ่งมีชีวิตอื่นเกี่ยวกับชีววิทยา
antibiotic (-แอนติบิโอติก) ปฏิชีวนะ, ยาปฏิชีวนะ, **broad-spectrum a.**, **a.** ที่ได้ผลกับแบคทีเรียหลากหลายชนิด,
macrolide a., **a.** ที่มีหนึ่ง lactone ring, หนึ่ง ketone function และหนึ่ง deoxyamino sugar ที่มี dimethyl-amino group.
polyene a., **a.** ที่มีสูตร (CH=CH) **n** และมี lactone rings ขนาดใหญ่
antibiotics ปฏิชีวนะ (ชีววิทยา) คือ สารชนิดหนึ่งที่มีสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ได้สร้างขึ้นมาเพื่อเป็นตัวทำลาย

หรือหยุดการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ และยังใช้เป็นยารักษาโรคด้วย เช่น ยาสูตรเพโตเมซิงเพนซิลลิน ฯลฯ, สารที่ได้จากการสกัดเชื้อรา หรือแบคทีเรียบางชนิด แต่ในปัจจุบันนี้ ได้มีความก้าวหน้าไปมาก สามารถสังเคราะห์ได้จากสารเคมีหลาย ๆ ชนิด และยับยั้งการเจริญเติบโต หรือฆ่าเชื้อได้โดยกว้างขวาง เกิดประโยชน์ ในการแพทย์เป็นอันมาก เช่น ยาเพนซิลลินสูตรปีโตเมซิง เป็นต้น

antibiotin (-ไบโอติน) **antibiotic** (แอนทีบิโอติก) **adj.** ซึ่งต่อต้านการเจริญเติบโต

antiblenorrhagic (-แอนบลินอแรจิก) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาโกโนเรีย, ยาที่มีคุณสมบัติดังกล่าว

antibody 1 (แอนทีบอดี) **n.** โปรตีนในร่างกายที่เกิดจากการกระตุ้นของ antigen มีหน้าที่ต้านพิษของ antigen เฉพาะอย่าง, ภูมิคุ้มกันร่างกาย (**blood protein**)

antibody 2 (-บอดี) **n.** แอนติบอดี 1) **immunoglobulin molecule** เป็นสารโปรตีนที่เกิดโดยร่างกายของปฏิกริยาที่มีต่อ antigen,

anaphylactic a., สารที่เกิดจากการแพ้ **anaphylactogen** ทำให้เกิด **anaphylactic symptoms** เนื่องจากฉีดเข็มที่สอดของ **anaphylactogen** เดียวกัน, **cytophilic a.**

cytotropic a., **a.** ที่ติดเซลล์เนื้อเยื่อทำให้เกิดการปล่อย **histamine & vasoconstrictive amines** อื่น ๆ ทำให้เกิด ปฏิกริยาภูมิแพ้,

Prasnitz-Kustner a s., **homocytotropic antibodies** คือ immunoglobulin พบ **IgE** ที่ทำให้เกิด **anaphylaxis** ทางผิวหนัง, **sesitizing a.**, **anaphylactic a.**

antibody 3 แอนติบอดี (ชีววิทยา, เคมี) คือสารประเภทโปรตีน ซึ่งร่างกายผลิตขึ้นในกระแสเลือด โดยมีคุณสมบัติต่อต้าน ทำลายเชื้อโรค หรือแอนติเจนที่เข้ามาในร่างกาย แอนติบอดี แต่ละชนิดที่ร่างกาย ผลิตขึ้นมาจะมีความทำลายเชื้อโรคหรือ แอนติเจนเฉพาะอย่าง

Antibody Deficiency/Primary Hyper IgM Syndrome (HIM) หรือ **Immunoglobulin Deficiency with Increase IgM**, กลุ่มโรคที่พบน้อยมาก/ 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 / ใหนักถึง **IgG subclass deficiency** ไปด้วย

Antibody-coated Bacteria Test ดู **Urinary Tract Infection / Antibody-coated Bacteria Test**

antibody-positive มีผลทดสอบเลือดว่าเป็นโรคออสดี **antibolism** สุภาวะตรงกันข้ามหรือสภาวะปฏิปักษ์ (จุลินทรีย์) อันเกี่ยวกับชีววิทยา

antibrachial = antebraichial

antibrachium (-แอนบราเชียม) แขนที่อ่อนต้น

antibromic (-แอนบรอมิก) ขีปนาวุธ, แขนกลั่น

anticachectic ซึ่งต้าน **cachexia**

anticancerous (แอนทีคานเซอร์) ซึ่งรักษาหรือป้องกัน **Anti-Cancer Diet / Alternative Medicine** : อาหารต่อต้านโรคมะเร็ง/ การแพทย์ทางเลือกของนอร์เวย์, สมาคมโรคมะเร็งอเมริกัน สถาบันมะเร็งแห่งชาติและสถาบันการวิจัยมะเร็งของอเมริกา / แนะนำเกี่ยวกับอาหารป้องกันโรคมะเร็งหรืออาหาร

anticancerin

ต่อต้านโรคมะเร็ง ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับ , คำแนะนำ/ มีใช้การคำประกันว่าถ้าปฏิบัติตามแล้วจะป้องกันโรคมะเร็งได้อย่างแน่นอน อาหารและโภชนาการ/ สามารถส่งผลในทางช่วยป้องกันโรคมะเร็งได้สองทาง , หลักลีเกียง อาหารที่ร่ำว่ามีสารก่อมะเร็งอยู่ในระดับที่น้อยสำคัญ หรือบริโภคแต่น้อย รวมถึงอาหารที่ดูเหมือนว่าจะสร้างสภาพแวดล้อม อย่างชนิดที่เซลล์มะเร็งจะเติบโต และที่จำแนกขึ้นอย่างมากมายได้ , บริโภคอาหารที่มีสารอาหารและ สารประกอบที่เพิ่มพูนระบบการป้องกัน ตัวเองตามธรรมชาติของร่างกาย ให้มากที่สุดรวมทั้งอาหารที่มีความสามารถในการทำลายสารก่อมะเร็งด้วย , ลดปริมาณไขมันที่บริโภคลง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไขมันชนิดอิ่มตัว , ลดการบริโภคอาหารหมักดอง รสเค็มและอาหารที่ใส่สารในเตตรา (เช่นหมักดอง หมูแฮมรมควัน เนยแข็ง และอาหารทะเลเนื้อมีเค็ม รวมทั้งเนื้อปิ้งสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ), รับประทานอาหารที่มีเส้นใยสูง พืชตระกูลถั่ว ผลไม้และผักชนิดต่าง ๆ , รับประทานอาหารที่อุดมด้วย วิตามินเอ ซี และสารเบต้า-แคโรทีน (ผักใบสีเขียวแก่ ผักสีแสดและสีส้มดูจะสัมพันธ์ ไขมันชนิดต่าง ๆ ไขมันตระกูลอิ่ม รวมทั้งน้ำตาลจากมัน) รับประทานผัก ตระกูล กะหล่ำปลี, หลักลีเกียง เครื่องดื่มที่มีอัลกอฮอล์หรือบริโภคแต่เพียงเล็กน้อย

anticancerin แอนติบอดีที่เชื่อว่าไปทำปฏิกิริยากับและทำลายเซลล์เนื้อร้าย

anticanitic (-คะนิก' ทิค) ซึ่งป้องกันผมหงอก

anticardium = precordia

antiangiogenic (-คาร์โอเจเน' นิค) ซึ่งมีผลในการยับยั้งเส้นหรือกระดูก

anticarious (-แค' เรียส) ซึ่งป้องกันฟันผุ

anticatalyst (-แอนทีคะท' ทะลิสท) n. ตัวยับยั้งทางเคมี.

-anticatalytic adj. -Syn. inhibitor

anticataphylaxis การรบกวนหรือยับยั้ง **cataphylaxis**

anticatarrhal (-คะทาร์' รัล) ซึ่งแก้เมื่ออกอักเสบ

anticathexis = counterinvestment, การแสดงออกทาง อารมณ์ที่ตรงกันข้าม

anticephalegic adj. ซึ่งบรรเทาอาการปวดหัว

anticheroitoun (-โครอิท' โนส) การออกกระดูกเข้าของหัวแม่มือ

antichlor (แอน' ทึลคล) n. สารขจัดคลอรีนจากวัตถุ เช่น sodium thiosulfate, -antichloristic adj.

antichlorotic ซึ่งช่วยรักษา **chlorosis**

anticholagogue สิ่งต้านทานการไหลของน้ำดี,

anticholesteremic (-แอนติเอสเทอริ' มิค) ซึ่งลดระดับ cholesterol ในโลหิต, ยาลดระดับ cholesterol ในโลหิต

anticholinergic 1 (แอนทีโคลีนเ' จิค) n., adj. ยาต้านฤทธิ์ของ acetylcholine ซึ่งต้านฤทธิ์ของ acetylcholine

anticholinergic 2 (-โคลีนเ' จิค) **parasympatholytic**

anticipating (คำที่มุ่งหมาย, คำที่สุภาพ) มีครบ

antictastic (แอนทีคัสติก' ทิค) adj. มีส่วนโค้งหลักที่มีเครื่องหมาย ตรงข้ามที่จุดที่กำหนดให้

antictinal (แอนทีคัล' เนล) adj. ลาดหลังทั้งสองข้างจากแกนกลาง, ซึ่งเอียงหรือเอียงไปทางทิศตรงข้าม , ตั้งจากกึ่งผืนอกเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา, ซึ่งเอียงไปทางตรงข้าม, a. **vertebra = thoracic vertebra** ที่สิบ

antiline (แอน' ทีลีน) n. ส่วนหลังลาด

anticlockwise; counter-clockwise เวียนซ้ายอันเกี่ยวกับ คณิตศาสตร์, ทวนเข็มนาฬิกาอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antidiuretic hormone (ADH)

antidiuremion คาง
anticoagulant (-โคเอจัน' ทิวัน) สิ่งซึ่งป้องกันโลหิตจับตัวเป็นก้อนหรือ เป็นลิ่ม, สารที่ป้องกันโลหิตจับตัวเป็นก้อนเป็นลิ่ม

anticoagulative ซึ่งป้องกันหรือต้าน **coagulation**

anticoagulant (-แอนติค' ทิวัน) สารที่จะจับหรือทำให้ **blood coagulation** เขียวคลั่ง

anticodon บางทีเรียก **nodoc** เป็น **trinucleotide sequence** ที่ร่วมกับ **codon**

anticommutate (แอนทีคะมิว' เท) vt. ต่อด้านง่าย

anticomplement (-แอน' คัม' พลิมเม้นท) สารที่ต่อต้าน **complement** โดยป้องกันไม่ให้รวมตัวกับ **amceptor; antialexin**

anticomplementary ซึ่งเกี่ยวกับสารที่มีอำนาจต้านฤทธิ์ของ **complement**

anticontagious ซึ่งป้องกันการติดต่อกันหรือโรคติดต่อ

anticonvulsant, anticonvulsive, (-แอน' คิว' ลัน' ซันท; -คอนวูล' ซิว) ซึ่งระงับการชัก, ยาแก้ชัก

anticorrosion (แอนทีคะโร' เซิน) n. การป้องกันการสึกกร่อน, การป้องกัน สนิม

anticorrosive (แอนทีคะโร' ซิว) adj., n. ซึ่งป้องกันหรือต้านทาน การสึกกร่อน, กันสนิม, สารที่ฤทธิ์ ดังกล่าว , ซึ่งป้องกันอาการกัดกร่อน

anticroatinine (-ครีเอทิ' ฟิน) **leukomaine** จาก **creatinine**

anticritical (-คริท' ทีคัล) ซึ่งป้องกันภาวะวิกฤติของโรค

antics (แอน' ทิคซ) n. ลักษณะ (พฤติกรรม ที่แปลกหรือพิกล)

anticus (-คัส) **anterior**

anticutin (-คิว' ทิน) **antibody** ในคนเป็นวัณโรคเมื่อให้ **neutralize tuberculosis** จะป้องกันไม่ให้เกิด **cutaneous tuberculin reaction**

anticyclic acid (-ไซ' คลิค) ยาลดไขมันชนิดหนึ่ง

anticyclone (แอนทีไซ' คลูน) n. ลมบ้าหมุนรอบบริเวณกลางที่มีความกดดันบรรยากาศสูง.

-anticyclonic adj.

anticytolysin (-ไซทอล' ลิสซิน) สารที่ต่อต้าน **cytolysin**

anticytotoxic (แอนติไซทอ' ทิก) **cytost** ซึ่งเป็นสารพิษสำหรับเซลล์เนื้อเยื่อ

anticytotoxicin (-ไซทอ' ทิก' ซิน) = **anticytolysin**

antidepressant, antidepressant (แอนทีดีเพรส' ซันท) n. ยาต้านอาการเศร้าซึม -adj. ซึ่งต้านอาการจัดซึมเศร้า.

antiderivative ปฏิยานุพันธ์, ปฏิยานุพันธ์อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antidiabetic (แอนทีไดอะเบ' ทิค) n. ยาป้องกันหรือบรรเทาอาการ โรคเบาหวาน -adj. ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการโรคเบาหวาน, ยาแก้โรคเบาหวาน

antidiarrheal (-ไดอะเรียล) ซึ่งต้านท้องร่วง, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antidiarrheic = antidiarrheal

antidiastase แอนติบอดีที่เกิดจากการฉีด **diastase** มีฤทธิ์ต้านและ ทำลาย **diastase**

antidynamic (แอน' ดิน' นิค) ซึ่งตรงเพาเออการวังเวียนหรือ **vertigo**

antidiuresis (-ไดริริ' ซิส) การระงับการหลั่งปัสสาวะ

antidiuretic (แอนทีไดริริ' ทิค) adj., n. ซึ่งลดการขับปัสสาวะ, ยาลดการขับปัสสาวะ ซึ่งระงับ การหลั่งปัสสาวะ, ยาระงับการหลั่งปัสสาวะ

antidiuretic hormone (ADH) ฮอร์โมนแอนติไดริริติก (ชีววิทยา, เคมิ) ฮอร์โมนชนิดหนึ่งที่มีผลจาก

antidotal

ต่อมได้สมส่วนหลัง ทั่วทุกที่ กระตุ้นเส้นเลือดให้บีบตัว และช่วยให้หลอดเลือดตื้นกลับเข้าสู่เส้นเลือด

antidotal (-ได' เทิล) เกี่ยวกับ **antidote**

antidote (แอน' ทิดอท) น. ยาต้านพิษ, ยาแก้พิษ

-antidotal adj.

chemical a., a. ที่ปล้ำงพิษโดย เปลี่ยนแปลงลักษณะทางเคมี, **mechanical a., a.** ที่ป้องกันการดูดซึมของพิษ,

physiologic a., a. ที่ปล้ำงพิษโดยต้านผลทางสรีรวิทยา,

universal a., a. เป็นสารผสมใช้ล้างพิษ ของกรดแอสกลอยด์ **glycosides** และโลหะหนัก

antidromic (-ดิร้อม' มิค) ซึ่งวิ่งไปทุกทิศตรงกันข้าม

antidumping (แอน' ทิดัม' พิง) adj. ซึ่งต่อต้านนโยบายทุ่มตลาด

antidyscratic (-ดิสแลรีย' ทิค) ซึ่งบรรเทาภาวะที่เป็นโรค

antidysrhythmic = antiarrhythmic

antidysuric (ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการท้องร่วง

antieczematic (-เอ็ซซีแม็ท' ทิค) ซึ่งต่อต้าน **eczema**, ยานแก้ **eczema**

antiemetic (แอน' ทือแม็ท' ทิค) น. ยาแก้อาเจียน

antiemetic (-อิม็ท' ทิค) ยานแก้คลื่นเหี่ยวอาเจียน

antienzyme (1) (-เอ็น' ไชม) สารที่ต่อต้านฤทธิ์เอ็นไซม์ อีกตัวหนึ่ง, **antiferment**

antienzyme (2) (-เอ็น' ไชม) ตัวปล้ำงฤทธิ์เอ็นไซม์, เอ็นไซม์ที่ยับยั้ง ฤทธิ์อื่น, **antiferment**

antipileptic (-เอ็พพิเล็พ' ทิค) ซึ่งต่อต้านโรคลมบ้าหมู, ยานแก้โรคลมบ้าหมู, ยาต้านอาการชักโรคลมบ้าหมู

antipithelial (-เอ็พพิธิ' ลีเยล) ซึ่งทำลาย **epithelial cells**

antieuroidontic สิ่งที่ป้องกันฟันผุ

antifebrile (แอน' ทือฟี' บรึล) น. ยาลดไข้ -adj. ซึ่งลดไข้

-Syn. sfebrifuge, antipyretic

antifibrin (-เฟ็บ' บริน) ชื่อการค้าของ **acetanilid**

antifibrin (-เฟ็บ' เน็ท) ยานกับยาระงับ **antienzyme**

antifermentative ซึ่งป้องกันหรือยับยั้ง **fermentation**

antiferroelectric material ส่วนประกอบของแวนดีเฟอร์โรอิเล็กทริก, ส่วนประกอบไฟฟ้าแวนดีเฟอร์โร

antiferromagnetic (แอน' ทือเฟอร์แม็กเน็ท' ทิค) adj., ซึ่งต้าน สนามแม่เหล็ก, **-antiferromagnetism** n.

antifertilizin (-เฟ็ลทิลิซีน) สารที่ทาปฏิกริยากับ **fertilizin** ในการจับตัวสูกให้ตกเป็นก้อนในสัตว์

กระดูกสันหลังทะเลบางชนิด

antifibrinolysin (-ไฟบรินอิลิ' ซิน) ตัวยัง **fibrinolysin**

antifibrinolytic (-ไฟบรินอิลิท' ทิค) ซึ่งยัง **fibrinolysin**

antiflatulent (-แฟล็ซ' อิวลิเม็ท) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ, สารที่มีฤทธิ์ขจัดลม

antifolic ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **folic acid**, สารที่มีฤทธิ์ขจัดลม

antifouling (แอน' ทือเฟอูลิง) adj. ป้องกันเปรี้ยวหรือสาหร่ายใต้น้ำเกาะ

antifreeze (แอน' ทือฟรีซ) n. ของเหลวที่ต้านการแข็งตัวของน้ำ

anti-freeze fluid (แอน' ทือ-) n. น้ำยาชนิดหนึ่งที่ใช้สำหรับใส่ในหม้อน้ำ เพื่อต้านการแข็งตัวของน้ำหรือเพื่อลดความเย็นจัดของน้ำทิ้งแข็ง

antifricion (แอน' ทือฟริค' เช็น) adj. ป้องกันหรือลดการเสียดสี -Syn. lubricant

antigonorrhic

antifungal (แอน' ทือฟิง' เก็ล) adj., n. ซึ่งต้านเชื้อรา, สารหรือยาต้านเชื้อรา

anti-G = antivagravity, การต้านแรงดึงดูดของโลก

antigalactagogue (-กะแล็ค' ทะกะก) สารที่ทำให้การดูดหลั่งนมลดน้อยลงเช่น **estrogen**

antigalactic (-กะแล็ค' ทิค) ซึ่งลดการดูดหลั่งของนม

antigas (แอน' ทือแก็ส) adj., n. ซึ่งป้องกันหรือต้านอากาศพิษ, สารที่มีฤทธิ์ขจัดลม

antigen (แอน' ทิจเน็ท) สารที่เหนี่ยวนำให้เกิดการสร้าง **antibodies** ในร่างกาย,

Au a., Australia a. = a. พบในซีรัมของคนไข้ที่เป็น **acute serum hepatitis** และพบในซีรัมของคน

แถวเซตรอนและเอเชีย อากาศเย็บจำนวน 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** (ปฏิกริยาภูมิ) และทำปฏิกริยากับผลิตภัณฑ์เกิดขึ้น,

D a., = red cell antigen ชนิดหนึ่งของระบบ **Rh blood group,**

E a., = a. ชนิดหนึ่งของระบบ **Rh blood group,**

fetal a's a., = a. ที่พบในทารกในครรภ์แต่ไม่พบในวัยอื่น,

flagellar a., = H antigen,

Forsman a., = heterogenetic antigen ชนิดหนึ่งที่ทำให้เกิด **antisheep hemolysin antigen**

H a., = a. ที่เกิดใน **flagella** ของแบคทีเรียที่เคลื่อนไหว, **hepatitis a., hepatitis-associated a., = Australia; a.,**

heterogenic 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

antigenemia (-จิมึ' เม็ย) โลหิตมี **antigen**

antigenic (-เจเน็ท' นิค) ซึ่งทำให้เกิดการสร้าง **antibody**

antigenicity (-นีส' ซิท) ความสามารถที่จะกระตุ้นให้เกิดสร้าง **antibody** ในร่างกาย,

antigenophil (-เจเน็ท' ออฟีล) ซึ่งชอบ **antigen, = antigenophil**

antigenotherapy (-โอเอ' ระพี) การใช้ **antigen** ในการกรักษาโรค

antiglobulin (-กัลลูบ' บิวลิณ) สารที่ต่อต้านฤทธิ์ของ **globulin**

Antiglomerular Basement Membrane (GBM) Disease ได้แก่ **Goodpasture's syndrome** ซึ่งมี **lung hemorrhage** และ **anti-GBM glomerulonephritis** ที่ไม่มี **lung hemorrhage**

antigoitrogenic (-กือยโทโรเจเน็ท' นิค) ซึ่งป้องกันการเกิด **goiter**

antigonorrhic (-กืออนโนเร' อิค) ซึ่งรักษาโรค **โกโนเรีย, ยารักษา โรคโกโนเรีย**

antigovernment**antigovernment** (แอนทีกัฟ เวอเมินทฺ) adj. ซึ่งต่อต้านรัฐบาล**antigravitation****antigravitation** (แอนทีกรอฟ พิลิส) n. สัมผัสกันน้ำหนัก**antihelix** (แอนทีฮี ลิคซฺ) สันโค้งข้างในของใบหู, antihelix**antihelmintic** (-เฮลมิน ติก) **antihelmintic antihemagglutinin** สาร (รวมทั้งแอนติบอดี) ที่ยับยั้งหรือต้านฤทธิ์ของ **hemagglutinin****antihemolysin** (-ฮีโมลสิซ) สารต้านฤทธิ์ของ **hemolysin****antihemolytic** (ซึ่งป้องกัน **hemolysis**) **antihemorrhagic** (-ฮีโมแรรจึ จิค) ซึ่งห้ามเลือด, ล้างห้ามเลือด**antihesis** (แอนทีฮี ซิส) n., (pl. -ses) การต่อต้าน, ความตรงกันข้าม, การใช้ถ้อยคำที่มีความหมายกลับกัน.**-antithetic(al)** adj. -Syn. contrary, opposite, negation, antipode, contradiction**antihydrotic** (-ไฮดรอท ติก) **anhidrotic antihistamine** (แอนทีฮิส ทัสมิน) n. สารต้านฤทธิ์ของ **histamine** ในร่างกาย, ใช้แก้อาการแพ้หรือโรคภูมิแพ้ (เช่น หัวดี) **-antihistaminic** adj.**antihormone** (-ฮอ โมน) ยาต้านฤทธิ์ของฮอร์โมน**antihyaluronidase** ตัวยับยั้ง **hyaluronidase****antihydrotic** ตัวยับยั้งการขับเหงื่อ**antihydroptic** ซึ่งบรรเทาอาการน้ำคั่ง**antihypercholesterolemia** (-ไฮเพอโคเลส เทอวอลลึ มิค) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทาอาการโรค **hypercholesterolemia**, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว**antihypertensive** (-เท็น ฮิฟทฺ) ยาลดความดันโลหิต, ซึ่งลด ความดันโลหิต**antihypnotic** ซึ่งป้องกันกาเกิด **hypnosis**, สารที่มีฤทธิ์ดังกล่าว**antihysteria** (-ฮิสเที ริค) ซึ่งป้องกันหรือบรรเทา ฮิสทีเรีย, ยาฤทธิ์ดังกล่าว**anti-icteric** (-อิคเท ริค) ซึ่งบรรเทาโรคตับ**anti-immune** (-อิมมิว) ซึ่งป้องกัน **immunity****anti-infective** (-อินเฟ็คทีฟ) ซึ่งต่อต้านการติดเชื้อ, ยาแก้ติดเชื้อ**anti-inflammatory** (-อินแฟลมมึ มะโริ) ซึ่งต่อต้าน การอักเสบ, ยาแก้อักเสบ**anti-intellectual** (แอนทีอินเทลเจกึช วอล) adj. , n. ซึ่งต่อต้านหรือ ไม่ชอบปัญญาชน, ผู้ที่ต่อต้านหรือไม่ชอบ ปัญญาชน**anti-isolysin** (-ไอโซลิส ลิน) สารต้านฤทธิ์ของ **isolysin****antikenotoxin** (-คิโนท็อก ซิน) สารยับยั้งฤทธิ์ของ **kenotoxin****antiketogenesis** (-คิโทเจเนซ นิสซึ) การยับยั้งการสร้าง **ketone bodies**; **antiketogenetic, antiketogenic** adj.**antiketoplastic** ซึ่งลดปริมาณของ **ketone bodies** ในปัสสาวะ หรือลมหายใจ**antikinase** สารที่ยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ **kinase****antilactase** (-แล็คเตี เทส) **antienzyme** ที่ต้านฤทธิ์ของ **lactase****antilactoserum** ซีรัมที่มีแอนติบอดีที่ยับยั้งหรือป้องกัน ฤทธิ์ของ **precipitin** ใน **Lactoserum****antilemic** (-ลี มิค) ซึ่งป้องกันกาหัวใจ, ยาแก้กาหัวใจ**antilepsia** (-เล็พซึส) การรักษาส่วนที่ปกติ, ส่วนคำจน หรือช่วยเหลือ; **antileptic** adj.**antilethargic** (-ลิตา จิค) ซึ่งทำให้ไม่หลับ**antimitotic****antileukocidin** สารที่ยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ **leukocidin, leukocidin-specific antibody antileukocytin** (-ลิวโคไซ ทัค) ซึ่งทำลายเม็ดเลือดขาว **antileukocytin** สาร (รวมทั้งแอนติบอดี) ที่ยับยั้งหรือ ป้องกันฤทธิ์ของ **leukocytin****antilewisite** (-ลีว วิซิท) **dimercaprol antilipemic** (-ลิพพิ มิค) ยาลดระดับ **lipids** ในโลหิต**antilipotropic** ซึ่งเกี่ยวกับสารที่ต้านสังเคราะห์ **choline antilipitic** (-ลิช ธิค) ซึ่งป้องกันไม่ให้เกิดก้อนน้ำ,

ยาป้องกันน้ำ

Antilles (แอนทิล ลีซ) n. ชื่อหมู่เกาะใน West Indies.**-Antilean** adj.**antilibium** (-ไลเบียม) ดังกระดุกอ่อนที่ปากช่องหู, **tragus****antilog** แอนติลอก (คณิตศาสตร์) คือ ค่าที่ข้อยมมาจาก **antilogarithm** หมายถึงตัวเลขที่ถูกแสดงขึ้น หรือแทนด้วยลอการิทึม**antilogarithm** (แอนทีลอก กะริธึม) n. ตัวเลขที่มีเลข ที่กำหนดให้เป็น **logarithm**, การถอดลอการิทึม, ตัวเลขที่มีเลขที่กำหนดให้เป็น **logarithm****antilogy** (แอนทิล ลอจี) n. ความแย้งกันของความคิด หรือข้อคิดเห็น**antilitic** (-ลิวิท ติก) ซึ่งแก้พิษ, ยาแก้พิษ**antiluteogenic** ซึ่งยับยั้งการเติบโตของ **corpus luteum****antilysin** (-ไล ซิน) สารซึ่งต้านฤทธิ์ของ **lysin****antilytic** (-ไล ซิส, ผลของ **antilysin**; **antilytic** adj.**antimacassar** (แอนทีมาเคสซาร์) n. ผ้าหรือหนัง หรือพลาสติกคลุม ที่ทิ้งหลังหรือแขนเพื่อกันเปื้อน หรือให้เย็น**antimagnetic** (แอนทีแมกเนท ติก) adj. ซึ่งต้าน สนามแม่เหล็ก**antimalarial** (แอนทีมาลารี เรียล) adj. n. ซึ่งต้านเชื้อ มาเลเรีย, ยาต้านเชื้อมาเลเรีย, ยาป้องกันและรักษาโรค มาเลเรีย**antimasque, antimask** (แอน ทัมมาสค) n. การแสดงที่ตลก หรือแปลกประหลาด (ก่อนหรือระหว่าง ฉากละครระหว่างฉากละคร ปลอมหน้า. **-antimasquer, antimasker** n.**antimatter** (แอนทีแมทเทอร์) n. สารที่ประกอบด้วย อนุภาค ที่เหมือนกันแต่มีประจุไฟฟ้าตรงกันข้าม**antimer = enantiomer****antimere** (แอน ทีเมรี่) n. ส่วนของร่างกายที่หันด้วย แนวราบเป็น มุมฉากกับแกนของร่างกาย ส่วนของ ร่างสัตว์ที่เกิดขึ้นในแนว ที่ตัดแกนร่างเป็นมุมฉาก, ครึ่งขวาหรือครึ่งซ้ายของร่างกาย**antimeristem antitoxin** สำหรับจุลินทรีย์ของเนื้อออก**antimesenteric** ซึ่งเกี่ยวกับส่วนของลำไส้ที่อยู่ตรงข้าม **mesenteric attachment****antimetabolite** (-มิแท็บ โปไลท) ตัวยับยั้ง **metabolite** เป็นตัวที่ไม่เป็นประโยชน์กับสิ่งมีชีวิตที่กินมันเข้าไปเชื่อว่ายาปฏิชีวนะชนิดละลาย กับ **antimetabolites****antimetropia** (-มีโทร เฟีย) สายตาสองข้างไม่เท่ากัน**antimiasmatic** (-ไมเอ็สมัท ติก) **antimalarial antimicrobial = antimicrobic****antimicrobic** (-ไมโคร บิค) ซึ่งต่อต้านการเจริญเติบโต ของจุลินทรีย์**antimicrobin** (-ไมโคร บิน) **antibody** ที่ใช้ยับยั้งการ เจริญเติบโต ของจุลินทรีย์ในร่างกาย**antimitotic** ซึ่งต้าน **mitosis**, ยาที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antimongoloid

antimongoloid ซึ่งเกี่ยวกับการเอียงข้างลงของ **palpebral fissures** (ตรงข้ามกับการเอียงข้างขึ้นในพวกมองโกลีเอ็ด)

antimomial (-โม' เนียล) เกี่ยวกับพลวง, มีพลวงอยู่ด้วย

antimonic (แอนทีโม' นิค -มอม' นิค) **adj.** = **antimomial**, ประกอบด้วยหรือผสมด้วยพลวง, สารผสมหรือสารประกอบพลวง -Syn. antimomial, antimomous, antimomious

antimoid สารประกอบพลวง

antimomous lead โลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่มีแร่พลวง (**Antimony**) และมี แร่ตะกั่ว (**Lead**) เป็นองค์ประกอบ มีประโยชน์มาก ในการทำแผ่นโลหะใหม่เหมือนกับไฟฟ้า (**Storage batteries**)

antimomous = **antimomial**, **SB**

antimonsoon, (แอนทีมอมซูน') **n.** ลมที่อยู่เหนือลมมรสุมและเคลื่อน ไปทางทิศตรงกันข้ามกับของลมมรสุม

antimomy (-โม' นิ, พลง;) **antimomial** **adj.**

a. potassium tartrate, ใช้รักษาติดเชื้อปรสิต เช่นพวก **schistosomiasis** หรือ **leishmaniasis**, **sodiumthioglycollate**, = **sodium antimonyl-thioglycollate**,

ratrated a., = **antimomy glance** = stibnite

a. potassium tartrate

antimomy (แอน' ทีโมนิล) **n.** กลุ่มธาตุ -**SbO** -Syn. antimo-

antimomy = **SBO**; **a. tartrate antimomy sodium tartrate**

antimorph (-มอร์ฟ) **mutant** (ดู) **gene** ที่ยังมีอิทธิพลของ **allele** ของมัน; **antimorphic** **adj.**

antimuscarinic ซึ่งยับยั้งหรือป้องกันฤทธิ์ของ **muscarine** หรือ **muscarine-like agents**

antimyasthenic ซึ่งเกี่ยวกับการแก้อาการโรค **myasthenia gravis** เช่นชอซา **neostigmine**

antimycipin A ยาปฏิชีวนะที่ได้จาก **Streptomyces**, มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อราฆ่า แผลง

antimycotic (แอนทีไมค็อท' ทิค) **n.** ยาต้านเชื้อรา. -**adj.** ซึ่งต้านเชื้อรา

antimarcotic (-นาค็อท' ทิค) ต่อด้านฤทธิ์ของ **narcotic**

antinausea (แอนทีนอ' เซีย) **adj.** ป้องกันหรือบรรเทาอาการคลื่นเหียนอาเจียน

antinauseant (-นอ' ซึอันท) ซึ่งต่อต้านอาการคลื่นเหียน

antineoplastic (-นีโอพลาซ' ทิค) ซึ่งหยุดยั้งหรือป้องกันการเจริญเติบโต ของเนื้องอก, ยาคต่อต้านเนื้องอก

antinephritic (-นีฟริท' ทิค) ซึ่งรักษาไตอักเสบ

antineuralgic (-นิวรัล' จิค) ซึ่งบรรเทาอาการปวดประสาท

antineuritic (-นีวริท' ทิค) ซึ่งบรรเทาอาการโรคประสาทอีกเสบ

antineuritis (-นีว' ริทิบ) **vitamin B**

antineurotoxin แอนติบอดีต่อ **neurotoxin**

antineutrino (แอนทีนิวทริ' โน) **n.** อนุภาคต้าน (antiparticle) ของ neutrino

antineutron (แอนทีนิว' ทรอน) **n.** อนุภาคไร้ประจุ ที่มีมวลเท่ากับของนิวตรอน แต่มีไมเนทที่แม่เหล็กตรงกันข้าม

Anti-neutrophil Cytoplasmic Autoantibodies Disease ไลต์เก้ Churg - Straus syndrome (asthma และ eosinophilia), Wegener's syndrome, micro-scopeic polyarteritis (ร่วมกับ systemic necrotizing vasculitis) และ ANCA

antipasto

= associated crescentic glomerulonephritis โดยไม่มี extrarenal disease

antiniad ไปรัฐ **antinion**

antiniad ซึ่งเกี่ยวกับ **antinion**

anticotinic acid = **antiniacin**, ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **nicotinic acid**

antinion (แอนทีน' เนียน) ส่วนหน้าของกะโหลกศีรษะ, บริเวณระหว่างคิ้ว, จุดบนกะโหลกตรงข้าม **ionion**

antiodal line แนวเส้นปฏิบัติพ (พีลิกส์) คือแนวเส้นที่เกิดจาก การลากผ่านตำแหน่ง ที่ไม่ปฏิบัติพซึ่งเกิดจากการแทรกสอด แบบเสริมกัน ของคลื่น 2 ขบวน

antiodic (พีลิกส์) ปฏิบัติพ, หมายถึง ตำแหน่งที่มีการเปลี่ยนแปลง มากที่สุด ในคลื่นแบบ **standing wave**

antioise microphone ไมโครโฟนที่ไม่มีเสียงรบกวน

antipomassia (แอนทีโพม' เซีย) **n.** การไขข้อบุคคลที่มีชื่อเสียง สำหรับบันทึกลักษณะและคุณสมบัติคล้ายกัน.

-**antipomastic(al)** **adj.**

antipomy (แอนทีน' โนม) **n.** ความขัดแย้งกันระหว่างกฎหรือหลักการ, คำพูดหรือข้อความที่ขัดกันเอง.

-**antipomic(al)** **adj.**, -Syn. contradiction

antipomy ความขัดแย้งกันระหว่างสองหลักการที่ถูกต้อง

antipovel (แอน' ทีพอ' เวิล) **n.** นวนิยายหรือเรื่องจริงรวมทั้งผู้เขียน ไม่ใช่หลักการทั่วไปที่ขัดกัน. -**antipovelist** **n.**

antinuclear ซึ่งชอบหรือทำปฏิกิริยากับนิวเคลียสของเซลล์

antinucleon (แอนทีนุ' คลิออน) **n.** antiproton, antineutron

antiocular ซึ่งต้านเนื้อเยื่อตา

antiodontalgic (-โลดอนเทิล' จิค) **adj.** ซึ่งบรรเทาอาการปวดฟัน

antiopsonin (-อ็็อพ' โซนิน) สารต้านฤทธิ์ของ **opsonin**

antipogastic (ซึ่งเกี่ยวกับความพยายามที่จะเลี้ยง **orgasm**)

antiovalary (-อ็็อพ' วูละโหริ) **adj.** ซึ่งยับยั้งการตกไข่

antioxidant (แอนทีออก' ซิดินท) **n.** การที่ยับยั้ง

ขบวนการ oxidation, การที่ยับยั้งการสลายตัวของยางสนและอื่น ๆ. สารที่ยับยั้งการ **oxidation**

antioxidation การยับยั้ง **oxidation** ของสารหนึ่งโดยการเติม อีกสารหนึ่ง

antioxigen (-อ็็อค' ซิจิน) สารที่ยับยั้ง **oxidation**

antipaludian ซึ่งต้านมาเลเรีย

anti-parallel system of electrical distribution กระจายวิธ การวาง กระแสไฟฟ้าในเส้นล้อยกกัน, วิธหนึ่งที่จะแสไฟฟ้า วางแจกออกไป แล้วถูกกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง แม้ว่าจะไม่มีผลต่าง **Potential**

ในระหว่าง 2 สายก็ตาม ไฟฟ้าที่สามารถแลกเปลี่ยนกันได้ **antiparallel** ขนานสวน, ขนานสวนทาง, ขนานสวนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antiparalytic (-แพเรลลิ' ทิค) บรรเทาอาการอัมพาต

antiparasitic (-แพเรซิท' ทิค) ซึ่งทำลายปรสิต, ยาฆ่าปรสิต

antiparastata = **glandula bulbourethralis**

antiparastatitis (-พาราสตา' ทิส) **Cowper's glands** อีกเสบ

antiparticle (แอน' ทีพาร์' ทิค) **n.** อนุภาคที่ทำลายกันเองเมื่อปะทะกัน เช่น อิเล็กตรอน และโพสิตรอน

antipasto (แอนทีพาส' โต) **n.** ราวายการแต่งกลิ่นชูรส เช่น olives, salami, celery และอื่น ๆ

antipathetic(al)

antipathetic(al) (แอนทีพาเทท' ทิค, -เดิล) adj. เป็นปรปักษ์ต่อ, ไม่ชอบ, ไม่ลงรอยต่อ, เกือบ, ไม่พอใจกัน, ทำให้ความรู้สึกตรงข้าม -Ant. *averse*

antipathic (-พาท' อิค) ตรงข้าม, ไม่เหมือน

antipathy (แอนทีพ' พะอี) n. ความไม่ลงรอย, ความเกลียดชัง

antipellucolic (-เพลลิดคิลลอท' ทิค) ซึ่งทำลายเขา, ยาม่าเขา

antipepsin (-เพ็พ' ซิน) สารต้านฤทธิ์ของเอนไซม์ **pepsin**

antiperiodic (-เพริโอด' ดิค, ซึ่ขยับยังไม่ให้เกิดขึ้นอีก เป็นระยะ ๆ

antiperistalsis (-เพริสแทล' ซิส) **peristal** อย่างกลับ; **antiperistaltic** adj.

antipersecution (แอนทีเพอซีคิว' เซิน) n. การต่อต้านการจู่โจม, การต่อต้านการรบกวน หรือเกลียด

antipersonnel (แอนทีเพอ' เซเนล) adj. ใช้ต่อต้านหรือทำลายคน (แทนที่จะเป็นทางต่อต้านหรือทำลายเครื่องจักรหรืออาวุธของข้าศึก) ขจัดระเบิดสังหาร

antiperspirant (-เพอ' สปริท) ซึ่งยับยั้งการขับเหงื่อ, ยาลดการขับเหงื่อ

antipetalous ตรงข้ามกลีบดอกอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

antiphagin สารที่เชื้อราทำให้แบคทีเรียติดต่อ

phagocytosis

antiphagocytic ซึ่งต้านฤทธิ์ของ **phagocytes**

antiphlogistic (แอนทีฟโลจิส' ทิค) adj. ต้านการอักเสบ, ป้องกันการอักเสบ. -n. ยาต้านหรือป้องกัน

การอักเสบ

antiphobic (ขบวนการหรือยาที่ควบคุม **phobias**

antiphon (แอน' ทิฟอน) n. เพลงหรือโคลงกลอนที่ร้องตอบ, เพลงสวด หรือโคลงสรรเสริญ ที่ร้องตอบโต้

กัน, โคลงกลอนนำหรือสั่งทัก -Syn. *chant*

antiphonal (แอนทีฟ' เนิล) adj. เกี่ยวกับ antiphons หรือ antiphony; ต่อได้

antiphony (แอนทีฟ' โฟนารี) n. หนังสือเกี่ยวกับ antiphons -Syn. *book of antiphons*

antiphony (แอนทีฟ' โฟนี) n. การขับร้องสลับกันในหมู่บักหรือ, โคลงกลอนที่ร้องสลับกัน, antiphon, การขับร้องตอบโต้กัน. -antiphonic(al) adj. -Syn. *singing, antiphon*

antiphthesis (แอนทีฟ' ฟริซิส) n. การใช้คำที่มีความหมายตรงข้ามกับความหมายเดิม. -antiphthesis(al) adj.

antiphthisic (-อัส' ซิค) ซึ่งหยุดยั้งหรือบรรเทา **phthisis** (ตุ)

antiphthisin = **Klebs' tuberculin**

antiplasmin (-พลาส' มิน) สารไลโอทิกซึ่งยับยั้งฤทธิ์ของ **plasmin**

antiplastic (แอนทีพลาส' ทิค) adj. ซึ่งบรรเทาหรือป้องกันการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่อใหม่

antiplastic (-พลาส' ทิค) สารซึ่งป้องกัน **granulation** ของเนื้อเยื่อ, สารซึ่งยับยั้งการสร้างเลือดหรือเซลล์อื่น ๆ

antiplatelet สารที่ต้าน (ละลายหรือทำให้ตกตะกอน) **blood platelets**

antipodal แอนติโพลเดอลัมเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antipneumococcic ซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตของ **pneumo-coccus**

antipneumotoxin = **antitoxin**

antipodagric = **antiarthritic**

anti-rattle spring

antipodal (แอนทีพ' โพลเดิล) adj. บนด้านตรงข้ามของทรงกลม, เกี่ยวกับ antipode, ตรงกันข้ามพอดี, ตรงกันข้ามกับเท้า, เชิงจุดเสี้ยน, บนด้านตรงข้ามของทรงกลม, ตรงข้าม, ขั้วตรงกันตรงข้ามของร่างกายหรือเซลล์, เกี่ยวกับ antipode, ตรงกันข้ามพอดี, ตรงกันข้ามกับเท้า

antipodal cell เซลล์แอนติโพลดัมเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

antipodal points; antipodes จุดคู่เสี้ยนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antipodal triangle รูปสามเหลี่ยมเสี้ยนอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

antipode (แอน' โพล) n. สิ่งหรือส่วนที่ตรงกันข้ามพอดี, ขั้วตรงข้าม, ขั้วตรงข้าม, จุดเสี้ยน, สิ่งหรือส่วนที่ตรงกันข้ามพอดี -Syn. *opposite*

antipole (แอน' ทิโพล) n. ขั้วตรงข้าม

antipope (แอน' ทิพอพ) n. ผู้ที่อ้างเป็นสันตะปาปา, การเลือกสันตะปาปาที่ไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย

antiposic ซึ่งยับยั้งการดื่มยาและเครื่องดื่มอื่น ๆ, สิ่งที่มีฤทธิ์ดังกล่าว

antiprecipitin แอนติบอดีที่ต้านหรือป้องกันฤทธิ์ของ **precipitin**

antiprogesterin สารที่ขัดขวางการเกิด **progesterone**

antiprostate (-พรอส' เทท) ต่อม **Cowper**

antiprostatitis (-ไท' ทิส) ต่อม **Cowper** อักเสบ

antiprotease (-ไพร์' เทอีส) สารที่หยุดยั้งการย่อยโปรตีนของเอนไซม์

antiprothrombin (-ไพโรทโรม' บิน, **anticoagulant** ที่ยับยั้งการเปลี่ยน **prothrombin** ให้เป็น **thrombin**

antiproton (แอนทีไพร์' ทอน) n. อนุภาคที่มีประจุลบเท่ากับของ อิเล็กตรอน แต่มีมวลและส่วนหมุนเหมือนกัน

ของโปรตอน, อนุภาคต้านของ โปรตอน

antiprotozoal (-ไพโรไพโซอิล) ซึ่งทำลาย **protozoa**

antiprotuzic (-รูวิท' ทิค) -ซึ่งบรรเทาหรือแก้คัน, ยาแก้คัน

antipsoriatic (แอนทีพอส' อิค) ยาแก้คัน

antipyic (-ไพ' อิค) ซึ่งยับยั้งหรือป้องกันการเป็นหนอง

antipyogenic (-ไพโอเจเน' นิค) = **antipyic**

antipyresis (-ไพร์' ซิส) การใช้ยาลดไข้

antipyretic (แอนทีไพเรท' ทิค) adj., n. ลดไข้, ยาลดไข้. -antipyretic n. -Syn. *analgesic*

antipyretic (-ไพเรท' ทิค) ยาลดไข้

antipyrine (แอนทีไพร์' เนิน) n. มงขาวเป็นยาลดไข้และแก้ปวด ยาแก้ปวดและลดไข้

antipyrotic (-ไพร์' ทิค) ยารักษาแผลไหม้

antiquarian (แอนทีควา' เรียน) adj. เกี่ยวกับการศึกษาโบราณวัตถุ, เกี่ยวกับโบราณวัตถุ, เกี่ยวกับหนังสือเก่า ๆ หรือที่หายาก. -antiquarianism n.

antiquary (แอน' ทิคเวอรี) n. ผู้ชำนาญหรือศึกษาทางโบราณวัตถุ, ผู้สะสมโบราณวัตถุ

antiquate (แอน' ทิคควา) vt. ทำให้ล้าสมัยโดยการนำสิ่งใหม่หรือดีกว่าเข้ามา -antiquation n. -Syn. *make obsolete*

antique object วัตถุโบราณ, โบราณวัตถุ

antirabic (แอนทีเร' บิค) adj., n. ป้องกันหรือรักษาโรคกลัวน้ำ, ยาป้องกันหรือรักษาโรคกลัวน้ำ

antirachitic (-ระคิท' ทิค, ซึ่งรักษาโรคกระดูกอ่อน; a. **Vitamin Vitamin D**

antiradiation (-เรดิเอ' เซิน) adj. ซึ่งสามารถต้านฤทธิ์การแผ่รังสี

anti-rattle spring (แอน' ทิ-) n. สปริงชนิดหนึ่งซึ่งใช้เหมือนแรงสำหรับ แผ่นคลัทช์

antitreponemal
antitreponemal ซึ่งทำลายหรือต้าน **treponemes**, **treponemical**
antitrichomonal (-ทริค โคมอนัล) ซึ่งต่อต้าน **Trichomonas**, สารที่มีฤทธิ์ต่อต้าน **Trichomonas**
antitrisum (-ทริสมัส) ปากไม่สามารถเปิดเพราะ **tonic spasm**
antitrope (-โทรพ) **antibody**, อวัยวะสมมาตร
antitropic ซึ่งเหมือนกันแต่อยู่คนละข้าง (เช่นในกระดูก)
antitropin (-โทรพิน) **antibody** ชนิดหนึ่ง
antitropism ออวูลตงตรงอันเกี่ยวกับชีวิตวิทยา
antitrypanosomal (-ทริพแทนโซสมัล) ยาต่อต้าน **trypanosomes**
antitryptic = **antitryptic**
antitrypsin (-ทริพ ซิน) สารซึ่งยับยั้งฤทธิ์ของ **trypsin**, **antitryptic** adj.
alpha -a. = **blood plasma protein** ยับยั้งฤทธิ์ **trypsin** การขาดโปรตีนนี้เกี่ยวข้องกับ **pulmonary emphysema** และโรคตับ
antitryptas (-ทริพ แทส) สารที่ต้าน **tryptase**
antitryptic ซึ่งมีคุณสมบัติของ **antitrypsin**
antituberculin (-ทิวเบอ' คิวลิน) **antibody** ที่เกิดขึ้นหลังการฉีด **tuberculin** เข้าไปในร่างกาย
antituberculous (แอนทีทิวเบอคิวลอส' ทิค) adj. ซึ่งต้านวัณโรค. -n. ยาต้านวัณโรค
antitulase antiserum ที่ได้จากม้าและสัตว์อื่นที่ถูกฉีดด้วย **tulase** ใช้รักษาวัณโรคในสัตว์
antitumorigenesis การยับยั้งการเจริญเติบโตของเนื้อเยื่ออก
antitussic = **antitussive**
antitussive (แอนทีทุส' ซิว) adj., n. ซึ่งบรรเทา การไอ, ยาบรเทาการไอ, ยาแก้ไอ
antitype (แอน' ทิวไทป์) n. สิ่งที่มีแบบอย่าง หรือสัญลักษณ์แทนสิ่งหนึ่งก่อน. -**antitypic(al)** adj. -Syn. opposite type
antityphoid ซึ่งป้องกันหรือรักษาไข้ไทฟอยด์
antiuratic (-ยูเรท' ทิค) ซึ่งป้องกันการก่อกองหรือผลึกของ **urates**
antiurease สารที่ยับยั้งหรือป้องกัน **hydrolysis** ของ **urea** โดย **urease**
antivaccinationist ผู้ต่อต้านหรือคัดค้านวิธี **vaccination**
antivenene (-เวเน' นิน) = **antivenin**
antivenereal (-วีเน' เรียล) ซึ่งต้านกามโรค
antivenin (-เวเน' นิน) สาร **antigen** ที่ใช้รักษา (**venom**) ของสัตว์, **black widow spider** (**Lactrodectus, mactans**) a. a. ที่เตรียมจากม้าใช้ต้านพิษ แผลงมุม **black widow spider**, a. (**Crotalidae**) **Polyvalent, crotaline** a., ที่ต้านพิษ **vipers** ทั้งหลายทั่วโลก, **polyvalent** a., = a. (**Crotalidae**) **Polyvalent antivenin** (แอนทีเวเน' นิน) n. สารต้านพิษงูในเลือดที่เกิดจากการ ฉีดพิษงูอ่อนมาหลาย ๆ ครั้ง, ซึ่งมีมีสารต้านพิษงูดังกล่าว
antivenom (-เวเน' นัม) **antitoxin** แก้พิษงู
antivenomous (-เวเน' โอมัส) ซึ่งต่อต้านพิษงู
antivernalisation การชะลอการมีดอกโดยความร้อนอันเกี่ยวกับวิชา ชีวิตวิทยา
antiviral (แอนทีไว' เริล) adj., n. ซึ่งต้านเชื้อไวรัส, ยาต้านเชื้อไวรัส
antiviral ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัส; ซอฟต์แวร์ไวรัสประโชชน์ ที่ใช้กวาดหาและตรวจจับไวรัส

anticholinesterase

หรือซอฟต์แวร์อินตราย ซึ่งอาจแอบแฝง อยู่ภายในเครื่องยับยั้งการแพร่เชื้อ สนไวรัสออกจากยารัดติสก์และปกป้องพืช จากการติดเชื้อต่างๆต้องเลือกระหว่างถูกซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสบนกวน
antivitamin (-ไว' ทามิน) สารที่ต้านวิตามินเช่น **sulfonamides** บางชนิดซึ่งต้านฤทธิ์ของ **paraaminobenzoic acid**
antivivisection (-ไวฟ' วิชีค' เซิน) การดำเนินการฆ่าและสัตว์ทดลอง
antiviral (แอน' ทิวเริล) n. สิ่งต้านโลกที่ประกอบด้วย antimatter
antixenic (-เซิน' นิค) เกี่ยวกับปฏิกิริยาของเนื้อเยื่อที่มีต่อสิ่งแปลกปลอม
antixerophthalmic (-ซีร็อฟเธลล์' มิค) ซึ่งต่อต้าน **xerophthalmia**
antixerotic (-ซีร็อท' ทิค) ป้องกันไม่ให้แห้ง
antizymotic (-ไซม็อท' ทิค) ซึ่งยับยั้งฤทธิ์ของเอนไซม์
antizymotic (-แอน' ทิซิมออติก) -แอนโทซิมออติก ซึ่งแก้ปวดฟัน, ยาแก้ปวดฟัน
antr(o)- คำนำหน้าทั้งหมดความว่า **chamber, cavity**
antra พหูพจน์ของ **antrum**
antral ซึ่งเกี่ยวกับ **antrum**
antrectomy (แอนเทร็ค' โทมี้) การผ่าตัดเอาผนังของ **antrum** ออก
antritis (-โทร' ทิส) การอักเสบของ **antrum**
antroaticotomy (แอนโทรแอททิค' ทอมี้) **anticoantotomy**
antrocele (-ซีล) = **antracela**, การสะสมของน้ำในโพรงกระดูกโหนกแก้ม
antroduodenectomy ศัลยกรรมกำจัดท้องโพรงของกระเพาะอาหารและส่วนที่เป็นแผลเปื่อยของลำไส้เล็กตอนต้นออก
antronalgia อาการปวดในช่องโพรง (**antrum**)
antronal (-น' ซัล) เกี่ยวกับโพรงกระดูกโหนกแก้มและโพรงจมูก
antroneurolysis การผ่าโพรง (**antrum**)
antrophore เครื่องสอดยารักษาช่องโพรงโดยเฉพาะที่ทอปัสสาวะ
antrophose ความรู้สึกต่อแสงหรือสีที่เกิดจากศูนย์ภาพในสมอง
antropylic ซึ่งเกี่ยวกับ **antrum pyloric**
antrosore (แอนทรอส') adj. งามไปข้างหน้าหรือขึ้นข้างบน, หนักขึ้นเทียบ กับชีวิตวิทยา
antroscope (-สโคป) เครื่องตรวจโพรงกระดูกโหนกแก้ม
antrostomy (-ทร็อท' สโทมี้) การเปิด **antrum**
antrotome เครื่องมือเปิดเข้าไปในช่องโพรง
antrotomy (-ทร็อท' โทมี้) การผ่า **antrum**
antrotonia (ความตึงตัวของช่องโพรง (**antrum**)
antrotympanic (-ทิมแพน' นิค) เกี่ยวกับ **tympanic antrum** และ **tympanum**
antrum (แอน' ทรัม) n. (**pl. -tra**) โพรง, ช่อง, ห่อง เช่นโพรงกระดูก -**antral** adj. a. of **Highmore**, = **maxillary sinus** หรือโพรงกระดูก โหนกแก้ม, **maxillary** a., โพรงกระดูกโหนกแก้ม, **tympanic** a., **mastoid** a., โพรงเล็ก ๆ ที่ขั้วหลังช่องหูกลาง
ants: **ants in one's pants** (ภาษาลาติน, ภาษาสแลง) การตื่นเตนในการสังวาส
ANTU = **alpha-naphthylthiourea**, ยากำจัดหนู
anticholinesterase (-นีส' เทอริส) สารที่ยับยั้งฤทธิ์ของ **cholinesterase**

antuitarism

antuitarism ภาวะที่เนื่องจากพวกหน้าของ **pituitary body** ทำงานมากเกินไป, **gigantism**, **acromegaly**

anuclear (อะนิวเคลียร์) ไร้นิวเคลียส (เช่นเม็ดเลือดแดง)

anulus (แอนนิลัส) **Anulus**

-anum (คำเสริมท้าย) ประกอบด้วยพววิทยาศาสตร์

anuresis (-รี ซิส) การมีปัสสาวะน้อยอยู่เต็มกระเพาะปัสสาวะ, **anuria**; **anuretic** adj.

anuria (อะนิว'เรีย) n. ภาวะไร้ปัสสาวะหรือปัสสาวะน้อยผิดปกติ, การไร้ปัสสาวะจากร่างกายเนื่องจากไตบกพร่อง **-anuric**, **anuratic** adj.

anurous (อะนู'รัส) adj. ไร้ทาง

anus (เอ'นัส) (**pl. anuses**) ทวารหนัก, ช่องทวารหนัก; **-anal** adj. **imperforate** a. การไร้ช่องทวารหนักแต่กำเนิด, ทวารหนักตัน

anusitis ทวารหนักอักเสบ

anvil (แอนวิล) n. = **incus**, ชื่อกระดูกในช่องหูกลาง

anxiety เครียด / วิดุกกังวล อึดอัด, ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ความรู้สึกไม่สบายใจ วิดุกกังวล อึดอัด ดึงเครียด จากความรู้สึกกลัว อันตราย ที่อาจจะเกิดขึ้น, ผู้ป่วยซึ่งมีอาการผิดปกติทางสรีรวิทยาของร่างกายเกิดขึ้น ด้วยเช่น ใจสั่น มือสั่น เหงื่อออก ความกลัวดังกล่าวอาจเกิด ภายใน หรือภายนอกจิตใจ พบใน **Anxiety Disorders**

Anxiety Attack/Acute ผู้ป่วยที่มีอาการทางประสาทเฉียบพลัน อาจเกิดขึ้นเป็นครั้งคราวหรือเกิดขึ้นขึ้นเป็นโรคประจำตัวก็ได้ ผู้ป่วยมักจะมีสาเหตุกระตุ้นให้เกิด, ผู้ป่วยมักพบแพทย์ด้วยกลุ่มอาการ คือ :- ก. **Hyperventilation syndrome**, มีอาการเวียนศีรษะ รู้สึกหวาดกลัว ใจสั่น แขนหน้าอก หายใจไม่สะดวก ถอนหายใจ ขาที่สลายมีและ เท้า มือเท้าเกร็ง :- ข. **Panic**, ผู้ป่วยมีอาการ กังวล หวาดกลัว กลัวตาย กระสับกระส่ายมาก, บางครั้งมีความรู้สึกเหมือนจะควบคุมตนเองไม่ได้และ หมดเรซิ่น ถึงขั้น หมดสติ ๓. **Synoptic attack**, มักเป็นระยะสั้นๆ ผู้ป่วยกำลังงงเงย ๆ หรือกำลังทำงานแล้วหมดสติ ไปในที่ที่ ผู้ป่วยซึ่งทรงตัวอยู่ไม่ได้มีภาวะแขนขาอาจเกร็งหรือ อ่อนปวกเปียก หลังตาแน่นจับตัวเข่าเรียกไม่ตอบ

Anxiety neurosis/Anxiety reaction (โรคกังวล/โรคประสาทกังวล), โรคประสาท, พบได้บ่อยที่สุดพบในผู้หญิงมากกว่า ผู้ชายประมาณ 2 เท่า, 2 ชนิด คือ ชนิด **Panic disorder** (มักมีประวัติ ความวิตกกังวลเมื่อเกิดการพลตพราก ในวัยเด็ก และมีทัศนคติเชิงลบอย่างกระหน่ำหนักก่อนเกิดอาการ) และชนิด **generalized anxiety disorder**

Anxiety/Free-floating วิตกกังวลที่ไม่สมเหตุสมผล, ภาวะทาง จิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ความรู้สึกวิตกกังวลที่ไม่สมเหตุสมผล และหาเหตุที่ทำให้เกิดความวิตกกังวลจากภาวะแวดล้อมไม่ได้เช่น ในโรคประสาท ชนิดวิตกกังวล หรือโรคจิตเภท

anidremia (แอนนิเดรีย'เมีย) โลหิตขาดน้ำ, = **anhydremia**

anypnia (แอนนิฟ'เนีย) โรคนอนไม่หลับ

AOC คำย่อของ **anodal opening contraction**

ochlesia (เอออคเลีย'เซีย) ความสับสน

A-OK., A-OK, A-O kay (เอ'โอเค') adj. (คำย่อ)

All(systems) OK, (เรียวย่อ) ทั้งหมดสมบูรณ์, ยอดเยี่ยม

aorta (เอออร์'ทา) n., (**pl. -tas, -tae**) เส้นเลือดใหญ่จากห้องล่างซ้าย ของหัวใจ. **-aortic, aortal** adj. **-Syn. main trunk**

aorticrenal

Aorta/Co-arctation การอุดตันของเอออร์ตาที่ส่วนใดส่วนหนึ่ง, อุดตันทาง, พบได้น้อยในประเทศไทย เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศตะวันตก, ในเด็กเล็กพบได้เสมอและเป็นสาเหตุของหัวใจวายที่สำคัญในเด็กทารก, ที่ภาควิชากุมารฯ โรงพยาบาลรามกษิบัติ/พบ คิดเป็นร้อยละ 1.

Aorta/Transposition ความผิดปกติเนื่องจาก **spiral septum** ไม่หยุดไปตามปกติ ทำให้หลอดเลือดเอออร์ตาออกมาจากเวนตรีเด็ขวา และมา อยู่ข้างหน้าต่อหลอดเลือดแดงใหญ่ในนารีเอออร์ตา ออกจากเวนตรี เด็ซ้าย (ในคนปกติ ดูจากด้านข้างหลอดเลือดแดงใหญ่ที่ในนารีจะอยู่หน้าหลอดเลือดดำ) เอออร์ตา/รับเลือดดำที่มาจากหัวใจจากเวน ตรีเด็ขวาและหลอดเลือดแดงที่ในนารีรับเลือดแดงที่กลืนมาจากปอด

Aortic Disease, โรคเส้นหัวใจเอออร์ติค, เส้นเอออร์ติค / มีกลีบลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** / มีกลีบลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** กลีบเป็นลักษณะครึ่งวงพระจันทร์และ เนื้อลิ้นเอออร์ติคมี **sinuses** ของ **valsalva**, มีหลอดเลือดแดงโคโรนารีแยกออกไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจ ประมาณร้อยละ 5 จะพบว่ามีเพียง 2 กลีบ, ลิ้นเอออร์ติค / มีกลีบลิ้น 3 อัน ที่ยึดติดกับ **fibrous valve ring** กลีบเป็นลักษณะครึ่งวงพระจันทร์และ เนื้อลิ้นเอออร์ติคมี **sinuses** ของ **valsalva** ซึ่งมีหลอดเลือดแดง โคโรนารี แยกออกไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจประมาณร้อยละ 5 จะพบว่ามีเพียง 2 กลีบ, สาเหตุที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดลิ้นตี หรือรั่วหรือ พบทั้งสองชนิด ร่วมกันได้/ โรคไขว้มาติด, การตีตเขือที่หัวใจ, อีพีลิส และ **atherosclerosis** สามารถทำให้ลิ้นเอออร์ติคพิการได้

Aortic Regurgitation ดู **Heart/Valvular Disease: Aortic Regurgitation**

Aortic Stenosis ลิ้นเอออร์ติคตีบ และงอกได้ตามตำแหน่งรูตีบได้แก่ 1. **Valvular Aortic Stenosis** / ตีบที่ตัวลิ้นเอออร์ติค / พบบ่อยที่สุด 2. **Subvalvular Aortic Stenosis** / ตีบต่ำกว่าลิ้นเอออร์ติค / พบที่ทางออกของเวนตรีเด็ซ้ายแคบกว่าปกติ 3. **Supravalvular Aortic Stenosis** / ตีบเหนือตัวลิ้นเอออร์ติค เนื่องจากมีการตีบที่บริเวณ ส่วนต้นของเอออร์ตา พบกันพบน้อยมาก

Aortic Valve Disease โรคลิ้นเอออร์ติค, ภาพเสียงสะท้อนเอออร์ตา/ ปกติประกอบด้วยเส้นเสียงสะท้อน 2 เส้นซึ่งขนานกันและเคลื่อนไป ในทิศทางเดียวกันเข้าหา **transducer** ในระยะซิสโตลและเคลื่อนออกจาก **transducer** ในระหว่างไดแอสโตล

aortic root / อาจพบกลีบลิ้นเอออร์ติคซึ่ง มีรูปร่างเคลื่อนไหวลักษณะคล้าย กลองคือ ในระยะซิสโตลมัน กลีบลิ้น, ภาวะปกติตำแหน่งที่กลีบทั้งสองประกบกัน ในช่วงไดแอสโตล/ อยู่ประมาณครึ่งทางระหว่างผนังด้านหน้า และหลัง ของเอออร์ตา, ภาวะที่มีความพิการของลิ้นเอออร์ติค ที่เป็นมาแต่ กำเนิด / ด้านหน้าของกลีบลิ้นทั้งสองในช่วงไดแอสโตลจะประกบกันที่ผนังด้านหน้าหรือหลังของเอออร์ตา

aortalgia (-แอท'เจีย) ความปวดที่ **aorta**

aortartia (-ทาค'เซีย) เส้นโลหิตแดงใหญ่ตีบตัว

aortectasia (-เท็ค'เท'เซีย) เส้นโลหิตแดงใหญ่พองขยายตัว

aortectasis = **aortectasia**

aortic (อพ'ทิก) เกี่ยวกับ **aorta**

aortic valves ลิ้นหัวใจทั้งสามที่ห้องล่างซ้ายของหัวใจ **aorticopulmonary** (-ทีฟ'คัล'ไพโมนารี) ซึ่งเกี่ยวข้องกับหรืออยู่ระหว่าง **aorta** กับ **pulmonary artery**

aorticorenal ซึ่งเกี่ยวกับเส้นโลหิตแดงใหญ่และไต

aortismusabdominalis**aortismusabdominalis** = phantom aneurysm**aortitis** (เอออ' ทิส) **aorta** อักเสบ**aortoclasia** (-โทเคล' เซีย) **aorta** แตก**aortogram** (-โทแกร็ม) ฟิล์มที่ได้จาก **aortography****aortography** (-ท็อ' กราฟี่) การถ่ายภาพเอกซเรย์**aorta** หลงจากฉีด **contrast medium****Aortography and Angiography/Bronchial****Aortography** / วินิจฉัย **aneurysm** ของ **aorta**หรือ **pulmonary sequestration** เมื่อใส่**catheter** เข้าไปใน **ascending aorta** แล้วฉีดสารที่รังสีเข้าไปก็อาจมองเห็น **bronchial artery** ได้**aortolith** (เอออ' โทลิส) = ผนัง **aorta** มีหินปูนจับ**aortomalacia** (-มะเล' เซีย) ผนัง **aorta** อ่อนแอ**aortopathy** (-โท' แพที) โรคของ **aorta****aortoptosis**, **aortoptosis** เส้นโลหิตแดงใหญ่ในช่องท้องทรุดลงใน **splanchnoptosis****aortorrhaphy** (-ทอ' ระฟี่) การเย็บ **aorta****aortosclerosis** (-สเคลอโร' ซิส) ผนังของ **aorta**

แข็งตัวขึ้น

aortostenosis (-สเทโนสิ' ซิส) **aorta** ตีบตัว**aortotomy** (-ทอ' โทมี่) การตัด **aorta****aosmic** (เอออส' มิค) โรคลิ้น**ap-**(คำเสริมหน้า) **ad-**, **apo-****APA** (คำย่อของ) **antipernicious anemia factor****apalthesia** (อะแพเลสึ' เซีย) **pallanesthesia**

(ดู)

apanage (แอฟ' พะนิจ. น. = **appanage****apancrea** (อะแพน' เครีย) การไร้ตับอ่อน**apancreatic** (-คั'แอทึ' ทิค) ซึ่งเนื่องจากการไร้ตับอ่อน**apandria** (อะแพน' เดรีย) ไร้คอซอผุชาย**apandrosia** ไร้คอซอผุชายเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา**apanthropia**, **apanthropy**, (-โร' เฟีย; -โร' ฟี่)

โรคเกลียดสังคม

aparilyty (อะเพอริลึทึ' ทิค) ไม่อัมพาต**aparthrosis** (อะพาร์' โรซึ' ซิส) ต่อมพาราไธรอยด์

บกพร่อง, ภาวะไม่มีต่อมพาราไธรอยด์

apareunia (อะพารู' เนีย) การไม่ได้รับความรื่นหรือ

การไร้ความสามารถที่จะร่วมประเวณี

apartheid (อะพาร์' ทเฮด, -อิด) **n.** การแบ่งผิว,การแบ่งแยกชนชาติ -Syn. **segregation****apasia** (อะแพสึ' เซีย) การไม่ยอมรับ**apatism** ปฏิกริยามง่วง**apathy** (แอฟ' พะซี) **n.** การไร้อารมณ์, ความไม่สนใจ,ความไม่เป็นห่วง, การเมินเฉย. -**apathetic** **adj.****Apathy or Flat or Indifference Apathy**

ไม่มีความรู้สึก ไม่มีอารมณ์ ไม่มีความสนใจ, ภาวะทาง

จิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่ง, ภาวะการไม่มีความรู้สึก

ไม่มีอารมณ์ ไม่มีความสนใจ พบอยู่ใน โรคจิตเภท,

ภาวะไม่มีความรู้สึกหรืออารมณ์; ไม่อัสยัต์;

apatite (แอฟ' พะไทท์) **n.** แร่ **calcium fluo****phosphate**, **Ca₅EP₃O₁₂****APC** (คำย่อ) **aspirin**, **phenacetin**, **caffeine**ยาแก้ปวดและลดไข้ -Syn. **A.P.C.****A-P-C-virus** = **Adenoidal-pharyngeal-****conjunctival virus** มี > 30 **type** และ **type 8**เป็นเหตุของโรค **keratoconjunctivitis****APP(ayalanche photodiode)** เล็ดที่ซึ่งเป็น

ไดโอดที่มี

APe = **anterior pituitary extract****apeak**, **apeek** (อะพีค') **adj.**, **adv.** ตั้งตรง ตั้งไม่มาก

กันน้อย

Aphasia/Sensory**apectomy** (อะเพ็ค' โทมี่) การตัดยอดรากฟันออก**apeidosis** (เอ็พไอดี' ซิส) การที่ลักษณะของโรค

ค่อยๆหายไป

apellous (อะเพ็ล' ลัส) ไร้ผิวหนัง, ไม่ได้คลุมด้วยผิวหนัง,

ไร้หุ้มปลาย (ลิงค์)

aperitic (แอฟเพินเทอ' ริค) นอกถ้าใช้ = **abenertic****apepsia** (อะเพ็พ' เซีย) การไร้ **pepsin** ในมาย่อย

กระเพาะ, การย่อยที่ไม่สมบูรณ์

apepsinia (อะเพ็พซึน' เนีย) การไร้ **pepsin**

ในมาย่อยกระเพาะ

aperient (อะเพอ' เรียนท์) **adj.**, **n.** ถ่าย, ระบาย,ยาระบายหรือ อาหารที่เป็นยาระบาย -Syn. **laxative****aperistalsis** (อะเพริเท็ล' ซิส) การใช้การบีบตัวของลำไส้**aperitif** (เอเพอริฟี่' พู') **n.** การดื่มเหล้าเล็กน้อย

เพื่อเจริญอาหาร, เครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ที่ใช้ดื่ม

ก่อนอาหารเพื่อกะตุ้นความรู้สึกอยากอาหาร

aperitive (อะเพ' ริฟฟ์) = **aperient**, สารกระตุ้น

ความอยากอาหาร

apertognathia (อะเพอท์ทอกเน' เอีย) แผลกั๊กที่เปิด**apertometer** เครื่องมือวัดช่วงมุมของเลนซ์ของ

จุลทรรศน์ที่แสง จากวัตถุเข้าก่อน

apexcardiogram (บันทึกกราฟของกระเคลื่อนไหวของผนังทรวงอก ที่เกิดจากการเต้น (**apex beat**)

ของหัวใจ

apexigraph, **apexograph** (-อิก' กราฟ; -โอกรัฟ)

เครื่องวัด ตำแหน่งและขนาดของปลายรากฟัน

APF (คำย่อของ) **animal protein factor****Appar score** (แอฟ') ภาวะสูง, ระบุบทนี้ของกรม

ทาบีนทิก สุขภาพของทารกที่เพิ่งคลอดได้ตั้งนึ่งที่

aph. (คำย่อ) **aphetic****aphacia** (อะเพ' เซีย) = **aphakia****aphaeresis** (อะเฟอ' รีซึส) **n.** = **apheresis****-aphaeretic** **adj.** -Syn. **apheresis****aphagia** (อะเพ' เจีย) การไม่สามารถจะกลืน**aphagopraxia** = **dysphagia****aphakia** (อะเพ' เคีย) การไร้เลนซ์ตา**Aphakia** ภาวะนัยน์ตาไม่มีเลนซ์ตา, อาจเป็นโดยกำเนิด

เลนซ์ตาเคลื่อน แผลทะลุของนัยน์ตา, อาจเป็นจากการ

ผ่าตัดเอาเลนซ์ตาออกกรณีที่เป็น ต้อกระจกก็ได้

aphakial, **aphakic** ซึ่งไร้เลนซ์ตา**aphalangia** (อะพะแลน' เจีย) การไร้นิ้วและนิ้วเท้า**aphanisis** (อะแพน' นิสึ) ความกลัวว่าตัวหมด

สมรรถภาพทางเพศ

aphanitic (แอฟ' ฟะโนทิค) แร่หินอย่างละเอียดที่

ส่วนประกอบต่าง ๆ ของมันไม่สามารถวิเคราะห์ได้

ด้วยตาเปล่า. -**aphanitic** **adj.** -**aphanitism** **n.****aphantobiont** (ไวรัส) อนุภาคที่มองได้ (คำเก่า)**aphasia** (อะเพ' เซีย) ความไม่สามารถควบคุมหรือเข้าใจ

การพูด, การเขียน, สัญญาณเนื่องจากโรคหรือบาดเจ็บ

ที่สมอง,

Aphasia / Aphasic Disturbances Motor**Aphasia** ภาวะทางจิตเวชศาสตร์ลักษณะหนึ่งซึ่ง,

การไม่สามารถพูดออกมา แม้ว่าเข้าใจในสิ่งที่จะพูด

อาจเรียกว่า **expressive aphasia** หรือ **Broca's****nonfluent**, พบในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพสมองบริเวณ**Broca's area**, ซึ่งพบในผู้ป่วย **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., คนไข้วัวว่าจะพูดอะไรแต่พูดไม่ออก, = motor a.

auditory a., ความไม่สามารถเข้าใจความหมายของคำพูด,

Broca's a., = motor a.

gibberish a., การกล่าวสัลิที่ใช้ความหมาย,

global a., ชนิดสิ้นเชิง,

nominal a., ความไม่สามารถเรียกชื่อสิ่งของ,

receptive a., ความไม่สามารถเข้าใจภาษาเขียน, ภาษาพูดและ การสัมผัส,

sensory a., **traumatic a.**, a. ที่เกิดจากบาดเจ็บที่ศีรษะ,

visual a., **word blindness**, ความไม่สามารถเข้าใจภาษาเขียน

aphasia (อะเฟซีย) น. โรคพูดไม่ได้, **-phasic n.** **-aphasic adj.** -Syn. speechlessness

aphasic, **aphasic** เกี่ยวกับ **aphasia**

aphasiologist (อะเฟซียอลัจิสต์) ผู้เชี่ยวชาญด้าน **aphasiology**

aphasiology (-อีอลัจิสต์) วิทยาเกี่ยวกับ **aphasia**

aphasid (อะเฟซิด) **nematode** ที่ไม่มี **phasmids**

apheliotropism = negative heliotaxis

apheliotropism การเบนหนักระหว่างกับวิชาชีววิทยา

aphelotic (1) (แอฟเฟลิอ็อท) ทิศ ใจลอย

aphelotic (2) (แอฟเฟลิอ็อท) ทิศ ไรสติ, ใจลอย

apthemesthesia (อะเพ็ธเมสทีเซีย) การไม่มีความรู้สึกต่อคำพูด, **word blindness**

aphemia (อะเฟมี) การพูดไม่ได้เนื่องจากพิการที่ศูนย์กลางประสาท; **aphemic adj.**

aphophobia (-โฟเบีย) โรคกลัวคนและหรือสัมผัส

apheresis (อะเฟริซิส) น. การขาดอักษรหรือขาดเสียงต้นเริ่มต้นคำ เช่น account เป็น count. **-apheretic adj.**

aphesis (แอฟเฟซีส) น. สระหรือพยางค์แรกขาดหายไป. **-aphetic adj.**

aphid (แอฟเฟิด, แอฟเฟิด) น. แมลงลงในตระกูล Aphididae ที่ดูดน้ำจากต้นหรือใบของพืช -Syn. phant louse.

-aphidial adj., **n.** **-aphidous adj.**

aphidion (แอฟเฟิดไออัน) น. ตัวอ่อนหรือปรสิตตัว aphid

aphilopony (แอฟเฟิลอพอไน) โรคกลัวงาน

aphis (แอฟเฟิส, แอฟเฟิส) **n.**, (**pl. aphides**) = aphid

aphlogistic (อะฟลอลจิสต์) โหมโดยไม่ลุกเป็นไฟ, ไม่ไวไฟ

aphonic (อะเฟฟ ซิค) = **aphakic**

aphonia 1 (อะไฟฟี่ เนีย) น. ภาวะไม่มีเสียงเนื่องจากอวัยวะเสียงในลำคอ บกพร่อง. **-aphonic adj.**

aphonia 2 (อะไฟฟี่ เนีย) การสูญเสียเสียงหรืออาการเสียงแหงที่ไม่เกี่ยวกับ ความบกพร่องของประสาท **aphonic adj.**

a. paranoica, ความเงิบของคนไข้โรครจิต, **paralytic a.**, a. ที่เกิดจากกล้ามเนื้อเสียงอัมพาต, **spastic a.**, a. ที่เกิด **spasm** ของกล้ามเนื้อเสียง

aphongelia (อะฟองเจเลีย) การไม่สามารถทราวะเสียงดัง

aphonous ซึ่งไร้เสียง, ซึ่งแทบทุกอาการ **aphonia**

aphoresis (แอฟเฟอริซิส) การขาดความอดทน โดยเฉพาะต่อความปวด, การแยกส่วนออก

apical dominance

aphoria (อะฟอริเรีย) ความเป็นหมันในเพศหญิง

aphorise, **aphorize** (แอฟเฟไรซ) **vi.** เขียนหรือพูดเป็นคติพจน์คำพังเพย. **-aphorism(z)re n.**

aphorism (แอฟเฟไรซิม) น. คติพจน์, คำพังเพย. **-aphorismic**, **aphorismatic adj.** -Syn. saying, maxim, adage, epigram, dictum, apothegm, proverb

aphorist (แอฟเฟไรซิท) น. ผู้ที่เขียนหรือพูดเป็นคติพจน์หรือคำพังเพย

aphoristic (แอฟเฟไรซิทิค) **adj.** เกี่ยวกับ การพูดหรือเขียน เป็นคติพจน์หรือคำพังเพย, เกี่ยวกับคติพจน์หรือคำพังเพย

apose (แอฟเฟอส์; แอฟเฟอส์) จุดมืดหรือเงาในแนวสายตา

apothesthesia ภาวะที่เรตินาไวต่อแสงน้อยลงเนื่องจากถูกแสงอาทิตย์มากเกินไป

aphtotic (แอฟเฟอทิค) **adj.** มืด, ไร้แสง, มืดสนิท

aphrasia (อะเฟรซีย) การพูดไม่ได้

aphrenia (อะเฟรเนเนีย) การไร้ปัญญา, = **dementia**; **aphrenic**, **aphrenous adj.**

aphrodisia (แอฟเฟริซีย) น. ความต้องการทางเพศ, ความต้องการ ทางเพศ (โดยเฉพาะมักเกินไป), กำหนด

-Syn. sexual desire

aphrodisiac (แอฟเฟริซีย ซินแอค) **adj.**, **n.** ซึ่งกระตุ้นกำหนด, ยาหรือ สารกระตุ้นกำหนด

aphrodisiomania ความต้องการทางเพศที่ผิดปกติและมากเกินไป

Aphrodite (แอฟเฟไรโตท) **n.** เทพเจ้าแห่งความรักและความสวยงาม ของกรีก. -Syn. Cytherea

aphronesia (อะเฟรเนเซีย) ความโง่, **dementia**

aphronia (อะเฟรเนเนีย) ความบกพร่องทางจิต

aphtha (แอฟเฟธา) แผลเนื้อเยื่อเล็ก ๆ ที่ปาก, **thrush**

Apthous Ulcer แผลแอฟเฟทิส ๑ **Ulcer/Apthous**

apthae จุดขาว ๆ เล็ก ๆ ที่มักเกี่ยวกับแผลเปื่อยที่ **mucous membrane** ของปาก

apthentia (แอฟเฟเอ็นเจีย) **aphasia** ที่ออกเสียงไม่ชัด

apthoid ซึ่งคล้าย **apthae**

apthoides chronica โสหรหรือขี้ผึ้งสำหรับอุดฟันหรือหล่อหรือโพรงฟัน

apthongia (แอฟเฟอองเจีย) **aphasia** ที่เกิดจากการชักกระตุก ของกล้ามเนื้อที่ควบคุมการพูด

apthosa = foot and mouth disease

apthosis ภาวะที่มี **apthae**

apthous (แอฟเฟอธัส) เกี่ยวกับหมีมีลักษณะของ **ulcer**, **a fever**, = **foot and mouth disease**

apthylactic (อะเฟอแล็คทิค) ซึ่งไร้มีตุ่มกับ

apthylaxis (อะเฟอแล็คซิ) การไร้มีตุ่มกับ

apthyllous (อะเฟอแล็ลลัส) **adj.** ไร้ใบตามธรรมชาติ. **-apthylly n.** -Syn. naturally leafless

apthiceous (แอฟเฟอเชอัส) **adj.** เกี่ยวกับพืชจำพวก Apium เช่น parsley, celery

apthian (แอฟเฟียน) **adj.** เกี่ยวกับผึ้ง

apthiarian (แอฟเฟอเรียน) **adj.** เกี่ยวกับผึ้งหรือการเลี้ยงผึ้ง -Syn. beeeling

apthiary (แอฟเฟออีรี) **n.** ที่เลี้ยงผึ้ง, รังผึ้ง. **-apthiarist n.** -Syn. beehive

apthical (แอฟเฟอพิคัล) **adj.** ยอด, ปลาย, สุด, ไร้ปลายสิ้น

แปลงเสียงออกมา, เกี่ยวกับยอดหรือปลาย

apthical bud ตายอดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apthical dominance การขึ้นของตายอดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apical meristem

apical meristem เนื้อเยื่อเจริญส่วนปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apical placenta พลาเซนตาที่เชื่อมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apical; terminal ยอดหรือ ปลายอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apicectomy = apicotomy

apicotomy (แอฟพีเอค โท มี) การตัดรากฟัน

apices (แอฟ พีซ, เอ พีซ) น. พหูพจน์ของ apex

apicitis (แอฟพีซ ทิส) อาการอักเสบที่เขตของอวัยวะ

apico- ซึ่งเกี่ยวกับ **apex**

apicoectomy (-โคเอค โทมี) = apicotomy

apicolocator (-โคไลเอท เทอร์) เครื่องหาที่ตั้งของ

ยอดฟัน,

= apexigraph.apexagraph

apicolysis (แอฟพีคอลลี ลิสซิส) การทำให้ยอดปอดแฟบ

โดยทำการเปิดผ่าน ทางผนังทรวงอกชั้นหน้า

apicostome trocar และ **cannula** ที่ใช้ใน

apicostomy

apicostomy ศัลยกรรมที่ **labial or buccal**

alveolar plate ถูกเจาะด้วย **trocar** และ **cannula**

apicotomy (แอฟพีค็อท โทมี) = **apicotomy**

apiculture (เอ พีคัลเชออะ) น. การเลี้ยงผึ้ง

-apicultural adv. -apiculturist n.

apiculus ตีงสปรอ [เฉพาะในเบซิคัลโอสปอร์] อันเกี่ยวกับ

วิชาชีววิทยา

apicurettag, apical curettage หลังจากเอาฟัน

ที่ติดเชื่อออก

apigenin สารสีนิตหนึ่งจากพืช, 4, 5, 7-Trihydroxy

flavone, aglucone ของ **apin**

apinealism (อะพีนินแอล ลิสซึม) อาการที่เกิดจากการ

ตัดเอา **pineal gland** ออก

apinoid (แอฟ พินอยด์) ละเอาะ, ไร้สิ่งสปรก,

a. cancer, = hard cancer

apiology (เอพียอล ลอจี) น. การศึกษาเกี่ยวกับผึ้ง,

-apilogist n.

apiphobia (อะพีโฟเบีย) โรคกลัวผึ้ง

Apis (เอ พีส) น. วัวศักดิ์สิทธิ์ของอียิปต์. -Syn. Hapi,

Hap

apish (เอ พีช) adj. คล้ายมนุษย์วานรหรือลิงไม่มีหาง,

เลียนแบบคน, ใจกว้าง. **-apishness n.**

apituitary (อะพีทิวเอท ริสซึม) ภาวะที่เกิดจาก

apituitaritis (อะพีทิวเอท ริสซึม) ภาวะที่เกิดจาก

pituitary gland ถูกทำลายทำให้เกิด **dwarfism** ได้

apivorous (เอพีฟัว เวอร์ริส) adj. อาศัยผึ้งเป็นอาหาร

ในการยังชีพ

aplacental (เอพละเซนท เทล) adj. ไม่มีรก

aplanatic (เอพแพลแนท ทิค) adj. ไม่มีการถ่ายทอด

ทางทรกกลมหรือสี, ซึ่งไม่คลาด (แสงหรือสี), ไม่คลอน

ที่อื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aplanatism การที่เลนส์ไม่คลาดแสงหรือสี

aplasia (อะเพลีย เซีย) การไร้อวัยวะหรือเนื้อเยื่อ

แต่กำเนิด, การมีอวัยวะหรือ เนื้อเยื่อที่เจริญบกพร่อง

แต่กำเนิด, การที่อวัยวะไม่เจริญตามธรรมชาติ; **aplastic**

adj. **a. axislis extracranialis congenita**, ความบกพร่องแต่กำเนิดของการสร้าง **axon** บนพื้นผิว

ของเปลือกสมอง,

a. cutis congenita, ผิวหนังเฉพาะแห่งไม่เจริญ

โดยเฉพาะที่มีหนัง ศีรษะ

Aplectic Anemia โลหิตจางอะพลาติค ดู **Anemia/**

Aplastic

apiently (อะเพลนทึ ทึ) adj., adv. มีปริมาณที่เพียงพอ

-Syn. sufficiently, enough

aplesia การไม่รู้สึกอิ่มหลังทานอาหาร (**acoria**)

apoenzyme

apleuria การไร้ซี่โครง

aplona ผลงุ่นงอนใช้รักษาโรคบิดเรื้อรัง

apnea, apnoea (แอฟเนีย แอฟ เนีย) น. ภาวะ

หยุดหายใจชั่วคราว, ภาวะหอบ. **-apneal, apneic ,**

apnoeal, apnoeic adj.

apneumatic ซึ่งไม่มีอากาศ, เกี่ยวกับปอดแฟบ

apneumatosis (แอฟนิวเมท โทซิส) เซลล์อากาศ

ในปอดไม่ขยาย, **atelectasis** แต่กำเนิด

apneusia (แอฟนิว เนีย) การไร้ปอดแต่กำเนิด

apneumia (แอฟนิว มีเซีย) ความพยายามจะหายใจเข้า

ที่ไม่ผลลระ เนื่องจากส่วนบนของ **pons apneustic**

adj.

apo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ต่างจาก", "ออกไป"

("away," "different from,")

apo-, ap- (คำนำหน้า) ที่หมายความว่า การแยกจากกัน,

จากกัน

apo. (คำย่อ) **apogee**

apobiosis (แอฟโอบิโอ โยซิส) การตายของส่วนหนึ่ง,

physiological death

apocarnosis (-แอฟคาร์ โยซิส) ความเนิ่นยออ่อน

apocarteresis การฆ่าตัวตายโดยการอดอาหาร

apocnosis (-เซิน โนซิส) การไหลของโลหิตเพิ่มขึ้น

apoclamydeous วงกลีบเยื่ออันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apochromatic (แอฟเพโครเมท ทิค) adj. ไร้การนำ

แบบของ ทรงกลมหรือสี, และแนวของเลนซ์ ไม่พบว่า

-apochromatism n.

apocleisis การกลืนอาหาร

apocodeine = monomethyl ether ของ

apomorphine ใช้เป็นยาขับเสมหะยาให้อาเจียน

ยานอนหลับและชาระเบา

apocryptic (แอฟโอบีท ทิค) ผลจากการตัดส่วนใด

ส่วนหนึ่งออก

apocrine (-โครน; -คริน) เกี่ยวกับเซลล์ที่สูญเสีย

ส่วนของ **cytoplasm** ซึ่งเกี่ยวกับข้อมหรือบริเวณที่ขื่น

(จึงว่า) ขาหนึ้น, นม

apocrustic (-ครัส ทิค) ยาฝาดเสมาน, ฝ้ายรับและขับ

apocryphal (อะพอค ระเบิล) adj. เกี่ยวกับ

apocrypha, น่าสงสัย, เทียม, ปลอม -Syn. dubious,

spurious, doubtful, fictitious, unreliable, fake -Ant.

authenticated, factual, verified, genuine,

substantiated

apocrynein ส่วนประกอบสำคัญทางเคมีของ **Apocynum**

cannabinum มีฤทธิ์คล้าย **digitalis**

Apocynum พืชในตระกูล **Apocynaceae**,

A. androsaemifolium, = dogbane,

A. cannabinum, = Canadian hemp

apodal (แอฟ พะดัล) adj. ไม่มีเท้าที่เด่นชัด, ไร้เท้า

-Syn. apodous

apodectic, apodictic (แอฟพะดิก ทิค) adj.

ไม่เป็นที่สงสัย, ยืนยันอย่างเด็ดขาด, ไม่สามารถโต้แย้งได้

-Syn. incontestable

apodemialgia (แอฟโพเดอมีเลีย เจีย) โรคไม่ชอบบ้าน,

โรคพเนจร

apodia (อะโพ เดีย) การไร้เท้าแต่กำเนิด

apodis(z)ation (แอฟโพดิส เซิน) n. การตัด เท้าออก

apodous = apodal

apoenzyme (แอฟโพเอนไซม์) n. ส่วนประกอบโปรตีน

ร่วมกับ coenzyme เป็นเอนไซม์ที่สมบูรณ์. ส่วนประกอบ

โปรตีนในเอนไซม์ แยกจาก **prosthetic group**

(coenzyme) ได้

apoferritin

apoferritin (-เฟอ' ร็ทิน) โปรตีนไร้สีชนิดหนึ่งใน **mucosa** ของลำไส้เล็กรวมกับธาตุเหล็กให้สารประกอบพวก **ferritin**

apog. (คำย่อ) **apogee**

apogamia = parthenogenesis

apogamous แอโพแกมัสอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

apogamy (อะพอก) กะมี) n. การเกิด sporophyte จากซีสต์หรือ gametophyte (แทนที่จะเป็นไข่), แอโพแกมัสอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา -**apogamic, apogamous** adj.

apogee (เอ็พ' โทจี) วิกฤตภาคที่สูงสุดของโค

apokamnosis (เอ็พโพแกมโน' ซิส) ความมักเห็นอย่าง

apolar (อะโพ' ละ) ไร้ขั้ว

apoplepsis (-เล็พ' ซิส) การหยุดของหน้า้, การที่ **secretion** หยุดหรือถูกขัดขวาง

apoplexis (-เล็ก' ซิส) ภาวะการเผาผลาญ, การเสื่อมของชีวิต

apolitical (อะพอลิ' ทิคัล) adj. ไม่ใช่การเมือง, ไร้ความสำคัญทางการเมือง, ไม่สนใจการเมือง

Apollo Epidemic Keratoconjunctivitis ดู **Conjun-ctivitis/Epidemic Haemorrhagic**

apologia (อะพอลอ' เจีย) n. หนังสือแก้ต่างหรือแก้ข้อกล่าวหา, การแก้ข้อกล่าวหา-Syn. **apology**

Applied Kinesiology(AK) Therapy / Alternative Medicine การบำบัดแห่งสรีรวิทยา

ดัดไขข้อไขกระดูก / เชื่อว่ากล้ามเนื้อนั้นเป็นการไหลของ . chi และตรวจวัด ความต้านทาน ของกล้ามเนื้อ

เราสามารถ บอกถึงสุขภาพของอวัยวะและความบกพร่องของโภชนาการได้ เป็นระบบการเชื่อมโยงโรค โดยการประเมินและเชี่ยวชาญ รักษาแบบเน้นโครงสร้างเคมีและภาวะ ความคิดจิตใจผู้ป่วย ซึ่งจะใช้การตรวจสอบกล้ามเนื้อและวิธีวินิจฉัยโรคแบบมีมาตรฐานอย่างอื่น

appointment pro hac vice การแต่งตั้งเฉพาะกิจการ

apport (เอ็พ' พอร์ท) การเคลื่อนของที่ไกล ๆ เข้ามาร่วม ๆ โดยอำนาจทางจิต

appui (ออปัว') n. (French) หนุน, สนับสนุน

appulse (อะพัลชฺ) n. การเข้าใกล้ของวัตถุในอวกาศ

-Syn. **approach**

apragmatism ความสนใจในเหตุผลมากกว่าผลเป็นได้ในทางปฏิบัติ

apraxia 1 (อะพแรค' เซีย) n. ความผิดปกติของระบบประสาทที่ไม่สามารถ เคลื่อนไหวบางอย่างได้.

-**apraxic** adj.

apraxia 2 (อะพแรค' เซีย) การคิดทำอะไรๆ ที่ซับซ้อนไม่ได้, จิตบอด,

amnesic a., a. ที่ไม่สามารถจำคำสั่งได้,

cortical a., = motor a.,

ideal a., = sensory a., innervation a., motor a., a. ที่ไม่สามารถใช้ของได้แม้ว่าจะจำของนั้นได้,

sensory a., a. ที่ไม่สามารถใช้ของได้เนื่องจากจำประโยชน์ของ าน ไม่ได้

apraxic, apractic ซึ่งเกี่ยวกับ **apraxia**

apres-ski (เอ' พร็สคิ') n. ระยะเวลาผ่อนคลายหลังการเล่นสกี

aprication (เอ็พพริเค' ชัน) การอบแดด, การเป็นลมเนื่องจากถูกแดด

aprobital (เอ็พพรอบา' บิเทิล) เป็น **sedative** และ **hypnotic**

apropria (อะพริอิด' เซีย) ทวารหนักไม่เปิด, การไร้ทวารหนักแต่กำเนิด

aqua

apropria = aphasia ที่รวมทั้ง **agraphia**

apropos (อะพโรโพ) adv.,adj. เหมาะสม, ถูกจุดประสงค์, ถูกจังหวะ; **apropos of** สำหรับ, เกี่ยวกับ, เกี่ยวกับ

aprosesia (เอ็พพรอเซ็ค' เซีย) การไม่สามารถแสดงความรู้สึกหรือสมาธิได้

aprosopia (-โซ' เพีย) ความบกพร่องของใบหน้า แต่กำเนิดบางส่วน หรือทั้งหมดหายไป

aprotinin = trasyloyl, protease and kallikrein inhibitor, polypeptide นำหนักโมเลกุลประมาณ 600ใช้รักษาตบยอนอกเกบ

apselaphesia (เอ็พเซลเอ็ส' เซีย) การไร้ประสาทสัมผัส

apselaphesis = apselaphesia

apsis (แอฟ' ซิส) n., (pl. -sides) จุดใดจุดหนึ่งในวงกลมหรือวงรีรวม -Syn. an **apse**

apsithyria (เอ็พซิที' เรีย) การสูญเสียเสียงจนกระซิบไม่ได้

apstate (อะพอส' เทท) n. บุคคลที่ผลออกจากการสลายหลักการพรรค หรืออื่น ๆ -Syn. **convert**

apsychia (อะไซ' เดีย) การสับสน

apsychie, apsychical ซึ่งไม่ใช่เหตุหรือใจ

apsychosis (เอ็พไซโค' ซิส) การไม่สามารถจะคิด

aptyalia (เอ็พไท' เลีย) = **aptyalism, asiqlism**

aptyalism (เอ็พไท' อลิสซึม) การไร้หรือขาดน้ำลาย

apulmonism (อะพัล' ม็อนนิซึม) การไร้ปอดบางส่วนหรือทั้งหมด

apulosis (เอ็พพิวลิ' ซิส) ผลเป็น, รอยแผลเป็น

apurinic acid = DNA ที่ **purine bases** ถูกขจัดออก

บุตรก่อน

apus (เอ' พัส) ทารกในครรภ์ที่ไร้ขา

apyetous (อะไพ' อีตัส) ซึ่งไม่มีเหงื่อ

apyknomorphous (เอพิคโนมอร์' ฟัส) ซึ่งเกี่ยวกับเซลล์ที่ติดสีอม ได้เล็กน้อย (เซลล์ประสาทบางชนิด)

apyyogenous (อะพิอ็อง' จินัส) ซึ่งไม่ใช่เนื่องมาจากหมอง

apyous (อะไพ' อัส) ไร้หมอง

apyrase เอนไซม์ที่ขจัด **one orthophosphate residue** จาก **adenosine triphosphate** ให้ **adenosine diphosphate**

apyretic (อะไรเร' ทิค) ไร้ไข้ = **afebrile**

apyrexia (-เร็ก' เซีย) การไร้ไข้, ระยะไร้ไข้; **apyrexial** adj.

apyrimidinic acid = DNA ที่ **pyrimidine bases** ถูกขจัดออก โดยทางเคมี

apyrogenetic, apyrogenic, apyrogenic, อะไพโรเจเน็ท' ทิค; -เจเน็' นิค, ซึ่งไม่ทำให้เกิดไข้

AQ (คำย่อ) **achievement quotient**

Aq., aq. (คำย่อ) Latin **aqua**

aqua (แควด' ควา) n., (pl. **aqueae, aquas**) น้ำ,

a. ammoniac, น้ำแอมโมเนียกับ **stimulants,**

a. astricta, น้ำแข็ง,

a. bulliens, น้ำเดือด,

a. calcaria, = **lime water,** น้ำปูนขาว,

a. camphorae, น้ำกระปุน,

a. chlori, น้ำคลอรีน,

a. chloroformi, น้ำคลอโรฟอร์ม,

a. cinnamon, น้ำอบเชย,

a. communis, น้ำก๊อก,

a. destillata, น้ำกลั่น

a. fervens, น้ำร้อน,

a. fontana, น้ำบาดาล,

aqua ammonia, aqua ammoniac 87

- a. menthae**, = **piperitae** USP น้ำเปปเปอร์มินท์,
- a. pura**, น้ำบริสุทธิ์,
- a. rosae**, น้ำกุหลาบ,
- a. vitae**, บริณดี

aqua ammoniac, aqua ammonia น้ำแอมโมเนีย

aqua fortis เกล็ด ฟอสฟอรัส (เคมี) คือ กรดไนโตริกเข้มข้น มีสูตร (HNO₃) , = **nitric acid**

aqua pura น้ำยาบริสุทธิ์ -Syn. **pure water**

aqua regia (-วี เจีย) n. ของเหลวที่ประกอบด้วยไนตริกแอซิดหนึ่งส่วนและกรดเกลือ 3-4 ส่วน ใช้ละลายทองและแพลทินัม, กรดกัดทอง (เคมี) คือ กรดที่เป็นส่วนผสมของกรดเกลือ (HCl) กับกรดไนโตริก (HNO₃) ซึ่งในอัตราส่วน 1 ต่อ 4 โดยปริมาตร กรดชนิดนี้จะทำปฏิกิริยาอย่างดีกับทอง -Syn. **nitrohydrochloric acid**

aqua vitae (-ไวที) แอลกอฮอล์, เหล้า

aquacapsulitis (แอ็ค คิวแควคซูลไล) ทิส มานตาอักเสบ

aquacise (แควค คิวไซส) การออกกำลังกายในน้ำ

aquaeductus (แอ็ค คิวแควคต) ทางของเหลวในร่างกายน

aquafavin = **uroflavin**

Aqua-Lung (แควค วะลิง) n. เครื่องหายใจดำน้ำที่ติดตัวกับกระดาน

aquanaut (แควค วานอทุ) n. นักสำรวจใต้น้ำทะเล, นักกระดาน

aquaphobia (แอ็คควาโฟเบีย) โรคกลัวน้ำ

aquapuncture (-พุง เชอะ) การฉีดใต้ผิวหนังสำหรับเป็น placebo, การฉีดสาหร่ายที่พุงบนผิวหนังเพื่อลดอาการระคายเคือง

aquarist (อะควา ริสท) n. ผู้ควบคุมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำและพืชน้ำ, ผู้ดูแลหรือนักสะสมสัตว์หรือพืชน้ำ

aquarium (อะควา เรียม) n. (pl. **aquariums**, **aquaria**) ที่เก็บ (น้ำ, อ่าง, อ่าง, ฯลฯ) สัตว์น้ำหรือ พืชน้ำ

-aquarian, aquarial adj.

aquarobics (แควค อะโรบิคซ) n. **aerobics** (ดู) การออกกำลังกาย ในสระน้ำ

aquatic ในน้ำอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยาอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aquatic ecosystem ระบบนิเวศในน้ำ (ชีววิทยา) หมายถึง ระบบของการเกี่ยวข้องกับ ระหว่างสิ่งมีชีวิตทั้งหลาย ที่อาศัยอยู่ในน้ำ

aquatic plant พืชน้ำอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aquatic ซึ่งเกี่ยวกับน้ำ, ซึ่งเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ

aqueduct (แอ็ค คิวแควคต) ทางของเหลวในร่างกายน

cerebral a., ทางต่างๆใน **midbrain** จากปลายหลังของห้องสมองที่ 3 ผ่าน **mesencephalon** ไปยังห้องสมองที่ 4.

a. of cochlea, cochlear a., ทางระหว่างช่องของหอยเชลล์กับ **perilymphatic** ของอวัยวะรูปหอยโข่งในช่องหูส่วนใน.

Sylvian a., a. of Sylvius, ventricular a., = cerebral a.

Aqueduct of Sylvius/Stenosis (แควคตักของซิลเวียสตีป) , การตีบของแควคตัก / เป็นความพิการมาแต่กำเนิด เป็นความพิการ มาแต่กำเนิดด้วยกล่าวคือ แควคตักที่ตีบนี้ไม่แสดง ร่องรอยว่ามีการอักเสบ, มีไกลิโอซิส (**gliosis**) มาก ความพิการมาแต่กำเนิด

aqueous (แคว คิวเอิส) ซึ่งเป็นน้ำ,

a. chamber, ห้องหน้าของลูกตา,

arachidic acid

a. humor, ของเหลวโปร่งใสเป็นน้ำที่มี **albumin** และเกลือเล็กน้อย มันหมุนเวียนอยู่ระหว่างห้องหน้าและห้องหลังของลูกตา

aqueous ammonia น้ำแอมโมเนีย

aqueous humor ของเหลวคล้ายน้ำที่อยู่ในช่องระหว่างกระจกตา กับเลนส์ตา

aquifer (แควค วิฟเวีย) n. ส่วนของพื้นดินหรือหินที่มีน้ำซอกอยู่. **-aquiferous** adj.

aquiferous (แอ็คควิฟ เพลริส) น้ำจืดหรือน้ำเค็ม

aquiferous (แอ็คควิฟ เพลริส) ซึ่งในน้ำ

aquiver (อะควิฟ เวอะ) adj. ในภาวะที่ตกใจตัวสั่น -Syn. **trembling, quivering**

aquocapsulitis (แอ็ค คิวแควคซูลไล) ทิส มานตาอักเสบ

aquocobalamin ไคโตมิน **B12**

aquo-ion (ไอออนที่มีน้ำหนึ่งในเลขหรือมากกว่า)

aquosity (อะควอส ซิที) n. ความชุ่มชื้น, ภาวะที่อมน้ำ, ความชื้น

aquila = **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** / จำนวนน้อยมักปกติ , 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 เป็นยาแก้โรคนัด แก้ปวดท้อง หรือใช้ เฉพาะดอกสด นำมาตำให้ละเอียด แล้วนำมาพอกตาม แก้ปวดศีรษะ ไซ้พอก หัวเข่า บริโภคต้มเพื่อให้อายุยืน

หยุดการหลั่งของน้ำนม ทาผิวหนัง, ทาแผลเรื้อรัง เยื่อตาอักเสบ ผิวหนังผื่นคัน และแก้หูชั้นกลาง เป็นต้น

โอบสเตรชัน 3-6 กรัม นำมาต้ม เอาน้ำกิน แก้ไข้ ปวดท้อง ท้องเสีย อืดแน่น หรือใช้ใบสดตำให้ละเอียด

ใช้พอกแก้พิษยา โรคผิวหนัง แผลโรคผิวหนังเรื้อรัง และบาดแผล เป็นต้น ●●: ราก ใช้รากสด ประมาณ 1-1.5 กรัม นำมาต้มเอาน้ำกินเป็นยาแก้ปวด เลือดออกตามไรฟัน ปวดหัว แก้ หอบหืด หลอดลมอักเสบ

arabin = **arabic acid**

arabinose 1 (อะเรบีน โอบส) n. คาร์โบไฮเดรตที่ใช้เป็นอาหารเพาะเชื้อโรค. **-arabinosic** adj.

arabinose 2 (อะเรบีน 2) (ในส) **gum sugar**

arabinosis การสันดาปที่ผิดปกติของ **pentose arabinose**

arabinosylcytosine = สารประกอบหนึ่งของ **arabinose** และ **cytosine** มันยับยั้ง **biosynthesis** ของ **DNA**

Arabist (อา ราบิสท) n. ผู้เชี่ยวชาญภาษาหรือวัฒนธรรมของอาหรับ

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-**Eicosatetraenoic acid**

arachinid

arachinid (อะแรค' นิด) *n.* แมลงจำพวกแมลงมุม
-**arachnidan** *adj.*, *n.* -Syn. spiders, mites

arachis oil = **peanut oil**

arachnephobia โรคกลัวแมลงมุม

arachnid อแรคนิด (ชีววิทยา) คือ สัตว์ชนิดหนึ่งที่อยู่ใ
เปลือกอาร์โธรโปดา จะมีขาอยู่ 8 ขา หรือมี 4 คู่
ได้แก่แมงป่อง แมงดาทะเล หรือแมงมุม หรือหอย เป็นต้น

Arachnida (อะแรค' นิดา) พวก **Arthropoda**
ที่รวมทั้งแมลงมุม, แมงป่อง, ไร, หมัด

arachnidism (-ติสซึม) อาการพิษจากแมลงมุมกัด
arachnitis (อะแรค'นิท) ติสเชื้อ **arachnoid**
membrane อีกเสบ

arachnodactyly (-โนแตค' ทิล) สภาพที่นิ้วมือนิ้วเท้า
ยาวเรียผืดปกติ

arachnoid (อะแรค' นอยด์) *n.* แมลงมุม, คล้าย
ใยแมงมุม, เกือบกับเยื่อในกลางที่หุ้มสมองและไขสันหลัง,
-*adj.* ซึ่งคล้ายใยแมงมุม

arachnoid membrane เยื่อหุ้มสมองและไขสันหลัง
แผ่นกลาง, ; **arachnoidal** *adj.*

arachnoidea -ติ, **arachnoid membrane**

arachnoides = **arachnoidea**

arachnoidism (อะแรค'นอย' ติสซึม) ผลที่เกิดจาก
การถูกแมลงมุมพิษกัด

arachnoiditis (-ไล' ทิส) **arachnoid** อีกเสบ

arachnolysin (-นอล' ลิสซิน) **hemolysin** ในพิษ
แมลงมุม

arachnophobia = **leptomenigitis**

arachnopia (-เพีย) **pia matter** **or** **arachnoid**

arack เหล้าที่กลั่นจากผลอินทผลัมหรือเมล็ดข้าว
หรือผลไม้ในอินทขันธ์

araometer (เอร็อม' มิเตอร์) *n.* = **aerometer** ,
เครื่องมือที่วัด ความถ่วงจำเพาะของของเหลว

Aralen อะ' ระเล็น, ชื่อการค้าของยา **chloroquine**
alkyl = **arylated alkyl**

araneism = **arachnidism**

araneous (อะเร เนียส) **arachoid**, คล้ายใยแมลงมุม

araphia = **holorachischisis**

arbiter (อาร์' บิเตอร์) *n.* ผู้ตัดสิน, ตลาการ, คนชี้ขาด,
ผู้กำชะตาชีวิต, อนุญาโตตุลาการ -Syn. referee, judge,
moderator, umpire, mediator, intermediary

arbitration logic วงจรของตรรกแบบหนึ่งซึ่งสามารถ
ใช้ควบคุม ในการจัดสรรการให้ **BUS** แทนการให้ **CPU**
เป็นตัวจัดสรร

arbor vitae 1 (อาร์' บอร์' ไว' ทึ) *n.* ส่วนของสมองน้อย
(cerebellum) ที่คล้ายต้นไม้ ซึ่งเป็นลักษณะรูปแบบ
ของเนื้อเยื่อสีเทา และขาวของประสาท

arbor vitae 2 (อาร์' บอร์' ไว' ทึ) โครงร่างคล้ายต้นไม้

arbor, arbour 3 (คำที่นำมาลง, คำที่สภาพ) วยยะเทศ
ของหมู่หญิง, หม้อ, โหมก, ประตูหน้าผู้หญิง, ที่(คำหายิบ),
โยน, หอยสวาท, โคน, เน้นสวาท, โคนสวรรค์, จิม,
ปากช่องสังฆาส

arborescent (อาร์บอเรส' เซนท) *adj.* ขนาดและรูปร่าง
คล้าย ต้นไม้, ซึ่งแตกกิ่งสาขา, คล้ายต้นไม้ -**arbores**
cence *n.*

arbovirus (อาร์บะไว' รัส) *n.* ชื่อเชื้อไวรัสที่มีแมลง
เป็นพาหะนำโรค สมออีกเสบ, 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.** ที่เกิดจากที่โครง,

dental a., แขนงฟันที่โค้งปกติ;

femoral a. Poupart's ligament

archaic (อาร์ค' อิค) *adj.* โบราณ, เก่าแก่, แบบโบราณ

arched (อาร์ท) *adj.* ทำด้วยส่วนโค้ง

archgenesis (อาร์เจเนิส' นิสส์) การเกิดขึ้นเอง

archencephalon (อาร์คเอนเซฟ' ละลอน) มนสมอง
เดิมที่ชื่อ **midbrain** และ **forebrain**เจริญพัฒนาขึ้นมา

archenteron (อาร์เคิน' เทอร็อน) สมอตั้งแต่เดิมอันเป็น
ที่มาของ **midbrain** และ **forebrain**

archeo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "แรกเริ่ม" -Syn.
archaeo-, **archi-**

archeocyte (อาร์' ซีโอไซท์) เซลล์เดียวอิสระที่คล้าย
อะมิบา

archeokinetic (-โคไเนท' ทิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **motor**
nerve mechanism แบบดั้งเดิมเช่นพบใน
peripheral และ **ganglionic nervous system**

archeosporium (อาร์' ซีโอสปอ' เรียม) *n.*
= **archesporie**

archepyon (อาร์คิไพ' อ็อน) หล่องงหน้าหัตถ์ปกติ

archespore (อาร์' คิสพอ) กลุ่มของเซลล์ที่เจริญเป็น
spore mother cells

archespore (อาร์' คิสพอร์) *n.* เซลล์แรกเริ่ม
อันเป็นที่มาของเซลล์สปอร์. -**archesporial** *adj.*

-Syn. **archeosporium.**

archesporium = **archesporie**

archetype (อาร์' คิไทพ) *n.* รูปแบบแรกเริ่ม.
-**archetypic(al)** *adj.*

archfiend (อาร์คไฟนด์) *n.* ปีศาจ, ซาตาน

archi-, arch- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "หัวหน้า",
"สำคัญ", "แรกเริ่ม" (**arch-**)

archiblast (-บาลาสท) ชนออกที่ล้อมรอบ **germinal**
vesicle; **archiblast** *adj.*

archiblastoma (-บาลัสโท' มะ) เนื่องจากของ
archiblastic tissue

archicarp 1 (อาร์' คิคาร์พ) *n.* อวัยวะสืบพันธุ์ตัวผู้ของ
เชื้อราจำพวก **ascomycetous fungi**

archicarp 2 อาร์คิคาร์ปอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

archidiaconal (อาร์คิไดแอก' ไดเนิล) *adj.* เกี่ยวกับ
archdeacon

archiform (อาร์ค' คิวฟอร์ม) *adj.* เป็นรูปโค้ง

archigaster (อาร์คิเกส' ทะอะ), **archenteron**

archil (อาร์ค' คิล) *n.* สีข้อมลิ้นงที่ได้จาก lichens, พืชที่ให้
archil, =**orchil**

archinephron (-เนฟ' ฟรอน) หน่วยหนึ่งของ
pronephros

archineuron (-นิว' รอน) เซลล์กลางของ **cerebral**
cortex

arching (อาร์' คิง) *n.* สิ่งประดิษฐ์เป็นรูปโค้งงอ,
ส่วนที่เป็นรูปโค้งหรืองอ

archipallium (-แพล' เสียม) ส่วนที่เก่ากว่าของ **cortex**

archiplasm 1

(อาร์คิพลาสซึม) สารในวงหรือบริเวณที่ตั้งจุด, ไปไรโพลัสซึมที่เชื่อว่าสร้าง **centrosomes**, **asters**, **spindles**

archiplasm 2 (อาร์คิพลาสซึม) น. ไปไรโพลัสซึม, สารที่ล้อมรอบ เช่นไดไซมของเซลล์. **-archiplasmic** adj. -Syn. **archoplasm**

archistome (อาร์ คิสโตม) **blastopore**, (ตุ)

architectonic (อาร์คิเทคโท นิค) adj. เกี่ยวกับหรือคล้ายหลัก หรือกฎของสถาปัตยกรรม

architectonics (อาร์คิเทคโทนิค) น. สถาปัตยกรรม-กรรม, วิชาการก่อสร้าง

architectonics = **cytoarchitectonics**

architis (อาร์ ไท ส) ทวารหนักอักเสบ = **proctitis**

archive กระบวนการเก็บข้อมูล หรือโปรแกรมไว้ในหน่วยความจำสำรอง เพื่อที่จะใช้งานได้ในระยะเวลาไม่นาน ๆ, แฟ้มข้อมูลสำรอง

archocele (อาร์ โคเซล) **hernia** ของ **rectum**

archoceleoposyrinx (อาร์คิเซลโทคอสโพอิซริงซ์) **fistula** ของทวารหนักของคลอดและกระเพาะปัสสาวะ

archozystyrinx (-ซี้ ริงซ์) ผลของหนองลุในทวารหนักและกระเพาะ ปัสสาวะ

archon (อาร์ คอน) **radical** พิษของโปรตีน

archoplasm (อาร์ โคพลาสซึม) n. = **archiplasm**. **-archoplasmic** adj.

archoptoma (อาร์ค็อพ โทมา) = สัตว์ยืนยาน

archoptosis, **archoptosis**, (-โท' เซีย; -โทซิส) สัตว์ยืนยาน

archoorrhagia (-เร' เจีย) เลือดสีแดงออก

archoorrhoea (-เรีย') = **archoorrhagia**

archostenosis (-สตี' น์) **rectum** ต้นหรือตีบ

archostrinx แผลของหนองลุในทวารหนัก

arctation (อาร์คเท' เซิน) การปิดตัวหรือต้นของทางเดินของเหลวในร่างกาย

arcual ซึ่งเกี่ยวกับ **arch**

arcuate 1 (อาร์ ซีคิเอ) = **arciform**; **arcuation** n.

arcuate 2 โค้งคันครอนเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

arcuate, arcuated (อาร์' คิวเอท, -ทิด) adj. งอหรือโค้งคล้ายคันคร

arcus (อาร์ คิส) = **arc**,

a. **juvenilis**, คล้าย a. **senilis** ต่างกันที่มันเป็นแต่กำเนิดหรือเป็น ก่อนวัยชรา,

a. **senilis**, วลีทหารของขุมกระดูกตามที่เป็นสองข้างในวัยชราตั้งแต่ 50 ขวบ ขึ้นไปเนื่องจาก **lipoid degeneration**

ARD (คำย่อของ) **acute respiratory disease**

-ard (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ผู้หนักมัน" **ardanesthesia** (อาร์แดแนสทีเซีย) เซ็น, การไม่สามารถรู้สึกต่อความร้อน = **thermoanesthesia**

ardent spirits เหล้าที่มีแอลกอฮอล์แรง

ardometer (อาร์ดอม มีเตอร์) n. เครื่องวัด ความร้อนสูง

ardor (อาร์ เดอะ) การเผาไหม้, ความร้อนสูง, ความแล่น, a. **urinae**, ความรู้สึกแล่นเวลาปัสสาวะ,

a. **veneris**, กามกำหนัด,

a. **ventriculi**, อาการเสียดและท้องและเรอเปรี้ยว

ardor, ardour (อาร์' เดอะ) n. ความเร้าร้อน, ความกระตือรือร้น

ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome) กลุ่มอาการ **ARDS**, การหายใจ/ วิชาการระดับ

กึ่งในเลือดใหญ่ใน ระดับปกติ; มักอาการช้ำและลอกจากปอด เพื่อนำออกซิเจนเข้าสู่ ร่างกายและรับคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากร่างกายในขณะที่หายใจออก โดยการ

Argentaffinoma or Carcinoid

ซีมซบของกึ่งฯ, การหายใจ/ ต้องอาศัยปอด ทรงอก กล้ามเนื้อ ช่วยหายใจและประสาทควบคุมการหายใจที่ทำงานตามปกติ

arecaidine = **arecine** เป็นแอลกอฮอล์คล้าย **betaine** ได้จากผลหมาก,

association a.s. = a. ของเลือกสมองที่ติดต่อกันและกันและกับ **neothalamus**,

auditory a. = a. **vestibularis**,

Betz cell a. = **motor a.**,

Broca's a. = **motor speech a.**,

Brodman's a. = a. บริเวณเฉพาะแห่งของ **cerebral cortex** เชื่อว่าเป็นฐานของหน้าที่เฉพาะกิจของสมอง,

excitable a. = **motor a.**,

germinal a., **germinative a.** = **embryonic disk** ของ **ovum**,

Kiesselbach's a. = **nasal septum** ส่วนหน้า, **occipital a.**, ส่วนสมองที่อยู่ใต้กระดูกท้ายทอย

arecaine = **arecaidine**

arecardia = **bradycardia**

areflexia (แอริฟเล็กซ์ เซีย) ภาวะที่ไร้ **reflexes**

arehenteron (อาร์เคเอน เทอตอน) n. ไพรงย่อยอาหารเริ่มแรกของ ตัวอ่อน. **-archenteron** adj.

arenoid (-นอยด์) คล้ายเม็ดทราย

arenose (อาร์' รีนโอ) adj. เป็นทราย, มีทรายปนมาก -Syn. **arenous**, **arenulous**

areola (อา' รีโอ) ไพรงหรือช่องเล็ก ๆ; วงรอบ **areolar** adj.

a. **mmae**, วงสีด้าล้อมรอบหัวนม,

Chaussier's a., วงเข็ญรอบตุ่มหนอง,

a. **papillaris**, a. **mmae**, **secondary a.**, วงรอบ

a. **mmae** อีกชั้นหนึ่ง

areolitis (-ไล' ทิส) การอักเสบของ **mammary areola**

areosis (แอริโอ' ซิส) การขยายพองออก, การไม่แน่นอน

areseniasis (-โนเอ' ซิส) การเป็นพิษเรื้อรังจากสารหนู

arevarevae (อาร์' วา' เว) โรคผิวหนังร้ายแรงชนิดหนึ่งเนื่องจากทาน พืช **kava** เข้าไปมากเกินไป

Arg คำย่อของ **arginine**

argamblyopia (อาร์แกมบลโย' เปีย) **amblyopia** เนื่องจากไม่ได้ใช้ สายตามากเกินไป

Argas (อาร์' แกัส) หมัดหรือเห็บพวกหนึ่งเป็นปรสิตในเป็ดไก่ และนกอีก และบางทีในคน,

A. **persicua**, = A. ไนไก่เป็นพาหะนำโรค **spirochetosis** ในสัตว์มีปีก

Argasidae (อาร์แกส' ซิดี) ตระกูลหนึ่งของเห็บหมัดในกึ่งซึ่งบางทีเป็น ปรสิตในคนด้วย ทำให้เกิดความเจ็บปวดและไต่ด้วย

argema (อาร์' มะ) ผลเบื้อยสีขาวของกระเจตถา

argent-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เงิน". -Syn. **-argenti**, **argento-**

argentaffin (อาร์เจ็นแท็ฟ' ฟิน) สี้อมที่ทำจากเกลือของเงินและโครเมียม

argentaffinoma (-โน' มะ) = **carcinoid**, หรือเนื้องอกของ ทางเดินอาหารที่เกิดจาก **argentaffin cells** ของลำไส้เล็กมีอาการ **carcinoid syndrome**

Argentaffinoma or Carcinoid Tumor (อาร์เจ็นตาฟฟินโนมา หรือ คาร์ซินอยด์ทิวเมอริ), เนื้องอกชนิดนี้เกิด ในคนโต ขอรติ คลุม ของ

เมคเกิล (**Meckel's diverticulum**) และในเทอราโตมาของรังไข่ เหมือนกัน , เนื้องอกที่เกิดจาก

argentan

อาร์เจนตาฟีนเซลล์ (**argentaffin cells**) , มีเกรนูลในไซโตพลาสซึมที่ข้อมติด้วยเกลือของโครเมียม และเกลือ ของธาตุเงิน เป็นสีน้ำตาลแก่ หรือ ดำ

argentan n. เป็นโลหะผสมชนิดหนึ่ง ที่มีเกล ทองแดง และสังกะสีเป็น องค์ประกอบ

argentate สิ้นเงินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

argentation (-เท) v. (เชิน) การข้อมลิด้วยเงิน

argenteous (อาร์เจน' เทียส) adj. คล้ายเงิน -Syn. argente

argentine สิ้นเงินอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

argentic (อาร์เจน' ทิค) adj. ประกอบด้วยเงิน (โดยเฉพาะ 2 วาเลนซี)

argentiferous (อาร์เจนทิฟ' เฟอริส) adj. มีเงินผสม -Syn. silver-bearing

argentine (อาร์' เจนทิน, -โทน์) adj. เกี่ยวกับหรือ คล้ายเงิน , ซึ่คล้ายหรือประกอบด้วยเงิน

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. เกี่ยวกับหรือคล้าย ดินเหนียว, ประกอบด้วยสารดินเหนียว, คล้ายหรือประกอบด้วยดินเหนียว

argillite (อาร์' จิลไลท์) n. หินชั้นแน่นที่ประกอบด้วย ดินเหนียวส่วนใหญ่.

-**argillitic** adj.

arginase (อาร์' จินเนส) เอนไซม์ของตับที่ hydrolyze

arginine ให้เกิดเป็น urea และ ornithine

arginine อาร์จิ้นิน (ชีววิทยา, เคมี) ซึ่ประกอบอยู่ในชนิดหนึ่ง ซึ่มีความสำคัญต่อคนพบมีอยู่ในพืช. = amino acid

argininosuccinate (อาร์จิ้นินซิด' ซึเนท) สารประกอบ

ที่ได้จาก aspartic acid กับ citrul line ใน urea cycle

argininosuccinicacidemia (-ซัดซึนนิค' ที เมีย) ปัสสาวะมี argininosuccinic acid

arginyl = aminoacyl radical ของ arginine

argiriasis = argyria

Argive (อาร์' ไกอ์ฟ) adj. เกี่ยวกับ Argos, กรีซ. -n. ชาว Argos, ชาวกรีซ

argol (อาร์' กัล) n. ชิ้นตะกอนสีแดงที่หนักเกลือของ โซเดียมที่ tartaric acid และปุย. -Syn. argal

argol, argal. (อาร์' กิล; อาร์' กัล) potassium bitartrate ที่ไม่บริสุทธิ์ที่จับอยู่ระหว่างการหมักพวก น้าองุ่น

argon (อาร์' เก็น) n. ธาตุแก๊สที่มีสัญลักษณ์ **A** หรือ **Ar.**, at. no -18; at. wt. : 39. 948 , อาร์กอน (เคมี)

ชื่อธาตุในหมู่ **viii** ของตารางธาตุ มีเลขอะตอม 18

มีสัญลักษณ์ **Ar** เป็นก๊าซเฉื่อยปราศจากสีและกลิ่น

มีปะปนอยู่ในอากาศประมาณร้อยละ 0.94 มีจุด

หลอมเหลวที่ -189.2° c มีปะโยชน์ สำหรับใช้ใน หลอดไฟฟ้านิวมีไฮไลต์ เพื่อป้องกันการสึกกร่อน

ของไส้

argyle-eyed รมัดระวีง, ตาควมกริบ

Argyll Robertson pupil or sign ร่มานตาตึบ

ที่ไม่ใช่เนื่องจาก แสงมักเป็นสองข้างและพบในซีฟิสิสที่ CNS และบางโรค

argyro-, **argyro-** (เงิน) (silver)

argyria (อะจึ' เรีย) อาการพิษของเงินหรือเกลือของมัน; **argyric** adj.

Arnold-Chiari Malformation

argyric ซึ่งเกี่ยวกับธาตุเงิน, **argentic**

argyrisim (-ริสซิม) **argyria**

Argyrol (อาร์' โจรอล) n. mild silver protein

argyrolentis (อาร์โจรลิเ็น' ทิส) ภาวะเลนซ์ตาจากพิษ

ของธาตุเงิน มีลักษณะเป็นขาวขุ่นเยื่อหุ้มกระจกตาหน้า

argyrophil (อะจึ' โรฟิล) ซึ่งสามารถจับกับเกลือ

ของเงินได้

argyrophile = **argyrophil**

argyrophilia (-เลีย) คุณสมบัติที่เป็น **argyrophilic**

argyrophilic (-ลิก) **argyrophil**

argyrosiderosis (อาร์โจรซิเด' เดอริสซิส) pneumo-

coniosis จาก iron oxide ผสมกับเหล็ก

argyrosis (อาร์โจ' ริส) **argyria**

arhinencephalia = **arrhinencephalia**

arhinia (อะริ่น' เนีย) การไร้จมูกแต่กำเนิด, **arhinia**

arhythmia (อะริธ' เมีย) = **arrhythmia**

-aria (คำเสริมท้าย) ประกอบด้วยวิทยาศาสตร์

-arian (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "พวกนั้นพวกนี้"

"บุคคลที่มีอายุ" "ผู้กำหนด"

Arias-Stella cells = **endometrial columnar**

cells ที่มี hyperchromatic nuclei

aribosinuria (-ซู เรีย) ปัสสาวะมี arabinose

ariboflavinosi (อะริบิฟละวีโน' ซิส) การขาดวิตามินบี

2

aridura (อาริดู' รา) ความแห้ง, การสูญเสีย, ความเหี่ยว

-aris (คำเสริมท้าย) ประกอบด้วยศัพท์วิทยาศาสตร์

aristo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ดีที่สุด"

aristo- ดีที่สุด

aristocardiac (-คา ดีแอ็ค) หัวใจเบี่ยงเบนไปทางขวา

arithmomania (อะริธโมเม' เนีย) โรคบ้าตัวเลข

arithmometer (อะริธโมม' มิเตอร์) n. เครื่องคิดเลข,

เครื่องคำนวณ

arithmometer machine เครื่องคำนวณที่สามารถ

ทำการคูณ การหาร และการคำนวณหารากที่สอง

ซึ่งนอกเหนือจากการบวก การลบธรรมดา โดย **Gott-**

fried Wilhelm Leibniz ชาวเยอรมัน

-arium (คำเสริมท้าย) **-orium**

Arizona bacteria (อะริโซ' นะ) lactose-

fermenting Enterobacteriaceae

arkyostichochrome (อาคิโอสทิค' โครโครม)

เซลล์ประสาทที่มีสารที่ ข้อมติดีสีได้จัดเรียงเป็นร่างแห,

arm, (อาม) แขน;

bird a. กล้ามเนื้อปลายแขนฝ่อลี้น,

bone a., กระดูกตัดแขน;

brawny a. แขนบวมแข็งหลังจากตัดเอาเอ็น

กันทำให้คอัสันและภาวะอันเรียกว่าคิปีไปเอโฟลแอนบอร์
กลิตี (**Kippil - feil abnormality**) , อาจมีกระตุก
ซีโครเกินแนว ตันคอ (**supernumerary cervical
rhythms**) มีความผิดปกติของสมองเล็ก คือมีขนาดเล็กลง
กว่าปกติ (**hypoplasia**) แบน มีความสูงมากกว่าปกติ
และมีควมกว้างลดลง

aroid (อาร์ รอยด์) adj. araceous

aroma (อะโร มะ) กลิ่นหอม, สารประกอบที่มีกลิ่นหอม;
aromatic adj.

aromatherapy n. การใช้น้ำมันหรือครีมที่มีสารสกัดจาก
มาพืชใน เครื่องสำอาง

Aromatherapy / Alternative Medicine :

น้ำมันหอมบำบัด / การแพทย์ทางเลือก , น้ำมันหอม
บำบัด/ มนุษย์เรารู้ได้โดยสัญชาตญาณ และความรู้สึกว่า
เครื่องหอมส่งผลถึงสุขภาพทางใจได้รวดเร็ว , น้ำมันหอม
บำบัด/ ทักันโดยทั่วไป ทั้งโดยรู้สึกตัวและไม่รู้สึกตัว ,
น้ำมันหอมบำบัด/ เครื่องหอมที่สกัดมาจากไม้หอม
ทั้งหลาย ยังมี คุณสมบัติต่อต้านภายในทางสรีระด้วย

aromatic (แอะระแมท' ทิต) adj. ซึ่งมีกลิ่นหอม,
เกี่ยวกับสารประกอบ ที่มีกลิ่นหอม. -n. พืชยาหรือ
วัตถุที่มีกลิ่นหอม. -**aroma** n. กลิ่นหอม
-**aromaticity** n.

aromatic acid กรดที่ได้จาก **benzene** หรือ
ประกอบด้วย **benzene ring** หรือ **aromatic ring**

aromatic ammonia spirit สารละลายแอมโมเนีย
แอดออกซอลและ **ammonium carbonate**
มีกลิ่นฉุนหอม

aromatic compound สารประกอบที่เกี่ยวข้องกับ
benzene

aromatise, aromatize (vt.) ทำให้มีกลิ่นหอม.
-**aromatiz(ation)** n. (อะโร มะไทซ)

aroyl หมู่อัต (radical) ของ **aromatic acid** เช่น
benzoyl

arrack (อาร์ แรค) n. น้ำตาลเมา, เหล้าในประเทศ
ตะวันออกกลางหรือประเทศใกล้เคียง. -Syn. arak

arrector pilorum กล้ามเนื้อขนลุก (**gooseflesh**)

arrest (อะเรสท) การหยุดทันที,
cardiac a. หัวใจหยุดเต้นทันที

arrester (อะเรสเทอร์) n. กลไกที่ใช้บังคับให้เครื่องจักร
หรือ เครื่องยนต์หยุดหรือผ่อนให้ช้าลง

arrestor; **arrestor** ผู้จับกุม

arrrhen-, **arrrheno-** ผ่าย, ชาย

arrrhenic ซึ่งเกี่ยวกับ **arrrhenic**

arrrhenoblastoma (อะโรบลาสโตมะ) เนื้องอกรังไข่
ชนิดหนึ่ง ที่ประกอบด้วย **sex cells** ชายที่ก่อให้เกิดภาวะ
ชายในผู้หญิง

arrrhenogenic ซึ่งเกิดกับผู้ชายเท่านั้น

arrrhenoplasm ส่วนชายของ **idioplasm**

arrrhenotocia แบบของ **parthogenesis** ที่หญิง
ให้ลูกเป็นชายเท่านั้น เช่นนางพญางู

arrrhignosis การไม่ถึงความหนา

arrrhinencephalia, arrrhinencephalia, ออร์
เอินเซฟ' ฟะเลีย, **partial anencephalia** แบบหนึ่ง

arrrhinia (อาร์ เน็) **arrrhinia**, การไร้จมูกแต่กำเนิด

arrrhythmia 1 (อาร์ริธ' เมีย) n. ภาวะหัวใจเต้น
ไม่เป็นจังหวะ, ภาวะไม่ได้จังหวะ, การไร้จังหวะ,
หัวใจเต้นผิดปกติ -Syn. arrrhythmia, arrrhythmia,
arrrhythmia -**arrrhythmia(al)** adj. หัวใจเต้นไม่สม่ำเสมอ
ซึ่งหาเหตุได้จาก **sinus node** / อาจไม่สม่ำเสมอ
(**sinus arrhythmia**) หรือเกิดจากจุดกำเนิด
หัวใจในเอเรียมที่มีหลาย ตำแหน่งจุด (**multifocal
atrial extrasystoles**) หรือจากแวนตรีเคิล (**extra-**

systoles), **wandering atrial pacemaker** หรือ
chaotic atrial rhythm , อาจเกิดจากความผิด
ปกติในการนำคลื่นไฟฟ้าหัวใจ **Sinus Arrhythmia**
Sinus node เต้นไม่สม่ำเสมอ

Arrhythmias/Cardiac ดู **Cardiac Arrhythmias**

ภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ
arrrhythmic (อาร์ริธ' มิค) ซึ่งไร้จังหวะ, **arrrhythmic
arrrhythmokinesia** การไม่สามารถดำรงจังหวะ
การเคลื่อนไหวสลับเอง

arrowroot (แอร' รุท) n. พืชจำพวก **Maranta
arudinaceae**, ต้นไม้ที่ขายม้อม, ต้นสาสนิธ, แป้งไม้ที่
ขายม้อม, แป้งของพืชจำพวก ดังกล่าว

arrowwood (แอร' รูวูด) n. พืชจำพวก **wahoo**
มีรากแข็งและตรงยาว อื่นเดี่ยวแดงใช้ทำลูกกรง

arsanilic acid (อาร์ซันนิล' 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) J** rearrangement

arse-bandit (แอร' แบน' ดิท) (ภาษาตลาด,
ภาษาแลง) กะเทย

arse-king (ภาษาตลาด, ภาษาแลง) กะเทย

arsen- (คำเสริมหน้า) **arseno-**

arsen-, **arseno-** สารหนู, ประกอบด้วยสารหนู (**As**)

arsenate (อาร์ ชินเอท) n. เกลือของกรดสารหนู,
เกลือหรือ **ester** ของ **arsenic acid**

arsenefast (อะเซิน' นิฟาสท) ซึ่งดีต่อพืชสารหนู

arsenic (อาร์ เซ็นนิค, ฮาต) **As**, สารหนู, **a. trioxide**,
As₂O₃ มีรสหวานมีฤทธิ์กระตุ้นการสางเนื้อเลือดแดง,
เกี่ยวกับสารหนู, สารหนู -**arsenical, arsenous**
adj.

arsenic acid (อาร์เซนิค-แอ) n. กรดของสารหนู

arsenical (อะเซิน' นิเคิล) ซึ่งเกี่ยวกับสารหนู,
ยาที่ประกอบด้วยสารหนู

arsenicalism (-นิเคิล' ลิสซึม) = **arseniasis**

arsenic-fast = **arsenefast**

arsenicide สารประกอบของสารหนูที่ธาตุ **arsenic**
ไม่ได้ติดกับ อะตอมของออกซิเจนเช่น **Ba₃As₂**

arsenicism (-นิซีซึซึม) = **arseniasis**

arsenicophagy (-นิค็อฟ' ฟะจี) การกินสารประกอบ
ที่มีสารหนู เป็นประจำ, = **arsenophagy sensio**

= **arseno**

arsenite เกลือของ **arsenic acid**

arsenium = **arsenic**

arseniureted ซึ่งรวมกับสารหนูเกิดเป็น **arsenide**
arsenization การรักษาด้วยสารหนู

arsenoblast (-เซิน' โบนลาสท) **pronucleus** ชาย

arsenophagy = **arsenicophagy**

arsenorelapsing กรณีที่อาการโรคพิษลิกล้มขึ้นอีก
หลัง จากรักษาด้วยยาประกอบสารหนู (เช่น **arrrhenamine**)

arsenotherapy (-เซ' ระพี) การรักษาด้วยสารหนูและ
สารประกอบ ของมัน

arsenous (อาร์ ซินัส) เกี่ยวกับสารหนู,
a. acid, = **arsenic trioxide**

arsys (อาร์ ซิส) n. (**pl. -ses**) จังหวะขึ้น, จังหวะเบา,
พยางค์เสียงหนัก (ในโคลงกลอนบางลักษณะ)

arson (อาร์ เซิน) n. การลอบวางเพลิง, -**arsonist** n.
arsonvalization = **d' arsonvalism**

arsphenamine

arsphenamine (อาร์สเฟน' นามีน) n. ยารักษาโรค ซิฟิลิสปัจจุบัน เล็กโซแลน, ยารักษาซิฟิลิสชื่อ 606 หรือ

salvarsan

Art Therapy / Alternative Medicine: ศิลบำบัด, การใช้ศิลปะ ในการบำบัดรักษาโรค / การแพทย์ทางเลือก, ศิลบำบัด / สามารถนำมา ใช้บำบัดรักษาแก่บุคคลเป็นรายตัวแก่คู่สามีภรรยา แท่งครอบครัว หรือให้การบำบัดรักษาในแบบอื่นที่เป็นหมู่คณะก็ได้ , ศิลบำบัด / ผู้ที่เข้ารับศิลปบำบัดนั้นมีทั้งคนที่มีคามสับสนปั่นป่วนในด้านอารมณ์ คนที่ทำการทางธุรกิจ คนชรา เด็กที่มีการพัฒนาช้า คนติดยาหรือคนที่ดื่มเหล้า หรือพิการในรูปแบบอื่น ๆ , ศิลบำบัด / ถูกนำมาใช้เพื่อรักษาความ เสียใจ สิ้นหวัง ลดความบกพร่องหรือเสียหายทั้งทางกาย ทางอารมณ์และ พฤติกรรม และส่งเสริมพัฒนาการในทางบวก

artarine (แอลกาลอยด์) จาจาก **artar**, **Xanthoxylum senegalense** (Rutaceae) เป็นยาระงับคันหัวใจ

artefact (อาร์ท' ที่แฟคท) n. = artifact

artemisia (อาร์ทิม' เซีย) n. พืชจำพวกหนึ่ง

arteralgia (อาร์ทรีล' เจีย) ความปวดที่ผนังจากเส้นเลือดแดง

arterectomy (อา' ทรีค' โทม์) การตัดเอาเส้นเลือดแดงใหญ่ออก

arterenal (อาเทีย' รินออล) **norepinephrine**

arteri-, **arterio-**เส้นโลหิตแดง

arteria = artery

arteriagra (อาร์ทรีแอ็ค' กระ) ความปวดที่เส้นเลือดแดงใหญ่

arterial 1 (อาเทีย' เรียล) เกี่ยวกับเส้นเลือดแดงใหญ่,

a. bleeding, เลือดไหลแรงและมีสีแดงสด,

a. varix, **a.** ที่พัวและคดงอ

arterial 2 (อาร์ท' เรียล) adj. เกี่ยวกับเส้นโลหิตแดงใหญ่, เกี่ยวกับทางใหญ่หรือทางสำคัญ

Arterial Thrombosis/Emboli การอุดตันของหลอดเลือดแดง เนื่องจากรวมเลือดหลุดไปอุดตัน (**emboli**), เกิดจาก **arterial thrombosis** ตามสาเหตุดังได้กล่าวมา หรืออาจเป็นผลจากก้อนเลือดที่หลุดจากที่อื่นมาอุดตันทำให้เลือดอุดตันชั่วคราวโดยกะทันหัน

Arterial Thrombosis/Primary Stenosis/Femoro-Popliteal และ Tibial Artery System หลอดเลือดแดงอุดตัน ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก **arteriosclerosis** และบางรายอาจเกิดจากโรคเบาหวาน , ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก **arteriosclerotic** และบางรายอาจเกิดจากโรคเบาหวาน , ข้อซึ่งในการผ่าตัด / กรณีไม่ทำแล้วอาจ จะต้องเสียขาเนื่องจากขาดเลือดไปเลี้ยง การปวดนอหรือขา ขณะพักเป็นข้อซึ่งในการผ่าตัด

Arterial Thrombosis/Primary หลอดเลือดแดงอุดตันมักมี ประสิทธิภาพตรงต่อหลอดเลือดหรือ บริเวณนมาก่อน , หลอดเลือดแดง อุดตันโดยที่ไม่ได้มีโรคของหลอดเลือดมาก่อน / พบบ่อยมาก , มักมี ประสิทธิภาพตรงต่อหลอดเลือดหรือบริเวณนมาก่อน , สาเหตุอื่น ๆ ที่อาจจะทำให้หลอดเลือดแดงอุดตันได้ / การตัดเชื้อหลอดเลือด การไม่ได้ออกกำลังและนอนอยู่ขานาน ๆ

arterialise, arterialize (อาร์เทีย' เรียลไลซ) vt. เปลี่ยนโลหิตดำ เป็นโลหิตแดงโดยขบวนการรับออกซิเจนที่ปอด-**arterialia(z)ation** n.

arterialization ขบวนการเปลี่ยนจากโลหิตดำเป็นแดง; **arterialize** (v.)

arteriartia หลอดโลหิตตัน, **vasoconstriction**

arteriomyomatosis

arteriitis (อาทรี' อะซีส) การเสื่อมสลายของเส้นโลหิตแดง

arteriectasis (อาทรีแอ็ค' ทะซีส) การพองโป่งและการขยายยาว ของเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriectomy (-แอ็ค' โทม์) การตัดส่วนหนึ่งของเส้นเลือดใหญ่ออก

arteriectopia (-แอ็คโท' เฟีย) ทางเดินของเส้นโลหิตแดงเปลี่ยนแปลงหรือผิดปกติ

arterio- (อาร์เตียม) มีความหมายว่า เส้นโลหิตแดงใหญ่

arterio-, **arteri-**คำนำหน้าที่มีความหมายว่า **artery** หรือ **arteriocalillary** (อาร์ทีโอเคิลลัส' อะรี) **precapillary** (ระหว่าง **arteriole** กับ **capillary**)

arteriofibrosis (-ไฟโบร' ซิส) เนื้อเยื่อเส้นใยเพิ่มจำนวนขึ้นในผนังของ หลอดโลหิตแดง

arteriogram (-โอ' แกร็ม) ภาพเอกซเรย์ของเส้นเลือดแดง

arteriograph (อาทรีกราฟ) ฟิล์มจาก **arteriography**

arteriography (-อ็อก' กระฟี) การถ่ายภาพเอกซเรย์เส้นเลือดแดงหลัง จากฉีด **contrast medium** เข้าไปในกระแสเลือด

arteriola (อาเทีย' รีโอละ) = **arteriole, arteriolar rectae renis a.**, เล็กๆที่ **pyramids** ของไต; -**arteriolar** adj.

arteriolar พหูพจน์ของ **arteriola**

arteriolar nephrosclerosis ไตเสื่อมเนื่องจากโรคของ **arterioles**

Arteriolar Sclerosis and Hypertension/Ocular Changes ดู **Ocular Changes/Arteriolar Sclerosis and Hypertension** การเปลี่ยนแปลงทางจักษุวิทยา / การการกระด้างแข็งของหลอดเลือดแดงและความดันเลือดสูง

arteriole (-รีโอ) 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., = **arteriolar rectae renis arterioliith** (-รีโอลิธ) ก่อนนิ้วที่เส้นเลือดแดง;

arterioliithic adj.

arteriolitis (-ไล' ทิส) เส้นเลือดแดงรองอักเสบ

arteriology (-อ็อก' ลอจี) วิทยาว่าด้วยเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriionecrosis (-น็อค' ซิส) เส้นเลือดแดงรองตาย

arteriosclerosis (-โลสเสอโลโร' ซิส) ผนังเส้นเลือดแดงรองหนา และแข็งขึ้น; -**arteriolsclerotic** adj.

arteriolovenous ซึ่งเกี่ยวกับทั้ง **arterioles** และ **veins**

arteriolovenular = arteriolovenous

arteriomalacia (-มาล' เซีย) ผนังเส้นเลือดแดงใหญ่อ่อนนุ่ม

arteriometer (-โอโม' เทอะ) เกี่ยวกับการขยายของหรือการตีบตัวของเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriomyomatosis (-ไมโอโม' ซิส) การเจริญเติบโตของใย กล้ามเนื้อของผนังเส้นเลือดแดงใหญ่ทำให้ผนังหนาขึ้น

arterionecrosis

arterionecrosis (-ไนโรซิส) เส้นเลือดแดงใหญ่ตาย
arterionephrosclerosis = arterial nephrosclerosis

arteriopalms ความรู้สึกตื้อต่อการเดินของ **artery**

arteriopathy (-อ็อพ' พะอี) โรคของเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriophania ความผิดปกติของทางเดินหลอดโลหิต

arteriophlebomy หลอดโลหิตแตกเลือดจากการรัด

arterioplasty (-แอส' พลัส' ที) ศัลยกรรมตกแต่ง

เส้นเลือดแดงใหญ่; -**arterioplasic** adj.

arteriopressor (-แอส' เพรส' เซอะ) ความดันที่เส้นเลือด

แดงใหญ่, เพิ่มขึ้น

arteriopuncture (-พัง' เซอะ) การปักเข็มเข้าไปใน

เส้นโลหิตแดง

arteriorrhaphy (-ออส' ระฟี) การเย็บเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriorrhaxis (-เร็ก' ซิส) เส้นเลือดแดงใหญ่แตก

arteriosclerosis (สคลอโร' 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 @ **Retinopathy/Arteriosclerotic and**

Hypertensive

arteriosity ภาวะซึ่งเกี่ยวกับหลอดเลือดแดงหรือระบบ

ของมด

arteriospasm (-สแพส' สึม) การชักกระตุกของ

เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostenosis (-สตีโน' ซิส) การตีบตัวของ

เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostosis (-สตี' ซิส) การพองของแคลเซียม

ที่เส้นเลือดแดงใหญ่

arteriostrepsis (-สเตร็ป' ซิส) การบิดปลาย

เส้นเลือดแดงใหญ่เพื่อ ให้เลือดหยุด

arteriotome (-โทม) มีดสำหรับเปิดเส้นเลือดแดงใหญ่

arteriotomy (-อ็อท' โทมี่) ศัลยกรรมเปิดเส้นเลือด

แดงใหญ่

arteriotomy (-อ็อท' โทมี่) ความดันโลหิต

arteriovenous (-วี' นัส) เกี่ยวกับ **artery** และ

veins,

a. anastomosis, หลอดโลหิตระหว่าง **arteriole**

กับ **venule** โดยไม่ใช่ **capillary** เช่นที่ฝ่าเท้า, ฝ่ามือ,

a. fistula or aneurysm, การเชื่อมต่อกันผิดปกติ

ระหว่าง **artery** กับ **vein** โดยไม่มี **capillaries**

arterioversion (-อี' ชัน) การทำให้เลือดโดยการหัน

arteries ข้างในออก

arterioverter เครื่องมือสำหรับทำ **arterioversion**

arteritis (อาโร' ทิส) **artery** อักเสบ, **brachio**

cephalic a.,

a. brachiocephalic, = pulseless

disease,

coronary a., = coronary arteries อักเสบ,

a. deformans, = endarteritis deformans,

เย็บผิวหนังใน **artery** อักเสบ,

a. obliterans, = endarteritis obliterans a.

ที่ทำให้หลอดโลหิตตันปิด,

Takayasu's a., = pulseless disease

arthritis โรคไขข้ออักเสบ, การอักเสบของข้อต่อ ,

Arthritis (โรคไขข้ออักเสบ)/ อาจมีอาการบวมเกิด

ความรู้สึกร้อนผ่า และในบางครั้ง ผิวหนังด้านนอก ,

Arthritis (โรคไขข้ออักเสบ)/ อาจเป็นผื่นแดงข้อต่อ

arthritis

ในทีใดทีหนึ่งหรือหลาย ๆ ที่อาจได้รับความกระทบ

กระเทือน

Arthritis Diet Therapy / Alternative Medicine

การบำบัดด้วยอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบ /

การแพทย์ทางเลือก , อาหารสำหรับผู้ป่วยเป็นโรค

ไขข้ออักเสบ/ การใช้โภชนาการ, ในการบำบัดรักษา

โรคไขข้ออักเสบ , รับประทานอาหารที่สมดุล / แวนแวนมี

7 ประการสำหรับ อาหารที่ถูกต้องมี , รับประทานอาหารที่

สมดุล / คำแนะนำดังต่อไปนี้ คือ (1) รับประทาน

อาหาร ที่หลากหลายอย่างต่ำระดับที่อุดมให้มาก (2)

รักษาระดับน้ำหนักตัวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุด (3)

หลีกเลี่ยง การรับประทานไขมันและคอเลสเตอรอล

มากเกินไป (4) หลีกเลี่ยงการรับประทานน้ำตาล

มากเกินไป (5) รับประทานอาหาร ที่มีแป้งและเส้นใ

ยมากเพียงพอ (6) หลีกเลี่ยงการรับประทานเค็ม

มากเกินไป และ (7) ดื่มแอลกอฮอล์น้อย

Arthritis/Acute Pyogenic ข้ออักเสบเฉียบพลัน ,

โรคนี้พบได้ ค่อนข้างน้อย แต่เป็นการรุนแรงหากปล่อยไว้

อาจทำให้ข้อพิการได้ , คือการอักเสบของข้อที่เกิดจาก

เชื้อแบคทีเรีย เช่น เชื้อหนองใน, เชื้อสเตรปโตค็อกคัส,

เชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส เป็นต้น , เชื้อโรคเหล่านี้

อาจเข้าไปในข้อโดยตรง (เช่น จากบาดแผลที่บริเวณข้อ)

หรือลุกลามจาก ส่วนอื่น ๆ ของร่างกายผ่านกระแสเลือด

เข้าไปในข้อ

artery (อา' เทอริ) เส้นเลือดแดงใหญ่,

coiled a. = apiral a.,

distributing a., = muscular a. ชนิดหนึ่ง,

end a., a. ที่กึ่งกันไม่ต่อเชื่อมกับ **a.อื่น** เช่น

a.ที่ไปยังสมองและไขสันหลัง,

spiral a., ปลายกึ่งกันเป็นขลุ่ยของ **a.มดลูก**

articular (อา' ทิค' คิวอะ) เกี่ยวกับข้อต่อ,

a. cartilage, กระดูกที่คลุมผิวหน้าข้อต่อของกระดูก

arthmetic progression (อะริธ' เมททิค-) n.

ลำดับการทางเลขคณิต

arthrosis คือการรวมจากที่การเคลื่อนไหวของข้อต่อ,

arthroereisis

arthrotropic ซึ่งมีผลต่อข้อต่อได้

arthroexesis (อาร์ธโร' ซิส) การขูดเนื้อเยื่อที่เป็นโรค

ของผิวหนัง

arthragra (อาเอริ' กระ) ความเจ็บปวดของโรคเก๊าท์

ที่ข้อต่อ

arthral เกี่ยวกับข้อต่อ

arthralgia (-แอริล' เจีย) ความเจ็บปวดที่ข้อต่อ,

a. saturnina, ความปวดข้อต่อเนื่องจากพิษตะกั่ว;

-**arthralgic** adj.

arthralgia (อาร์แรล' เจีย) n. ข้อปวดข้อเข้า

-**arthritic(al)** adj.

arthrectomy (-แอริค' โทมี่) การตัดข้อต่อ

arthredema (อาธิเรด' มะ) ข้อต้อบวม

arthremypsis (อาธิเอม' ไพ อธิส) ข้อต้อบเป็นหนอง

arthresthesia ความรู้สึกไขว้ของข้อต่อ

arthric (อา' ธริค) เกี่ยวกับข้อต่อ

arthrifuge (อา' ธริฟิวจ) ยารักษาโรคเก๊าท์

arthritic (อาธิริท' ทิค) เกี่ยวกับข้ออักเสบ

arthritis ผิวหนังพุพองที่สันนิ้วฐานมาจากโรคเก๊าท์

หรือรูมาติซึม

arthritis (-ทิตัส) ความบกพร่องข้อต่อพุพองของ

arthritis

arthritis (อาโร' ทิส) 1 ข้ออักเสบ,

acute a., a. ที่อาการปวด, ร้อน, แดงและบวม,

atrophic a. = rheumatoid a.,

chronic inflammatory a., = rheumatoid a.,

articulo

artculus (-คัวลัส) ข้อหัว, ข้อต่อ, ส่วน, แขนง
artificiality ซึ่งเกิดจาก **artifact**, ซึ่งไม่เข้าไปตามธรรมชาติ

ซึ่งประดิษฐ์ขึ้น, ไม่ใช่ธรรมชาติ,
a. abortion a.; a. catalepsy, catalepsy ที่เกิดจากการ สะกดจิต,

a. fecundation, = a. insemination, a. insemination, การฉีดน้ำกามเข้าไปในช่องคลอดหรือมดลูก เพื่อให้เกิดการตั้งครรภ์โดยไม่มีการร่วมเพศ,
a. pneumothorax, การนำอากาศเข้าไปในช่องเยื่อหุ้มปอด,

a. respiration, การช่วยหายใจเช่นการผายปอด
artificial ageing การบ่มเร่ง

artificial classification การจำแนกแบบง่ายอันเกี่ยวกับวิชา ชีววิทยา

artificial ear หูเทียม

artificial head (อาร์ทีฟิซเซียล-) น. สำหรับวิชา อวกาศศาสตร์ (**Hydraulics**) เป็นกำลังเบืองบน (**Head**) ของของเหลว ที่เทียบเท่ากับ ความกดที่อยูภายนอกบนของเหล่านั้น

artificial horizon อุปกรณ์การบินชนิดหนึ่งของระบบ **gyro** ช่วยในการหาระดับแนวของฟ้า

artificial insemination, n. การฉีดน้ำกามเข้าไปช่องคลอด หรือมดลูกเพื่อให้เกิดครรภ์ โดยไม่มีการร่วมเพศ , การผสมเทียม, การผสมเทียม (ชีววิทยา) เป็นการผสมพันธุ์ระหว่างสัตว์กับสัตว์ ซึ่งทำได้โดยมีมนุษย์เป็นผู้ฉีดน้ำอสุจิของสัตว์ผู้เข้าไปในอวัยวะสืบพันธุ์ของตัวเมียโดยอัตโนมัติ มีการร่วมเพศตามธรรมชาติ ตัวอสุจิที่ฉีดเข้าไป จะไปผสมกับไข่ และเกิดการปฏิสนธิในที่สุด สัตว์ตัวเมียก็ตั้งท้องได้

artificial intelligence (อาร์ทีฟิซเซียล-) n. (คำย่อคือ **AI**) ปัญญาประดิษฐ์; ปัญญาการประดิษฐ์; เทคโนโลยีซึ่งมีผลที่พยายามใช้ คอมพิวเตอร์ให้คิด พุด เห็น และฟังได้ , สภาหนึ่งของคอมพิวเตอร์ศาสตร์ ซึ่งสามารถค้นหาระบบที่มาก คือสามารถรับรู้ปฏิกริยาทางด้านตรรกศาสตร์ได้ทั่วไป สามารถค้นหาเหตุผล และการเรียนรู้ เพื่อที่จะมาพัฒนา การทำงานครั้งต่อไปได้ สามารถเลียนแบบ และทำกิจกรรมที่ชาญฉลาดเหมือนมนุษย์

artificial Insemination การผสมเทียม , การทำไข่เชื้อเพศ ผู้มีโอกาส ผสมกับไข่ตัวอสุจิการอื่นที่นอกเหนือจากการร่วมเพศตามธรรมชาติ , การจำแนกชนิด/ตามแหล่งที่มาของน้ำเชื้อที่ใช้ผสมเทียม 1. ใช้น้ำเชื้อของสามี 2. ใช้น้ำเชื้อของผู้อื่น

artificial respiration การช่วยทำให้หายใจ โดยเป่าอากาศ เข้าและดันอากาศให้ออกจากปอด

artificial selection การคัดเลือกโดยมนุษย์ (ชีววิทยา) คือการรวมวิสัย มนุษย์ที่กระทำการคัดเลือกผสมพันธุ์สัตว์หรือสิ่งมีชีวิต ให้มีลักษณะ ตามที่ต้องการ

artifitulation ศัลยกรรมเจาะ **macroperiosteum** และ **alveolar plate** ในทางทันตกรรม

arthimetric operator ตัวการคำนวณการคำนวณ

artho-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เสถียร"

artiodactyl (อาร์ทีโอแดคท์ ทิล) adj. มีนิ้วมี(เท้า) เป็นเลขคู่. -n. สัตว์มีกีบ จำพวก Artiodactyla เช่นหมู เป็ด และ วัว ควาย. -**artiodactylous** adj. -Syn. hoofed

artiodactylic ซึ่งมีนิ้วเท้าเป็นจำนวนคู่ (สองหรือสี่) ในแต่ละเท้าของสัตว์เคี้ยว หรือสัตว์เดิน

arum (แอร' รัม) n.พืชจำพวกหนุมานรี, แป้งแท้ ยาม้อม

ascaricide

arundinaceus (อะรันดีเนน' เชียส) adj. เกี่ยวกับหรือคล้ายไม้จำพวกอ้อ, เต็มไปด้วยหญ้า, ท้ายหญ้า, อ่อนแอ่น -Syn. reedlike, reedy

Arunta (อะรัน' ทะ) n. คนป่าพื้นเมืองพื้นเมืองแต่แรกเริ่มในภาคกลาง และเหนือของออสเตรเลีย

aryepiglottic (อาร์เอ็ฟพิกลอติก) ที่เกี่ยวกับกระดูก **arytenoid** และฝาปิดกล่องเสียง

aryl group (radical) (แอร' วิล) C₆H₅

aryl-คำนำหน้าที่หมายความว่ารากลึกของ **aromatic series**

arylamidase เอ็นไซม์ที่แยก **C-N bond** ของ **aromatic amine**

arylarsonic acid arsonic acid ที่มี **arylradical**

arytenoepiglottic = aryepiglottic

arytenoid 1 (แอร'ทีท' นอยด์) adj. เกี่ยวกับกระดูกอ่อนเล็ก ๆ บนกระดูกอ่อน **cricoid** ที่ส่วนบนของกล่อง เสียง. -**arytenoid 2** adj.

arytenoid 2 (แอร'ทีท' นอยด์) ซึ่งมีรูปเหมือนเหยือกหรือคนโทน้ำ

arytenoidectomy (-เต็ค' โทมิ) การผ่าเอา **arytenoid cartilage** อออก

arytenoiditis (-ไต์' ทิส) **arytenoid cartilage** อักเสบ

arytenoidopexy ศัลยกรรมยึดติดกระดูกอ่อนหรือกล้ามเนื้อของ **arytenoids**

arhythmia (อะริธ' มีมิ) = arhythymia

asafetida (แอสสะเฟท' ทิดะ) n. มหาหิงค์ เป็นยาพิษจำพวก Ferula. -Syn. asafotida, assafetida, assafoetida

asafetida, asafotida (แอ็สสะเฟท' ทิดะ) มหาหิงค์

asaphia (แอ็สสะเฟีย') การพูดไม่ชัด

asb. (คำย่อ) asbestos

asbestiform (แอสเบ็ส' ทิฟอร์ม) ซึ่งมีโครงสร้างเหมือน **asbestos**

asbestos 1, asbestus (-ทอส; -ทัส) แอ็สเบ็สโตส n. โขงของ **magnesium** และ **calcium silicate**,

แร่บุศศิลา เชื้อหินทนไฟ, สิ่งทอที่ทำด้วยเชื้อหิน, เชื้อหินหรือเชื้อที่ได้จากแร่เฟอร์โรแมกนีเซียม ซึ่งนำมาใช้เป็นประเก็นอัดผ้าสของเครื่องยนตร์หรือผ้าเบรค,

วัตถุทนไฟ, -**asbestine, asbestous, asbestoid, asbestoidal** adj.

asbestos 2 โยท-แอร' (ชีววิทยา) เป็นแร่แมกนีเซียมและแคลเซียมซิลิเกต ซึ่งเส้นใยโยทจะไม่ไหมไฟ

asbestosis (แอสบิสโท' ซิส) n. โรคปอดเนื่องจากสูดเอาฝุ่น asbestos เข้าไปในปอด,โรคปอดที่เกิดจากการสูดเอาเศษแอสเบสตอสเข้าไป แอสเบสโตสิส ,

Asbestos / เป็นส่วนผสมของสารของพวกซิลิเกตของเหล็ก แมกนีเซียม นิคเกิลและ อะลูมิเนียมแอสเบสตอสมีลักษณะ และเป็นโยทและเป็นผงละเอียด โยทในอุตสาหกรรมหลายอย่าง เช่น วัตถุทนไฟ, สี, ยาง, ทอส, สายไฟฟ้า ฯลฯผงงหรือฝุ่นละอองของแอสเบสตอสขนาดเล็ก มีความยาวประมาณ 50 **um** และเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.5 **um** เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้เกิดพยาธิสภาพในปอด

ascariasis (แอสคะไร' อะซิส) n. ภาวะเป็นพยาธิตัวกลมจำพวก **Ascaris** เช่น พยาธิเส้นตัวพยาธิเข็มหมุด,

โรคพยาธิ **Ascaris lumbricoides** ซึ่งเป็นพยาธิตัวกลมและใหญ่ , โรคพยาธิไส้เดือนกลม (**Ascariasis**) เป็นโรคหนอน พยาธิ ที่มีสาเหตุมาจาก **Ascaris lumbricoides**

ascaricide (-ไซด์) ยาฆ่าพยาธิ **Ascaris**

ascarid

ascarid (แอส' คะ'ริต) *n.* พยาธิตัวกลมในตระกูล Ascaridae เช่น พยาธิเส้นด้าย, พยาธิเข็มหมุด

ascaris พหูพจน์ของ **Ascaris**

ascariasis (-ติอ' ชิส) **Ascasis** ในลำไส้และอาการโรคที่มัน ทำให้เกิดขึ้น

Ascaris (-ริส') พยาธิไส้เดือน.

A. Jumburicoides A., ตัวยาวใหญ่ประมาณ 8-12 นิ้วซึ่งอยู่ภายในลำไส้.

A. suis, ได้แก่พวก **lumburicoides** ในหมู

Ascarops (แอส' คาร์อพ) พยาธิตัวกลมซึ่งเป็นปรสิตพวกหนึ่ง.

A. strongylina a., ดุลเลือดที่พบในท้องหมู

aschelminth (-เอ็ลมีนธ) สมาชิกในไฟลัม **Aschelminthes**

Aschelminthes (-เอ็ลมีนธ' เอ็ส) ไฟลัมพยาธิตัวกลมพวกหนึ่ง

aschistodactyl, aschistodactylia = syndactyl

asci (แอส' ชัย) *n.* พหูพจน์ของ **ascus**

ascidian (อะ'ซิด' เดียน) *n.* สัตว์จำพวกหนึ่ง class Ascidiaceae

ascites 1 (แอส'ซิซ' เทส) การมี **serous fluid** สะสมมากเกินไปใน **peritoneal cavity**; -**ascitic** *adj.*

ascites 2 (อะ'ไซ' ทึซ) *n.* โรคท้องมาน, ภาวะมีน้ำในโพรงเยื่อช่องท้อง. -**ascetic(al)** *adj.*

ascitogenous ซึ่งผลิต **ascites**

asclepiadaceous (อะ'คลิพีอะ'เค' เซียส) *adj.* เกี่ยวกับพืชจำพวก milkweed

asco-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ถุง"

ascocarp แอสโคคาร์ปอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ascogenous hyphae ไชราที่สร้างแอสโคสอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

ascogonium 1 (แอส'คอง' โง' นิยม) *n.*, (pl. -**nia**) อวัยวะสืบพันธุ์ตัวเมีย ในเชื้อราบางชนิด. -**ascogonial** *adj.*

ascogonium 2 สลอสโคโกเนียมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
Ascomycete (แอส'คไม'ซิท') *n.* เชื้อราใน class Ascomycetes เช่น จำพวกยีสต์ซึ่งมีสปอร์เพศในถุง, เชื้อราพวกหนึ่งที่สร้าง **ascospores**; -**ascomycetous** *adj.*

ascorbate เกลือของ **ascorbic acid**

ascorbic acid (แอส'คอบ' บิด' แอส' ชิด) กรดแอสคอร์บิก (ชีววิทยา, เคมี) วิตามินซี เป็นวิตามินที่มีสูตรทางเคมีคือ $C_6H_8O_6$ H หากร่างกายขาด วิตามินชนิดนี้แล้วจะทำให้เกิดอาการ หรือบางทีเลือดออกตามไร้น้ำฟันไม่แข็งแรง กระดูกอ่อน และเส้นเลือดประ

ascorbyl palmitate ยกานบูตชนิดหนึ่ง

ascosin ยาปฏิชีวนะจาก **Streptomyces canescens**, ยาดานเชื้อรา

ascospore 1 (แอส' โคสปอร์) **sexual spore** ที่เกิดใน **ascus**

ascospore 2 (แอส'โคสปอร์') สปอร์จากภายในถุง (ascus). -**ascosporic, ascosporous** *adj.*

ascus (แอส' คัส) *n.*, (pl. **asci**) ถุงเล็ก ๆ, จุดถุง, ฝักสปอร์ที่หุ้ม **ascospores** -Syn. **bag, sac**

-ase (คำเสริมท้าย) มีความหมายเกี่ยวกับน้ำย่อย (enzyme)

ase คำลงท้ายที่ประกอบชื่อต่าง ๆ ของเอ็นไซม์

asemia, asemasia, (อะ'ซี' เมีย;) 'เอ็สซีเม' เซีย, การไม่สามารถเข้าใจ เครื่องหมายใด ๆ

asepsis (อะ'เซ็ป' ซิส) *n.* การกำจัดเชื้อ, การปราศจากเชื้อ; **aseptic** *adj.*

aspartase

aseptic (อะ'เซ็ป' ทิค) *adj.* ปราศจากเชื้อ -**asepsis** *n.*

aspartate ไม่มีผงกัน [เซลลูลาร์, อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยาสำหรับ] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aseptic-antiseptic (ยาม่าเชื้อที่ปราศจากเชื้อ

asepticize (-ที'ไซซ) ทำให้ปราศจากเชื้อ

asexual (อะ'เซ็ก' ซาล) *adj.* ไร้เพศ, ไม่ใช่ตัวยะเพศ. -**asexuality** *n.* -Syn. **nonsexual**

a. dwarf, คนแคระที่ขาดแคลนการเจริญทางเพศ.

a. spore, สปอร์ที่ไม่ได้เกิดจากการผสมของน้ำเคลือบสน **fungi**

asexual reproduction การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ อันเกี่ยวกับ วิชาชีววิทยา การสืบพันธุ์โดยไม่ใช้ อวัยวะเพศ เช่น การแตกหน่อ การสร้างสปอร์ซึ่งไม่มีการ รวมเพศ

asexualization (-ไลเซ' เซิน) การขจัดอวัยวะสืบหรือลูกอ่อนทะลอก

asialia (แอส'ซิเอ' เลีย) การขาดหรือไร้น้ำลาย = **aptyalism**

Asian flu เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ระบาดในเอเชีย. -Syn. **Asian influenza, Asiatic flu, Asiatic influenza**

Asian influenza virus (เชื้อไวรัส A2 ของไข้หวัดใหญ่ซึ่งพบ ระบาดครั้งแรกที่ฮ่องกงและสิงคโปร์ในปี 1957

asiderosis (อะ'ซิดดีโร'ซิส) การขาดธาตุเหล็กในโลหิต; **asiderotic** *adj.*

asiderotic anemia = iron-deficiency anemia

asinine (แอส' ซินิน) *adj.* ไร้, ไร้ฉลาด, คล้ายลา. -**asininity** *n.*

asitia (อะ'ซิท' เซีย) การเบื่ออาหาร, การเกลียดและไม่อยากกินอาหาร

askew (อัค'คิว') *adv.*, *adj.* ไปทางข้างหนึ่ง, ออกนอกทาง, เอียง, เฉ, เอียง, เบี่ยง

askiatic *adj.* การไร้เงา

ASLO (คำย่อของ) **antistreptolysin-o**

Asocial Personality Disorder ดู **Antisocial Personality** บุคลิกภาพแปรปรวนแบบอันธพาล

หรือแบบต่อต้านสังคม

asomatous (อะ'โสม' ทะตุส) *adj.* ไร้กายหรือส่วนที่เป็นกาย

asomia ทารกในครรภ์ที่มีร่างไม่สมบูรณ์

asopia (อะ'โซ' เนีย) **tone deafness**

asp (แอส'พ) *n.* พืชชนิดหนึ่ง (ใน आफริกาและยุโรป), พืชจำพวก **Viper berus**, = **aspen** -**aspish** *adj.* (Egyptian cobra)

Asp = aspartic acid

asp. (แอส'พ) พืชตัวเล็ก ๆ ชนิดหนึ่ง, **Viper aspis**, งู **viper** พวก **Cerastes cerastes**

asparaginase (แอส'พาร์' ระเง็นส) เอนไซม์ที่กระตุ้น **hydrolysis** ของ **asparagine** เป็น **aspartic acid** และแอมิโนไมนิกฤทธิ์เป็น **antileukemic**

asparagine (แอส'พาร์' ระเง็นส) **alpha-Aminopropionic acid** เป็นยาขับปัสสาวะและอาหารเชื้อ

asparagine (อัซ'พาร์' ราจิ้น) *n.*, กรดอะมิโนเอซิดชนิดหนึ่งจาก พืชใช้เป็นอาหารเพาะเชื้อ

asparaginyl = **aminoacyl radical** ของ **asparagine**

asparaginosin = fructosan ในรากหน่อไม้ฝรั่ง

asparagus (อัซ'พาร์' ระกัส) *n.* หน่อไม้ฝรั่ง, พืชดังกล่าว

aspartate (แอส'พาร์' เท็ส,) เอนไซม์ที่พบในแบคทีเรียหลายชนิด ที่กระตุ้นการเปลี่ยน **aspartic acid** เป็น **umaric acid** และแอมิโนเม็ย

aspartic acid

aspartic acid (-ทิด) **asparagic acid**
aspartyl = aminoacyl radical ของ **aspartic acid**

aspartylglycosaminuria (-ทิดลิว์เคอซีมีมีนา) (เรีย) ความบกพร่องของ **matabolism** ที่เกี่ยวกับปัญญูอออน

astastic (อะสแตซึ ทิด) ไม่ชักกระตุก
astpecific (อะสพีซิฟ ทิด) ไม่เจาะจง
asterate (แอส เทเรเท) vt. -ated, -ating
 ทำให้ขรุขระ, ทำให้หาย

Aspergillaceae (แอสเพอจีลเล่ ซี) ตระกูลหนึ่งของพวกเห็ดรา ที่รวมทั้งพวก **Aspergillus** และ **Penicillium**

aspergilli (-ไล) พหูพจน์ของ **Aspergillus**
aspergillic acid (-ลิด) 2-Hydroxy-3-isobutyl-6-(1-methylpropyl) pyrazine 1-oxide, $C_{12}H_{20}N_2O_2$ คือยจาก **Aspergillus flavus**

aspergillum (-ลิน) สารสีจากสปอร์ของ **Aspergillus niger**

aspergilloma = **granuloma** ที่ติดต่อกันได้โดย **Aspergillus**

aspergillomycosis (การติดเชื้อ **Aspergillus aspergillois** (แอสเพอจีลโล) ซี) n., (pl. -ses) โรคสัตว์ที่เนื่อง จากเชื้อราจำพวก **Aspergillus**

การติดเชื้อรา พวก **Aspergillus** มักเป็นแผล **granulomata** ที่ปอดหนึ่งผิวหนึ่ง มักก่อนเชื้อราแอสเปอจีลลัส ใปอด , ก่อนเชื้อรา/มัก พบเป็นภาวะแทรกซ้อนของรอยโรคในปอดที่เป็นโพรงโดยมีเชื้อราแอสเปอจีลลัสเข้าไปอยู่ , อาการไอเป็นเลือด/อาจเกิดขึ้นได้เหมือนกัน , การวินิจฉัยโรค/อาศัยภาพรังสีทรวงอก ซึ่งมักจะสังเกตพบเงาของก้อนเชื้อราที่เคลื่อนไหวได้ , ในโพรงแผลที่ปอด การทดสอบแอนติบอดี ที่จำเพาะต่อเชื้อราที่เรียกว่า **Aspergillus precipitin** ช่วยในการวินิจฉัยโรค

aspergillum (แอส เทอซิลลู) n., (pl. -al, -lums) แปรงหรือ อุปกรณ์พรมมานานต์

aspergillus (แอสเพอจี ลัส) n., (pl. -li) เชื้อราจำพวก **Aspergillus** ตระกูล **Aspergillaceae**

aspergillus flavus แอสเปอจีลลัสฟลาวัส (ซีวียทยา) คือเชื้อ ราอิมเพอริฟเกด ที่ผลิตสารมีพิษเรียกว่า อะฟูลาทอกซิน โดยที่เชื้อรา ชนิดนี้ชอบเจริญตามเมล็ดพืชอื่นได้แก่ถั่วลิสง ข้าวโพด ข้าวเจ้า ถั่วเหลือง และเมล็ดพืชที่มีมันมัน

Aspergillustoxicosis (-เทอซิคโค ซีซิส) อาการพิษเชื้อราเนื่องจาก **Aspergillus aspermatic** (อะสเพอแมท) ทิด) ไร้น้ำออกซิ, = **aspermous**

aspermatisim (-มะทิสซิม) การไร้น้ำออกซิ

aspermia (-เมีย) , การขาดหรือไม่สามารถจะหลั่งน้ำกามได้; **aspermous** adj.

asperogenous = **asperogenic**

asphalgesia (แอสแฟลจี เซีย) ความรู้สึกปวดแสบเมื่อบแตะของ บางอย่างระหว่างถูกสกดจุด

asphalgesic (แอสแฟอจีเซอ) adj. เพี้ยนไปจากทรงกลม, ซึ่งค่อนข้างจะเปลี่ยนไปจากรูปทรงกลม. -aspheric adj.

asphyctic, asphyctous, แอสฟีคทึ ทิด; -ฟิค) ทัส, เกยกับอาการ หายใจไม่ออก, ไร้ชีพจร

asphyxia การไร้ชีพจรชั่วคราว

asphyxia (แอสฟีค ซี)) ร่างกายมีออกซิเจนน้อยลงและคาร์บอน ไดออกไซด์เพิ่มขึ้น, การสิ้นลมหายใจ

asphyxial adj.

assimilable

a. carbonica, การหายใจไม่ออกเนื่องจากสูดเอาแก๊ซถ่านหิน, คาร์บอนมอนอกไซด์เข้าไปในปอด,
fetal a., a. ที่เกิดในทารกในครรภ์,
a. livida a. ที่มีลักษณะเป็น **cyanosis** ซึ่งผิวหนังสีน้ำเงินเพราะ ขาดออกซิเจน,

local a., = acroasphyxia, a. neonatorum, การแรกคลอดหยุดหายใจ

asphyxiant (แอสฟีค ซีอันท) adj. ที่หอบ, ที่หายใจขัด

-n. สารที่ทำให้ หายใจหอบหรือขัด, ภาวะหายใจหอบหรือขัด, สารโดยเฉพะแก่ที่ที่ทำให้เกิด **asphyxia**

asphyxiate (แอสฟีค ซีอันท) vt., vi. -ated, -ating ทำให้หายใจขัดหรือหอบ, หายใจหอบหรือหอบ, ทำให้เกิด **asphyxia; asphyxiation** n.

aspic (แอส พิค) n. วุ้นที่ทำจากเนื้อหรือน้ำมันเชือดเทศ, ทยูกรมเลื้อ

aspidin ตัวยาพิษพวก $C_{22}H_{32}O_8$ ใน **Aspidium**

aspidinol เป็น alcohol ใน **aspidium**

aspidium (แอส พีดีเยม) **rhizome** ของ male fern ซึ่งเป็นที่มของยาคับพวยอก **oleoresin**

aspidosamine เป็นดังอย่างแดงจาก **aspidosperma** หรือ **quebracho**

aspidosperma (แอสพีโดสเพอ มะ) เปลือกแห้งของต้น **Aspidosperma quebracho-blanco** มีแอลกอฮอล์พวก **aspidospermine, quebrachine** และอื่น ๆ มีฤทธิ์เป็น **respiratory stimulant**

aspidospermine ตัวระคายเคืองชนิดหนึ่ง

Aspiration/Bronchopulmonary การสูดลึกเข้าหลอดลม และปอด , **bronchopulmonary aspiration** / การสูดหรือ สูดกลืนง่าย เศษอาหารน้อยจากกระเพาะอาหาร ลิ้นแปกกล้วยลม ลงในหลอดลมและปอด / ทำให้มีการอุดตันของหลอดลมเกิดขึ้นแล้ว, **bronchopulmonary aspiration** / ทำให้เกิดการอักเสบอย่างรุนแรงของเนื้อปอดติดตามมาด้วย

aspirin (แอส ไพริน) **acetylsalicylic acid, C₉H₈O₄**, แอสไพริน, ยาแก้ปวด, ยาแก้ไข้; **aluminum aspirin aspirin**, ที่ผสม **aluminum oxide** ใช้เป็นยาแก้ปวด, แก้ไข้

Aspirin Poisoning แอสไพรินและพิษอื่นไม่พึงประสงค์ , เป็นยา Salicylic Acid Derivatives

ออกฤทธิ์โดยการไปยับยั้งเอนไซม์ Cyclooxygenase ซึ่งมีผลยับยั้ง prostaglandin biosynthesis , ฆ่าไข้

สำหรับ mild to moderate pain , ปรกติยาอื่นไม่ประสงค์ , คือ PU, GI disturbance, increase

bleeding time, hypersensitivity reaction, dizziness, tinnitus, hypophth bonemia :- การไข้กับขนาด ,

พบอาการ hyperpnea, tachypnea เกิดจาก การสร้าง CO₂ เพิ่มขึ้นและเกิดจาก ฤทธิ์โดยตรงของ salicylate

ในการกระตุ้น Respiratory centre นอกจากนั้นพบอาการ N/V, hypokalemia, tinnitus, neurologic abnormalities และอื่น ๆ

asplenia (-เพลีน) เนีย) การไร้ม้าม; **asplenic** adj.

Asplenium = ferns ชนิดหนึ่ง

asporogenic (-สะพอโรเจิน) นิด, ซึ่งไม่ให้สปอร์

asporogenous ไม่สร้างสปอร์อื่นเกี่ยวกับซีวียทยา

asporous (-สะพอรัส) ไร้สปอร์

asportation การพาเอาไป

asporulate ไม่ให้สปอร์

aspro (ภาษาตลาด, ภาษาลาว) กะเพร

assimilable (อะซีมี มัลละเบิล) adj. เอาอย่างได้, ย่อยและดูดซึมได้ -assimilability, n.

assimilate

assimilate (อะซิมมี เลท) vt., vi. นำเข้าดูดซึม, เปลี่ยนอาหารให้เป็น สารที่ดูดซึมได้,เอาอย่าง, ย่อย, ทำให้เหมือน, ทำให้คล้ายกัน, กลายเป็นเหมือน

assimilator n. -**assimilation** n.

assimilation (อะซิมมี เล' เซิน) n. กระบวนการดูดซึม การย่อย ถูกดูดซึม เข้าในกระแสเลือดแล้วเข้าไปในเนื้อเยื่อของร่างกาย, กระบวนการนำเข้ามา ทำให้เหมือนหรือคล้ายกัน, การอ้อมและดูดซึม, การปรับเข้ากันของลักษณะของสิ่งม -Syn. ingestion, digestion, reception

associative neuron เซลล์ประสาทประสานงาน (ชีววิทยา) คือ เซลล์ประสาทเซลล์หนึ่ง ที่มีอยู่ภายในสมอง และใช้รับหลัง มีหน้าที่เป็นตัวเชื่อมโยง ระหว่าง เซลล์ประสาทภายในสมองหรือเซลล์ประสาทภายในไขสันหลัง

astamonus โรคสเปคผู้ฉ้อเนื้อเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

astandard n. มาตรฐานของเหล็กหล่อ มีลักษณะคล้ายรูปตัว A

astasia-abasia (ความไม่สามารถเดินหรือยืนเนื่องจากความขัดแย้งใน ทางจิตเป็นอาการหนึ่งของโรคประสาท,

astatine (แอสทีน) ทิน ธาตุ At. ธาตุหายากชนิดหนึ่ง มีสัญลักษณ์ At ; at. no. : 85

asteatodes = asteatosis

asteatosis (แอสทีโอสิ' ซิส) ภาวะของโรคที่ขาดหรือไรโรคัดหลัง ของไขมัน

astelic ไร้แกนยื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

aster 1 (แอส' เทอะ) n. ต้นไม้ดอกจำพวกดอกเบญจมาศหรือดอกเก๊กฮวย, ส่วนที่มีรูปคล้ายดาว

ระหว่างขาของแมลงดูดเลือด (starlike)

aster 2 แอสเตอร์ ●●● ชื่ออื่น ๆ : ฮังแก็ก (จีน) ●●●

ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Callistephus chinensis** (Linn.) Nees. ●●● สรรพคุณ : ราก นำมาต้มน้ำแล้วใส่หมัก ต้มชงก็เป็นยาบำรุง หรือแก้การอ่อนเพลีย

●●● : กั้นที่อยู่ เป็นพืชพื้นเมืองของญี่ปุ่น, แอสจีน

aster 3 (แอส' เทอะ) ● กลุ้มของ **fibres** ที่แยกออกจาก

centrosome มีขนาด **mitosis**

aster- (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า “ ดาว ”

-aster (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า “ ไร้คำ”, “ปลอม”

aster rectifier circuit วงจรเรียงกระแสแอสเตอร์

asterabine = N-(dihethylamido) taurine

asteraceae (แอสเทอรา' เซียส) adj. เกี่ยวกับพืชไม้ดอกตระกูล aster (aster family)

astereognosis (แอสเทอโรโน' ซิส) การไม่สามารถจำสิ่งของได้โดย การสัมผัส

astrioxing (แอสเทอ' รีโอเทด) adj. มีลักษณะคล้ายดาว

astriion (แอสที' เรียน, จุดบนหัวกระโหลกที่รอยต่อระหว่าง **occipital, parietal**, และ **temporal bones**

asternal (แอสเทอ' เนล) adj. ไม่ติดกับกระดูกสันอก, ไม่ไปทางกระดูกสันอก ไม่เกี่ยวกับกระดูกสันอก

asternia (-เนีย) การไร้กระดูกสันอกมาแต่กำเนิด

Asterococcys = mycoplasma

asteroid (แอส' เทอรอยด) adj. คล้ายดาว. -**asteroidal** adj.

asteroidean (แอสเทอรอย' เดียน) n. สัตว์ทะเลจำพวกปลาตา (an echinoderm)

asteroids แอสเตอร์รอยด์ (ดาราศาสตร์) ดู ดาวเคราะห์น้อย

asthen(o)- (คำนำหน้า) ที่แล้วอ่อนเพลีย, ความอ่อนเพลีย

asthenia (แอสเธน' เนีย) n. การสูญเสียกำลัง, ภาวะอ่อนแรง. -**asthenic** adj. -Syn. debility

asthenia (แอสธี' เนีย) การขาดหรือไร้กำลัง, ความอ่อนเพลีย -**asthenic** adj.

asthenocoria (แอสธีโนคอ' เรีย) **light reflex** ของรูม่านตา

asthenometer (-นีอัม' มิเทอะ) เครื่องวัดการสูญเสียกำลัง

asthenope (-โนพ) ผู้ที่มีอาการ **asthenopia**

asthenopia (-โน' เฟีย) ความอ่อนเพลียข้างของเยื่อตา ทำให้ปวดศีรษะ ตามัววาลา; **asthenic** adj.

accommodative a., a. ที่เนื่องมาจาก **ciliary muscle** เผลิด,

muscular a., a. ที่เนื่องจากความเพลียของกล้ามเนื้อตา

asthenopyra ไข่น้ำ

asthenospermia (-สเพอ' เมีย) ตัวอสุจิอ่อนกำลัง

asthenoxia (-นีออก' เซีย) **fatty acids** ขาดออกซิเจนที่จะทำให้เกิด **ketosis**

asthma (แอส' มะ) n. โรคหืด -**asthmatic** adj. -**asthmatoid** adj.

Asthma/Atopic โรคหืดที่มีเหตุจากภายนอก ดู **Asthma/ Extrinsic**

Asthma/ Allergic bronchial, โรคหืดที่มีเหตุจากภายนอก ดู **Asthma/ Extrinsic**,

ความนึกถึงภาวะ **acute severe asthma** หรือ **status asthmaticus** ซึ่งจำเป็นต้องได้รับ การรักษาด้วย **corticosteroids** ชนิดฉีดทันที, การมีดชยาชยหลุดลม ที่ออกฤทธิ์โดยตรงต่อ **B2-receptor** ย่อย ๆ หรือการใช้ยาในขนาดสูงในปัจจุบัน ไม่เป็นที่นิยมเพราะ

มักเกิดภาวะ **hypokalemia** แทรกซ้อนได้

Asthma/ Antibiotics โรคหืด/ยาปฏิชีวนะ, เนื่องจากอาการ อักเสบติด m เชื้อของระบบทางหายใจ 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

และอนุพันธ์ตัวอื่น ๆ ได้ออกนำมาใช้รักษาผู้ป่วยโรคหืดกับมานานแล้ว

Asthma/Blood Gas Components การเปลี่ยนแปลงของส่วน ประกอบของก๊าซในเลือด, ระยะเวลาอดอาหาร/ผู้ป่วยจะมีส่วนประกอบ ของก๊าซในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ, ระยะเวลาเริ่มมีการออกทันหลอดลม/มีการลดลงของระดับออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ใน เลือดในขนาด น้อยถึงปานกลาง

Asthma/Bronchial โรคหืด, โรคหืด/ โรคของทางเดินหายใจ ซึ่งมีวามไวเกินของหลอดลมในการสนองตอบต่อสารภูมิแพ้ สารตก และอื่น ๆ ทำให้ได้บ, โรคหืด/ เป็นโรคที่พบได้ในคนทุกเพศทุกวัย, โรคหืด/โรคที่เชื้อ บุหลอดลมมีปฏิกิริยาตอบสนองต่อตัวกระตุ้น (stimuli) ต่าง ๆ มากกว่าปกติ, มักมีอาการครั้งแรกก่อนอายุ 20 ปี เป็นบ่อยในฤดูหนาว และฤดูหนาว

Asthma/Bronchial Obstruction โรคหอบหืด / การเกิดการอุด กั้นในหลอดลมของผู้ป่วย, **Neurogenic me -chanism, Mediators** ที่กำลังถูก **sensitized cell** ชนิดต่าง ๆ, การก่อเสปที่เกิดขึ้นในผนังหลอดลม/ เป็นผลผลิตตามมาจาก ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นดังกล่าว, การอุดกั้นที่เกิดขึ้นในหลอดลม/ขณะที่มีผู้ป่วยมีอาการหอบ หืดจะมีผลทำให้ **airway resistance**

Asthma / Chronic and Asthma

99

สูดดม , การออกันที่ เกิดขึ้นในหลอดลม/ ผู้ป่วยต้องออกแรงในการหายใจเพิ่มขึ้นตามลำดับ จนเกิดอาการหอบเหนื่อย (dyspnea)

Asthma / Chronic and Asthma / Intractable การรักษาผู้ป่วยหอบหืดเรื้อรัง และหืดที่ควบคุมอาการไม่ได้ , ผู้ป่วยหอบหืด เรื้อรังที่มีอาการไม่มาก ,

Asthma / Clinical Types ลักษณะต่าง ๆ ทางคลินิกของผู้ป่วยโรคหืด :- 1. **Acute Asthma** ภาวะหืดเฉียบพลัน , มีอาการหืดเรื้อรังของ หลอดลมเกิดขึ้นทันทีหลังได้รับตัวกระตุ้น เช่น การสูดดมสารภูมิแพ้ การออกกำลังกาย ฯลฯ :- 2. **Chronic Asthma** ภาวะหืดเรื้อรัง , มีอาการ **attack** ของการหืดเรื้อรังของหลอดลมเป็นครั้งคราว อยู่ตลอดปี มากบ้างน้อยบ้าง , อาจมีอาการติดต่อกันทุกวัน ซึ่งทำให้ผู้ป่วย ต้องกินยาขยายหลอดลมตลอดเวลา :- 3. **Intractable Asthma** ภาวะหืดที่ควบคุมอาการไม่ได้ , หืดเรื้อรังที่มีอาการหอบอย่างรุนแรง อยู่ตลอดเวลา ทำให้ไม่สามารถจะประกอบกิจการงานตามปกติได้เป็น **Asthma / Difficult** การรักษาผู้ป่วยโรคหอบหืดที่เป็นปัญหา , ผู้ป่วยโรคหืดหลายรายจึงแม้ว่าจะได้รับการรักษาตามวิธีข้างต้นแล้ว แต่ก็มีอาการหอบหืดอยู่อย่างรุนแรง และเรื้อรังเกิดขึ้น ทั้งนี้เพราะ ผู้ป่วยอาจยังไม่ได้รับการรักษาด้วยยา ขยายหลอดลมที่ถูกต้อง

Asthma / Laboratory Tests การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่สำคัญคือ ภาวะรังสีทรวงอก , ภาวะรังสีทรวงอก/ ไม่ได้เป็นเครื่องบ่งชี้ที่แน่นอนสำหรับโรคหืดเพราะอาจปกติได้ แม้ในขณะที่มีอาการหอบมาก ๆ , ภาวะรังสีทรวงอก/ อาจแสดงว่ามีลมค้างอยู่ในปอดเนื่องจากหายใจ ออกลำบาก จึงทำให้เห็น **hyperinflation** ในภาพรังสีและมักพบมี **bronchovascular marking** มากขึ้นเพราะมีเสมหะอุดกั้นในหลอดลมต่าง ๆ :- การตรวจนับเม็ดเลือด , จำนวน **eosinophil** ในเลือดผู้ป่วยอาจสูงกว่าปกติ แต่มักไม่สูงมากอย่างในโรคที่เกิดจากปรสิต , ผู้ป่วยโรคหืดจำนวนมากมีจำนวน **eosinophil** อยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวน **eosinophil** ที่สูงจะไม่ได้อาสาบ่งชี้ผู้ป่วยเป็นโรคหืดด้วยตัวมันเอง ผู้ป่วยอาจมี ภาวะภูมิแพ้ อยู่ด้วยเท่านั้น (หรืออาจจากสาเหตุอื่น ก็ได้)

Asthma / Genetics โรคหืด/ ภาวะกรรมพันธุ์ , เกิดขึ้นได้บ่อยใน บางครอบครัว เช่นผู้ป่วยมักให้ประวัติว่าบิดามารดาหรือเครือ ญาติเป็น อย่างเดียวกัน , **Cooke** และ **Vander Veer** / พบว่าผู้ป่วยโรคหืด มีประวัติของโรค นี้หรือภาวะภูมิแพ้อย่างอื่นใน ครอบครัวสูงถึงร้อยละ 48

Asthma / Hyposensitization หรือ immuno notherapy การปฏิบัติรักษาจำเพาะ **Hyposen sitization** , เป็นการรักษา ภาวะภูมิแพ้ของผู้ป่วย โดยการฉีดนำสกัดของสารภูมิแพ้เข้าไปในร่างกายเป็นระยะ ๆ โดยเพิ่มความเข้มข้นและปริมาณทีละน้อย ๆ เพื่อให้ร่างกาย สร้างภูมิคุ้มกันขึ้น , นิยมฉีดเข้าใต้ผิวหนังเพื่อให้อาการดีขึ้นและร่างกาย ขี้ ง่ายต่อการสร้างภูมิแพ้ขึ้นจะได้ชักนำให้ร่างกายมี ปฏิกริยาตอบสนองโดยสร้าง **blocking antibody** ขึ้น ซึ่งเป็น **IgG** อยู่ในกระแสเลือด และ **IgG** นี้จะขัดขวาง การจับตัวของสารภูมิแพ้ชนิดเดิมกับ **IgG** ซึ่งเคลือบอยู่บน **mast cell** ทำให้ไม่มีปฏิกริยาของสารภูมิแพ้กับ **IgE** เกิดขึ้น จึงไม่มีการหลั่งสารที่ทำให้หลอดลมตีบตัว

Asthma / Incidents โรคหืด/ อุบัติการณ์ , ประมาณร้อยละ 0.5 - 1 ของประชากรจากส่วนต่าง ๆ ของโลก , ไม่พบความแตกต่างระหว่างเพศ โรคหืดเป็นโรคที่พบได้เสมอในคนทุกอายุ , มักพบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่ อยู่ในวัย 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 ซึ่งเกี่ยวกับหรือเป็นโรคหืด
asthmatic(al) (แอสแมท' ทิค, -เดิล) adj. เกี่ยวกับโรคหืด. -n. ผู้เป็นโรคหืด
asthmiform (แอสแมท' ทิฟอม) คล้ายโรคหืด
asthmogenic ซึ่งทำให้เกิดหืด
asthma tigm test การทดสอบสายตาสายตาสี
astigma (แอสติก' มตะ) = **astigmatism**
astigmatograph เครื่องมีอันบันทึกสองตาเป็นสายตาต่อเสียง
astigmatism 1 (แอสติก' มะติซิม) n. ภาวะตาพร่า, ภาวะเบี่ยงของเลนส์หรือหน้าตา ในลักษณะที่เห็นกลมเป็นรูปไข่ยาว. -Syn. astigmatia
astigmatism 2 (-ติก' มะติซิม) สายตาสีเอียง
ametropia เกิดจากอำนาจหักเหของยวดยตาดัดผิดปกติ ทำให้แสงตกไม่ชัดที่เรตินา; **astigmatic** adj.
astigmatometer (-ทีอม' มิเทอะ) เครื่องวัด astigmatism; -**astigmatometry** n.
astigmatoscope เครื่องมีอันวัดมุมสายตาสีเอียง
astigmatoscopy การใช้เครื่องมือ **astigmatoscope**
astigmatometer (-มีอม' มิเทอะ) = **astigmatometer**
astomatous (เอสทอม' มะทัส) adj. ไร้ปาก, ไร้ส่วนที่เป็นปาก
astomatous, astomous ไร้ปาก
astomia (แอสโต' เมีย) การไร้ปากแต่กำเนิด
astomia (-มีส) ทารกในครรภ์ที่เป็น **astomia**
Aston-Patterning / Alternative Medicine : เทคนิคกายภาพ บำบัดด้วยการบังคับการตอบสนองของระบบประสาท/ การแพทย์ทางเลือก , เทคนิคกายภาพบำบัดตามแบบของแอสตัน / ระบบซึ่งใช้ประโยชน์จากการศึกษาการเคลื่อนไหว จากการนำจุดเนื้อเยื่อที่อ่อนนุ่มของร่างกาย และจากการ พิจารณาและปรับเปลี่ยนสภาวะการนำเวดลียม เพื่อบรรเทาความเจ็บปวดและทำให้การเคลื่อนไหวเป็นไปอย่างสะดวกสบาย ทำให้ร่างกายกลับมีความอ่อนข้อต่อตามธรรมชาติ
astrachan (แอส' ทระแคน) n. =astrachan
astraddle (แอสเทรด' เดิล) adj.,adv. ถ่างขา, เขยิบขาทั้งสองออก จากกัน, คร่อม(มู)
astragalotomy (แอสเทรท' อะลิต' ทมิ) การตัดเอา **astragalus** ออก
astragalocalcanean 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' ละลัส) n., (pl. -li) กระดูกข้อต่อตาตุ่ม. -**astragal** adj.
astrakhan, astrachan (แอส' ทระคัน, -แคน) n. หนึ่งลูกแกะเมืองแอสตราคาน, สิ่งทอที่ทำด้วยขนดังกล่าว. -Syn. -**astrakhan** cloth
astral (แอส' เทรัล) adj. เกี่ยวกับดาว, คล้ายดาว

astral ซึ่งเป็นรูปดาว
astrophobia (-โฟ' เบีย) โรคกลัวฟ้าคะนอง
astropophobia = **astrophobia**
astroblast แอส' โทรบลาส, เซลล์ที่หักกำเนิดเป็น
astrocyte
astroblastoma (-โท' มะ) เนื้องอกที่ประกอบด้วย
astroblasts
astrocele = **centrosphere**
astrocyte (-ไซโท' เนอโรยีล) cell ที่มาจาก
ectoderm
astrocytoma (-ไซโท' มะ) เนื้องอกที่เกิดจาก
astrocytes , ในวงศ์ของเนื้องอกประมาณ 25
เปอร์เซ็นต์ของไกลโอม่าทั้งหมด เป็นในชายมากกว่าใน
หญิง , เนื่องจาก ชนิดนี้โตช้า ผู้ป่วยมักมีอาการสมอง
ถูกบีบรัด (**irritation of brain**) ทำให้ชัก
เป็นครั้งคราวได้หลาย ๆ ปี ซึ่งอาจวินิจฉัยผิดว่าเป็น
ลมบ้าหมูชนิดไม่ทราบสาเหตุ (**idiopathic or
essential epilepsy**) ก่อนที่จะรู้ว่า เป็นแอสโตร
ไซโตมา
astrocytosis จำนวนของ **astrocytes** เพิ่มขึ้นเป็น
ชบวนการป้องกัน และซ่อมแซม
astrodome (แอส' โทรโดม) n. หอหลังคาโค้ง
เป็นรูปครึ่งวงกลม ที่โปร่งใส บนส่วนสูงของเครื่องบิน เป็น
ที่ ๆ สังเกตเหตุการณ์ทั้งฟ้าและการบินเครื่องบิน
astrogeology (แอสโตรจีโอส' ลอจี) n. วิชาเกี่ยวกับ
ส่วนประกอบของ ดาวบนเคราะห์ ฟ้า ดาวดาวและวัตถุอื่น
ในอวกาศ
astrogia (-หรือจ' เสีย) **astrocytes** ที่ประกอบเป็น
เนื้อเยื่อพวก **neuroglial tissue**
astroid แอสทรอยด์คือเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ , ซึ่งเป็น
รูปดาว
astrokinetic ซึ่งเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของ **centro-
some** และ **astrosphere**
astrol. (คำย่อ) **astrologer**, **astrological**, **astrology**
astrolabe (แอส' โทรแลบ) n. เครื่องมือดาราศาสตร์
โบราณ ที่ใช้หาตำแหน่ง ดาวตาในอวกาศ
astrolabe แอสโตรแลบ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) คืออุปกรณ์
ทางดาราศาสตร์ สำหรับใช้วัดหาตำแหน่งของเพท
วัตถุในท้องฟ้า
astrometry (แอส' โทรมิทรี) n. การวัดขนาด
ของดาวฤกษ์ -**astrometric** adj.
astron. (คำย่อ) **astronomer**, **astronomical**, **astronomy**
astronaut (แอส' โทรนาอูท) n. มนุษย์อวกาศ ,
บุคคลที่เดินทางไปสู่อวกาศโดยจรวด ซึ่งมีมนุษย์อวกาศ
นั้นจะอยู่ใน ยานอวกาศตรงบริเวณส่วนยอดของจรวด
-**astronautics** n.
astronautical, (แอส' โทรนาอูท' ทิคัล) adj. เกี่ยวกับ
มนุษย์อวกาศ, เกี่ยวกับการบินในอวกาศ
astronautics (แอส' โทรนาอูท' ทิคซ) n. วิทยาศาสตร์
เกี่ยวกับการบิน ในอวกาศ
astronavigation (แอส' โทรแนฟ' วิเก' เซิน) n.
การบินในอวกาศ. -**astronavigator** n.
astronomer (แอส' โทรนอม' โนเมอะ) n. นักดาราศาสตร์
astronomical (แอส' โทรนอม' มิคัล) adj. เกี่ยวกับ
ดาราศาสตร์, มหาศาล, ใหญ่มาก, มหาอำนาจ. -Syn.
astronomic, **gigantic**
Astronomical telescope กล้องโทรทัศนังดาร
ศาสตร์ (ชีววิทยา) เป็นกล้องที่ใช้ส่องดูดวงดาวโดยเฉพาะ
เพื่อศึกษาเกี่ยวกับระบบจักรวาล
astronomical theory of business cycles,
sun-spots theory ทฤษฎีดาราศาสตร์แห่งวัฏจักร
ธุรกิจ •ชี้แจงให้เห็นถึงวัฏจักรการค้า ทางเศรษฐกิจ

asynchronous transmission

โดยโยงกับจุดเชื่อมต่อทางอัติย •William Stapley
Jevons / จุดเชื่อมต่อทางอัติย มีผลทำให้ปริมาณ นาฬ
บนพื้นโลกต่ำกว่าปกติ และทำให้ผลผลิต ทางเกษตรลดลง
•การเปลี่ยนแปลงระดับอุณหภูมิ บนดวงอาทิตย์
นี้เกิดขึ้นทุก ๆสิบปี •มีผู้ตรวจสอบข้อมูลด้านอุณหภูมิ
และด้านผลผลิตเกษตรในระดับกว้าง/ ไม่พบความ
สัมพันธ์ตามที่ระบุ ในทฤษฎีนี้ (economics)
astronomical unit หน่วยความยาวที่เท่ากับ
ระยะทางระหว่างดวงอาทิตย์ กับโลก ยาวประมาณ 93
ล้านไมล์ ใช้อักษรว่า AU
astrophobia (-โฟ' เบีย) โรคกลัวดาวและอวกาศ
astrophotography (แอส' โทรโฟโท' กราฟี) n.
การถ่ายภาพดวงดาว และวัตถุในอวกาศ. -**astropho
tographic** adj.
astrosphere (แอส' โทรสเฟียร์) n. ส่วนกลางของ aster
ของเซลล์, aster ของเซลล์ในบาง centrosome, = **aster**,
กลุ่มตรงกลาง **aster**, วงรังจุด
astrostatic (-สแตท' ทิค) เกี่ยวกับ **astrosphere**
ในภาวะพัก
astyclinic = **polyclinic**
astysia การหย่อนสมรรถภาพทางเพศ
asuprarenalism = **asurrealism**
asurrealism (อะซัวร์เรนิลลั' ลิสซึม) นนที่ของ
ต่อมเหนือไตบกพร่อง
aswarm (แอสวอม') adj. เต็มไปด้วย -Syn. teeming,
abundant -Ant. scarce
asxin (-ซิน) ชูรโมโนของพืชที่ช่วยส่งเสริมการเจริญ
เติบโต. a. A. อยู่ที่ปลายลำไหล, a. B. = **beta-keto**
asyllabia (อะซัลเล' เบีย) การจำอักษรได้แต่จำพยางค์
หรือคำไม่ได้
asylum (อะไซ' ลัม) n. สถานที่แลคนบ้าหรือวิกลจริต,
ที่ลี้ภัย, คนบ้า, การให้ความคุ้มครองผู้ลี้ภัยจากต่าง
ประเทศ, ที่พำนัก,สถานสงเคราะห์, โรงพยาบาลคนบ้า
asymetric relation ความสัมพันธ์อสมมาตร
อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
asymmetrical (เอซิมเมท' ทริค, -เคิล) adj.
ไม่เหมือนกันบนสองข้าง ของเส้นกลาง, ไม่สมส่วนกัน,
ไม่รับกัน
asymmetrical cell เซลล์อสมมาตร
asymmetry 1 (เอซิม' มิตรี) n. อสมมาตร, ความไม่
ส่วนกัน, ความไม่เหมือนกัน บนสองข้างของ เส้นกลาง,
ไม่สมดุลย์ระหว่างสองข้าง, สองข้างไม่เท่ากัน;
asymmetrical adj.
asymmetry 2 อสมมาตรอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
asymblia การบกพร่องของอวัยวะ, **asemasia**
asymphytous (อะซิม' ฟิทัส) ซึ่งไม่ได้โตพร้อมกัน
asymptomatic (เอซิม' พุท-เมท' ทิค) adj. โรคการ
โรค,โรคการ
asymptote 1 (แอส' ซิมโทท) n. เส้นตรงที่เส้นโค้ง
เข้าหา, คำไม่สิ้นสุด -Syn. infinity
asymptote 2 เส้นกำกับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์,
asymptotic (เอซิม' ทอท' ทิค) n. เส้นเส้นกำกับ, เกี่ยวกับ
asymptote
asymptotic curve เส้นโค้งเชิงเส้นกำกับอันเกี่ยวกับ
คณิตศาสตร์
asymptotic expansion การกระจายเชิงเส้นกำกับ
อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
asymptotic เส้นกำกับอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
asymptotic(al) (เอซิม' ทอท' ทิค) adj. เกี่ยวกับ
asymptote
asynchronous transmission การส่งแบบ
อสมมาตร

asynchronism

(อะซิงโครนิซึม) น. ภาวะต่างเวลา
กัน เหตุการณ์ไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกัน
อย่างที่เคยเป็น, การไม่ได้ประสานกัน
**-asynchro-
nous** adj.

asynchronous alternating current motor
เครื่องขดลวด ไฟฟ้า ที่มีอิสระในการหมุนรอบ โดย
กระแสไฟฟ้าที่ขดลวด เครื่องขดลวดไฟฟ้าชนิดนี้ มีชื่อเรียก
อีกชื่อหนึ่งว่า **Induction motor** หรือ
Non-synchronous motor

asynchronous communication กระบวนการ
สื่อสารที่ไม่สัมพันธ์กัน, เป็นวิธีการรับ-ส่งข้อมูลแบบหนึ่ง
ที่ไม่เกี่ยวกับเวลา มีชื่ออีกอย่างหนึ่งว่า **serial
communication**

asynchronous computer น. คอมพิวเตอร์
อินทิเกรต, คอมพิวเตอร์ที่บันทึกเหตุการณ์แต่ละ
เหตุการณ์ หรือการกระทำใน การปฏิบัติการของแต่ละครั้ง
ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานะของสัญญาณ โดยจะปล่อยออก มาทุกครั้งที่
เสร็จสิ้น การปฏิบัติการ หรือเหตุการณ์ก่อนหน้านั้น ๆ

asynchronous device อุปกรณ์แบบสปรน

asynchronous transmission กระบวนการส่ง
ข้อมูลไม่สัมพันธ์, กระบวนการส่งสัญญาณของข้อมูล
ที่ไม่สัมพันธ์, เป็นวิธีการส่งสัญญาณ ข้อมูลแบบหนึ่ง
อันต่างเวลาในการส่งข้อมูลนั้น ซึ่งแต่ละตัวอักษรไม่แน่นอน
เพราะฉะนั้นข้อมูลแต่ละตัวอักษรจึงต้องมีรหัส **start**
(เริ่มส่ง) และรหัส **stop** (จบ) รวมอยู่ด้วยทุกครั้งไป
เป็นกระบวนการ การสื่อสารที่ค่อนข้างช้า

asynchronous, async. น. ไม่ร่วมกัน, ภาวะต่างกัน,
ไม่เป็นอย่าง เดียวกัน, ไม่ได้จังหวะเดียวกันไม่พร้อมกัน,
ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด

asynclitism (-คลิท ธิสซึม) ส่วนนำขนะคลดของหัว
ทารกอยู่ใน ตำแหน่งเอียง

asynclisis จิตบกพร่องที่ไม่สามารถเชื่อมโยงความ
คิดเห็นเข้าด้วยกัน, ภาษาไม่ต่อเนื่อง

asyncliton (อะซิน-คลิ-ton) น. การตัดสินใจ
(conjunction) ออกล. **-asynclitic**

asynclisis (-นิคซิส) อวัยวะหรือเนื้อเยื่อขาดโครงสร้างที่
ติดต่อกัน

asynnergia, asynergy, (-เนอ' เจีย; -เนอ' จิ,
กลุ่มของกล้ามเนื้อขาด การประสานงานกัน

asynesia (-นิ' เซีย) ความโง่ = **asynesia**

asynodia (-โอ' เดีย) การจึงจุดสุดยอดไม่พร้อมกัน

asynovia (-โอ' เวีย) การขาดไขข้อ

asynaptic (อะซินแนค' ทิค) น. ซึ่งไม่ผูกหลักใยกรณณ์,
เกี่ยวกับส่วนงาน ที่ไม่ผูกหลักใยกรณณ์

asystematic (อะซิสเต็มเมติก' ทิค) ซึ่งไม่เจาะจง
กระบวนการหนึ่งโดยเฉพาะ

asytote, asystolia, (อะซิส' โทลี; -เลีย) หัวใจหยุดเต้น

asytote หัวใจหยุดเต้น, **atrial asystole** เอดเทรียม
หยุดเต้น / การที่ไม่มีความถี่ไฟฟ้าเกิดขึ้นในเอดเทรียมทำให้
เอดเทรียมหยุดเต้นต่อไปโดยสิ้นเชิง, เอดเทรียมอาจถูกกระตุ้น
โดย **sinus node (sinus rhythm)** หรือจากจุด
กำเนิดจังหวะการเต้นจากที่อื่น ๆ เช่น จากเอดเทรียม
(**atrial ectopic foci**) จากบริเวณ **atrio-
ventricular junction** หรือจากเวนตริเคิล,
เอดเทรียมหยุดเต้น / ต้องไม่มีมีการกระตุ้นเอดเทรียม
แม้ว่าจุดกำเนิดจังหวะ, การเต้นจะอยู่ในที่ใด ๆ
:- การวิจัย 1. ไม่มีคลื่น P, เอดเทรียม ฟลัดเตอร์ หรือ
ฟีบริลเลชัน จากการกระตุ้นเอดเทรียม, ต้องแยกการที่มี
P ขึ้นอยู่ใน **QRS** หรือ T หรือมีเอดเทรียลฟีบริลเลชัน
ซึ่งคลื่นค่อนข้างเรียบมากจนดูเหมือนเป็นเส้นตรง

Ataxia/Freidreich's or Hereditary

(**isoelectric base line**) :- 2. ไม่มีการเบี่ยงตัวของ
เอดเทรียม, อาจสังเกตได้จากกราฟของหลอดเลือดตา
บริเวณคอ, ไม่พบ **a-wave** หรือเอดเทรียมไม่
เด่นเมื่อดูด้วย **fluoroscopy** :- 3. เวนตริเคิล
จะเต้นเอง เป็นจังหวะสม่ำเสมอและมักช้ากว่าปกติ
:- **Ventricular Asystole** เวนตริเคิลหยุดเต้น,
การที่ไม่มีการเส่งไฟฟ้าใด ๆ เกิดขึ้นในเวนตริเคิล,
ทำให้เวนตริเคิลหยุดเต้นต่อไปโดยสิ้นเชิง, อาจเกิดขึ้นร่วมกับ
ภาวะเอดเทรียมหยุดเต้น หรือเอดเทรียมยังต้นอยู่ แต่ไม่มีการ
นำกระแสผ่านลง เวนตริเคิลได้ :- การวิจัย 1. ไม่มี
QRS, ST และ T อยู่นในการตรวจ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ 2.
ไม่มีคลื่นอื่น ๆ ที่เกิดจากการตรวจ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ หรือ
ฟีบริลเลชัน, บางครั้งคลื่นที่เกิดจาก เวนตริเคิลที่ฟีบริลเลชัน
อาจเร็วขนาด คล้ายเส้นตรง เหมือนเวนตริเคิลเดิมหยุดเต้น
, 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 ภาษาละตินและ
กรีกให้เป็น พหูพจน์

atactiform (-ทีฟอม) คล้ายกับ **ataxia**

ataractic (แอทตะแรก' ทิค) เกี่ยวกับ **ataraxia**,
ยาที่ทำให้เกิด **ataraxia**

ataralgia ภาวะส่งและไร้ความเจ็บปวด (เกิดจากยา
ทุก narcotic, phenothiazine derivative,
tranquillizer)

ataraxia, ataraxy (แอทตะแรก' เซีย, -ซี) น.
ภาวะสงบเงียบ, ภาวะที่จิตสงบ; ภาวะไร้ความหวาดหรือ
ความกังวล. **-ataractic, ataxic** adj. -Syn.
tranquillity

atilia (-ทีล' ลีย) การขาดความรู้สึกสัมผัส

atavism (แอท' ทเวซิสซึม) น., การปรากฏลักษณะของ
บรรพบุรุษที่ขาด หายไปบางชนิด, สัตว์หรือพืชที่มี
ลักษณะดังกล่าว, การกลับคืนมาของ ลักษณะดังกล่าว,
ลักษณะของกรรมพันธุ์ที่ได้จากบรรพบุรุษสมัยห่างไกล
ไม่ใช่สมัยใกล้เคียง; **-atavist** n. **-atavistic** adj.

atavistic (แอททเวซิส' ทิค) adj. เกี่ยวกับหรือมีลักษณะ
ของ atavism

ataxaphasia (อะแท็ก' สะเฟ' เซีย) การไม่สามารถ
ผูกประโยคได้

ataxia, ataxy (อะแท็ก' เซีย) กล้ามเนื้อไม่สามารถ
ประสาน งานกัน;ภาวะกล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน
(โดยเฉพาะกล้ามเนื้อแขนขา). **atactic, ataxic** adj.

Ataxia Telangiectasia Neurodegenerative/Hereditary Neurocutaneous Syndromes
โรคพันธุกรรมของระบบ ประสาทและผิวหนัง **T Cell
Deficiencies with Combined Features/
Ataxia-telangiectasia (AT)**, โรคที่ถ่ายทอดโดย
autosomal recessive แม้ว่าจะจัดไว้ในกลุ่ม **T
cell defect**, ผู้ป่วยกลุ่มนี้จะมี **Ig** ต่ำด้วย และพบว่า
ความเสี่ยง ต่อการติดเชื้อ **pyogenic bacterias**
มีสูงกว่าการเกิด **intracellular organisms** หรือ
O.I.

**Ataxia/Freidreich's or Hereditary Spino
cerebellar Ataxia** (อแทนกเซียหรือไทรอซ์หรือ
เอดเรติสไปเนซเรอ ราลสาร์แทนกเซีย), ภาวะที่บกพร่อง
ในคนอายุหนึ่งถึง 20 ปีลงมา, เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะ
ค่อยเป็นค่อยไป ตายทรมาน, อาจจะได้หลายปี, อาการที่
สำคัญ คือ เดินเซ (**ataxia**), **ataxia**, เนื่องจาก

Ataxia-telangiectasia

การเสื่อม พักการของโพสทีเรียไคแลมัน (posterior column) ของไขสันหลัง , **Ataxia-Freidreich's** ทำให้การรับความรู้สึกต่าง ๆ (sensations) เสียไป พากรีเฟล็กซ์ลึก (deep reflexes) ก็เสียด้วย และมีไวของขาบันสกี (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

ataxiadysmetria (อะแท็กซีเอ็ดดีเน็ม เมีย) กล้ามเนื้ออ่อนแอและไม่ประสานงานกัน

ataxiogram (-เอแท็กรัม) บันทึกของ **ataxiograph** **ataxiograph** (-เอแท็กกราฟ) เครื่องวัดความไม่สม่ำเสมอของ **ataxia**

ataxiometer (-เอแท็ก มิเตอร์) เครื่องวัด **ataxia** **ataxiaphasia** การไม่สามารถสร้างประโยค (แม้จะสามารถใช้คำๆเดียว ได้อย่างดี)

ataxic ซึ่งเกี่ยวกับ **ataxia** **ataxophobia** (-โซโฟเบีย) โรคกลัวความไม่เป็นระเบียบ

ataxy (-ซี) = **ataxia**

ATE (automatic test equipment) เอทีอี (เป็นบริษัทหนึ่งที่โฆษณา อดิโนเมต)

-ate (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า "ตำแหน่งที่", "เกี่ยวพันกับ", "เต็มไปด้วย", "กลายเป็น", "จัดการ", "เกล็ดของกรวย"

atebrin (เอท' อะบริน) n. = quinaquine
atelectasis (แอ็ลเล็คเส็ส ทะซีซิส) ภาวะที่ปอดของทารกคลอดออก ไม่ขยายเลยหรือเพียงบางส่วน; **atelectic** adj.

atencephalia (แอ็ทเอนส์เลนเซ็ฟฟา' เลีย) ภาวะสมองเจริญไม่สมบูรณ์ แต่กำเนิด

ateliolosis (-ลิโอ' ลีซิส) สภาพของความเป็นทารกเมื่อโตแล้ว; **ateliotic** adj.

atelo- คำนำหน้าทั้งหมดหมายความว่าเติบโตไม่สมบูรณ์, โครงสร้างไม่สมบูรณ์

atelocardia (แอ็ท' เทลอคาร์' เลีย) หัวใจเจริญไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelocephalous (-เซ็ฟฟา' ทะลอสส์) ไร้ศีรษะที่สมบูรณ์

atelocephaly = **atelocephalia**

atelocheiria (-โค' เรีย) มือโตไม่สมบูรณ์

ateloencephalia (-เอ็ทเอนส์' ทะเลีย) = **atelocephalia**

ateloglossia (-ก' ลีอัส' เซีย) ลิ้นไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelnagnathia (-ลีนอกเน' เซีย) ขากรรไกรไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelomyelia (-ไมเอ็ล' เลีย) ไขสันหลังไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atelopodia (-โฝ' เทีย) เท้าไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

ateloprosopia (-โพรโซ' เฟีย) ใบหน้าไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

atorachidia ความบกพร่องของการสร้างล้ากระดูกสันหลัง

atlostomia (-ส' โท' เมีย) ปากไม่สมบูรณ์แต่กำเนิด

Atetra P (คำย่อของ) **adenosine tetrphosphate**

athanasia (แอธธะเน' เซีย) n. ความไม่ตาย, ชีวิตชั่วนิรันดร์

athrocytosis

athelia (อะเธ็ล' เลีย) การไร้หัวนมแต่กำเนิด

athermancy การไม่สัมผัสของความร้อน

athermanous ซึ่งไม่ให้ความร้อนซึ่งเข้าไปได้

athermic, athermous, (อะเธอ' มิค; -มัส) ไร้ไฟ

athermqsystaltic (อะเธอไมซิสแท็ล' ทิค) ซึ่งไม่หดหรือยืดเมื่อถูก ความเย็นหรือความร้อน (กล้ามเนื้อลาย)

athero- กองก้นคล้ายขี้ขาวต้ม

atheroembolism กองเศษไขมันในหลอดเลือดแดง

atherogenesis การเกิด **atheroma**; **athero-**

athrogenic adj.

atheroma (แอธโร' มา; n., (pl. -mas, -mata) กองไขมัน, ภาวะที่มีไขมันสะสมที่ผนังหลอดเลือดแดง

atheroma (อะเธอโร' มา; n.) หัวใจ, ทุ่งมัน, ผงของเส้นเลือดแดง หลอดไขมัน; **atheromatous** adj.

atheromera (-เม' เซีย) **atheromatous degeneration**

atheromatosis (-เม' โท' ซิส), ภาวะที่มี **atheroma**

atheronecrosis (-นีโคร' ซิส) **necrosis**

พร้อมด้วย **atherosclerosis**

atherosclerosis (แอธธะโรสเคลอโร' ซิส) n.

arteriosclerosis แบบหนึ่งที่มีการสะสมไขมันที่ผิวหน้า

และหลอดเลือด. **arterio-sclerosis** ชนิดหนึ่งมี

atheroma เกิดที่ผนังของเส้นเลือดแดงขนาด ใหญ่,

ปานกลาง **athethoid** adj., ภาวะที่ผนังของ

หลอดเลือดแดงเกิด เนื้อตัว/ เกิดจากการมีสารจำพวก

ไขมัน (lipids) โดยเฉพาะ อย่างยิ่ง โคเลสเตอรอล

และเบตาไลโปโปรตีน รวมทั้งเกล็ดของแคลเซียม

เข้าไปเกาะ อยู่ในผนัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่วนที่อยู่ชั้น

อินทิมา (intima) , โครนิกเฉื่อยซึ่งกับเพศ โดยชายเป็น

โรคนีมากกว่าหญิง , โครนิกเกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์กับ

การสูบบุหรี่ กับความเครียดและกับ ภูมิธาตุยด

แพกเตอร์ ฯลฯ โครนิกเกี่ยวข้องกับภาวะ ที่มีไขมันสูงใน

เลือด โดยเฉพาะโคเลสเตอรอลและ เบตาไลโปโปรตีนใน

เลือดสูง , คนส่วนหนึ่งโรนนี้ บ่อยกว่า คนหนักัน ตัวปกติ

พร้อมม **-atherosclerotic** adj.

Atherosclerotic Heart Disease (ASHD)

Ischemic Heart Disease (IHD) โรคหัวใจขาดเลือด

athrosis (แอ็ธโร' ซิส) = **arteriosclerosis**

atherothrombosis การเกิด clot ใน **atheromatous vessel**

athetoid ซึ่งคล้าย **athetosis**

athetosis, athetotic ซึ่งเกี่ยวกับ **athetosis**

athetosis (-โท' ซิส) โรคคว่ำมือบิดก้นเอง

athlete's foot โรคติดต่อที่เท้า, โรคฮ่องกงฟุต, โรคน้ำ

กัดเท้า , โรคติดต่อชนิดหนึ่งที่เกิดจากเชื้อราซึ่งเจริญได้ดี

บนผิวหนัง ที่เปียกชื้น

Athlete's foot/Tinea pedis สองงาฟุต (เชื้อราที่เท้า)

, เชื้อราที่เท้าที่เกิดโรค ได้แก่ **T. rubrum** 45% **T.**

menta-grophytes 39%, **E. Floccosum** 11%

athlete's heart ภาวะหัวใจโตเนื่องจากออกกำลัง

มากเกินไป, ลิ้น aortic valves บกพร่อง-Syn.

athletic heart

athletic supporter ที่ปกคลุมอวัยวะสืบพันธุ์ของ

นักกีฬา. -Syn. jockstrap

athletics (แอธเลท' ทิคซ) n. การกีฬา, การกรีฑา,

เกมกรีฑา, พหุศึกษา

athrepsia, athrepsy, (อะเธร็พ' เซีย; -ซี)

โรคขาดอาหาร, ความซูบผอม, **marasmus, athreptic**

adj.

athrocytosis การที่เซลล์สามารถดูดซึมเก็บ **elec-**

tronegative colloids

athrombia

athrombia (อะธโรมเบีย) กระบวนการ **blood clotting**บกพร่อง
athymia (อะโธเมีย) ไร้อารมณ์, ไร้ความรู้สึก; **athymic** adj.

athymism (อะโธมิซึม) การไร้ต่อมไทมัสและสิ่งคัดหลั่งของมัน

athyrea (-เรีย) = **athyreosis**

athyreosis (-โรโอ) ชื่อ **hypothyroidism** ที่เกิดจากการไร้ต่อมไทรอยด์หรือต่อมไทรอยด์บกพร่อง

athyria (-เรีย) = **athyrea**

athyroid กลุ่มอับสปอร์เรียงตามเส้นใบ

athyroidemia (-ดีเมีย) เลือดผิดปกติที่เกิดจากการไร้ต่อมไทรอยด์

athyroidism = **athyria**, **athyrea**, การไร้ต่อมไทรอยด์ หรือต่อมไทรอยด์หยุดทำงาน

athyrosis = **athyroidism**, **athyrotic** adj.

actitia ความเป็นหมันในชาย

aitil (อะไทล์) adj., adv. เอียง, ลาด, เอียงเข้าหา -Syn. inclined

atingle (อะทิง) adj. รู้สึกซ่า

-ation (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า 'การกระทำ', 'ภาวะ', 'สภาพ', 'ผล'

-ative (คำเสริมท้าย) มีความหมายว่า 'มีคุณ สมบัติเป็น' "มีความเกี่ยวพัน เป็น"

atland ในทิศที่เข้าหาออร์กระดูกสันหลังแรกที่สุด ซึ่งเกี่ยวกับชื่อ กระดูกสันหลังแรกก็คือ (**atlas**)

atlanto-, **atlo-** ชื่อกระดูกสันหลังแรกก็คือ

atlantoaxial ซึ่งเกี่ยวกับ **atlas** และ **axis**, หรือข้อต่อระหว่างสอง ออร์กระดูกสันหลัง

atlantoepitrophic = **atlantoaxial**

atlantooccipital ซึ่งเกี่ยวกับ **atlas** และกระดูก occipital

atlas กระดูกสันหลังแรกที่สุดคือ

atloaxoid = **atlantoaxial**

atloidymus (แอทไลดิด) ดิมัส) พารกในโครงกระดูกที่มีสองหัว

atloid = **atland**

atloocipital = **atlantooccipital**

atm แอตโมสเฟียร์ (ฟิสิกส์) คือสัญลักษณ์ของหน่วยวัดความดันบรรยากาศ ; 1 atm = 760 mmHg = 1.01325 x 10⁵ Nm⁻²

atm. (คำย่อ) atmosphere, atmospheric

atman (อาท) เม็น) n. อัตตะ, จิตวิญญาณบนโลก. -Syn. Atma

atmiatrics, **atmiatry**, (แอทมิแอท) ทริคซุ; แอทไมอะทรี) การรักษารักษาทางเดินหายใจด้วยวิธีหายใจของยา

atmic (แอท) มิค) เกี่ยวกับไอ

atmo (แอท) โม) คำนำหน้าของ **vapor**

atmo- (คำย่อ) มีความหมายว่า "อากาศ"

atmocausis (-คอส) ชื่อ การรักษาด้วยไอน้ำร้อนหรือความมาก

atmocautery = **steam cautery**, เครื่องมือใช้ใน **atmocausis**

atmograph = **pneumograph**

atmolysis (แอทมอลู) ลิสซิส) n., (pl. **-ses**) ขบวนการแยกแก๊ส ที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่าง ๆ กัน

atmometer 1 (แอมมอม) มิเตอร์) n. เครื่องวัดอัตราการระเหยเป็นไอน้ำ -Syn. evaporimeter, evapometer, evaporation gauge

atmometer 2 (แอทมอม) มิเตอร์) เครื่องวัดการพาไปออก

atomic theory

atmos (-มอส) หน่วยของความดันอากาศ

atmos- ย่อจาก atmosphere, atmospheric บรรยากาศ

atmosphere บรรยากาศ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) หมายถึงสิ่งที่ห่อหุ้มโลก มีวามหนาประมาณ 600

ไมล์ภายในบรรยากาศจะประกอบด้วยแก๊สต่าง ๆ แต่ส่วนใหญ่ได้แก่ ออกซิเจนกับไนโตรเจน นอกนั้นก็

เป็นอาร์กอน นีออน ไฮโดรเจน ฯลฯ สำหรับไออน่าฝุ่นละออง หรืออุณิทรียพวกนี้เป็นสิ่งที่ทำให้บรรยากาศ

ไม่ดี หรือทำให้อากาศไม่บริสุทธิ์ซึ่งจะพบได้ในบรรยากาศชั้นต่ำ ๆ ส่วนในด้านฟิสิกส์ บรรยากาศจะเป็นหน่วยวัด

ความดัน ซึ่งมีเป็นมาตรฐาน หรือปกติมีค่า = 760 มม. ของความสูงของปรอท

atmospheric pressure (แอมมอสเฟียร์) n. ความกดของ อากาศ, ความกดต้นของอากาศที่อยู่รอบ ๆ,

ความกดของอากาศที่เทียบเท่ากับน้ำหนัก 1.4.27 ปอนด์

บนพื้นที่ทุก ๆ ตารางนิ้ว ซึ่งความกดอากาศนี้สูง เกิดจากน้ำหนักของสสารอากาศใน 1 ตารางนิ้ว ในเนื้อที่ หนึ่งตัน

อีกทั้งความสูงที่เท่ากับ ชั้นของอากาศ ความกดของอากาศจะรองรับน้ำหนัก สูงประมาณ 34 ฟุต และ ด้วยสาเหตุนี้

จึงคิดการกระทำสลับที่สลับเข้า

atmospherization (-ริเซ) (เนิน) ขบวนการเปลี่ยนโลหิตดำเป็น โลหิตแดง

atmotherapy = **atmiatrics**

atocia (แอทโท) เซีย) ภาวะเป็นหมันในผู้หญิง

atom (แอท) เท็ม) n. อะตอม, ปริมาณ, สิ่งเล็ก ๆ, ปริมาณที่น้อยมาก. **-atomic** (pl.) adj.

atomic cocktail ปริมาณสารกัมมันตภาพรังสีที่ใช้ในการรักษาหรือ วินิจฉัยมะเร็ง

atomic energy พลังงานปรมาณูที่เกิดจากการจัดตัวใหม่

ของนิวเคลียส ของอะตอม. -Syn. nuclear energy

atomic hydrogen welded ท่อที่เชื่อมด้วยอะตอมไฮโดรเจน

atomic mass มวลอะตอม (เคมี) คือ มวลที่เปรียบเทียบเพื่อแสดงว่าธาตุ 1 อะตอมมีมวลเป็นเท่าของ 1/12

ของมวลของ ¹²C 1 อะตอม, มวลอะตอม, หน่วยของมวลที่เท่ากับ 1/12 ของมวลของ อะตอมของคาร์บอน

atomic mass unit หน่วยมวลอะตอม เป็นหน่วยสำหรับบอกค่ามวล ของ ไอโซโทปแต่ละชนิดของธาตุ

โดยค่าหนึ่งหน่วยมวลอะตอมมีค่าเป็น 1/12 ของมวลของอะตอมคาร์บอน -12

atomic number เลขอะตอม (เคมี) คือ เลขที่แสดงจำนวนโปรตอนในอะตอมของธาตุ , จำนวนประจุบวก

หรือโปรตอนในนิวเคลียสของอะตอม หรือเท่ากับจำนวนอิเล็กตรอน ที่ล้อมรอบอะตอมอย่างปกติ

atomic radius รัศมีอะตอม (เคมี) หมายถึงระยะทางครึ่งหนึ่ง ของความยาวระหว่างนิวเคลียสของอะตอมหนึ่ง โดยวิธีการวัดแบบ รัศมีโคเวเลนต์

รัศมีวันเดอวาลส์หรือรัศมีโลหะก็ได้ ทั้งยังตั้งชื่ออยู่กับชนิดของพันธะที่จะต่อมัน ๆ สร้าง ด้วยเหตุนี้เองรัศมี

อะตอมของธาตุหนึ่ง ๆ จะมีค่าต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับแบบของการวัด

atomic structure โครงสร้างอะตอม

atomic theory ทฤษฎีอะตอม (เคมี) หมายถึงทฤษฎีที่เกี่ยวกับโครงสร้างของสาร โดยเริ่มจากทฤษฎี

ของ เดโมคริตัส (**Democritus**, 460-370 ปีก่อนคริสต์ศักราช) และต่อมาก็ได้เสนอให้เป็นแบบแผน

โดยดาลตัน (ดูทฤษฎีอะตอมของดาลตัน) ในปัจจุบันได้มีการทดลอง และสมควรวัดต่าง ๆ ได้พบว่าอะตอมมี

มีลักษณะแตกต่างไปจากที่ ดาลตันคิด อย่างไรก็ดีสารทั้งหลายก็ยังประกอบด้วยอะตอม อันเป็นหน่วยเล็กที่สุดลักษณะแห่งสาร (ธาตุ) น้อย

atomic volume

atomic volume น้าหนักอะตอมของธาตุอาหารด้วย
ความหนาแน่นของมัน

atomic weight (อะตอมมิก-) n. น้ำหนักของอะตอม,
น้ำหนัก ปริมาณ,น้ำหนักอะตอม (เคมี) คือ อัตราส่วน
ระหว่าง มวลของอะตอมต่อ 1/12 มวลของคาร์บอน (12/
6 C) แต่เก่าหากจะพูด ขอรหัสมีหลาย ไอโซโทป
ใช้ค่ามวลเป็นค่าเฉลี่ย ,น้ำหนักอะตอม โดยเฉลี่ยของธาตุ

atomicity (แอททิมิตี ซิตี) n. จำนวนอะตอมในหนึ่ง
โมเลกุลของแก๊ส. = **valence**, อะตอมในโมเลกุล
ของธาตุ, ตัวเลขหรืออะตอมที่ถูกแทนที่โดยของโมเลกุล ,
ภาวะซึ่งครบหน่วย

atomics (อะทอม มิตซ์) n. สาขาวิชาฟิสิกส์ที่เกี่ยวกับ
อะตอม

atomise, atomize (แอททะไมซ์) vt. ทำให้เป็น
อนุภาคหรือละออง, ลดลงให้เป็นอะตอม,ทำให้ปั่น,
ทำให้ละเอียด, เป็นการกระทำที่แยก ของที่ใหญ่ให้ย่อยลง
เช่น การทำลายไฮโดรคาร์บอนให้เป็นฝอย, จุกน้ำมัน
เช่นเครื่องซักผ้าเป็นฝอยเพื่อจะระเบิด, จิตน้ำให้เป็น
ฝอย เป็นต้น - **atomization** n.

atomiser, atomizer (แอททิมมิเซอร์) n. เครื่องมือ
หรือ อุปกรณ์ในการลดหรือเปลี่ยนของเหลวเป็นละออง,
เครื่องมือทำละออง ของเหลวหรือเครื่องมือฉีดให้เป็น
ละออง

atomism (แอท ทัมมิสซึม) n. ทฤษฎีที่ว่าธาตุ
ที่สามารถแบ่งให้เล็กกว่า เด็ดได้อีกกันเป็นส่วนประกอบ
ที่สุดของสารทั้งหลาย,การศึกษาบุคคลิกจาก ส่วนย่อย
ต่าง ๆ - **atomist** n. - **atomic(al)** adj. - **atomistic**
adj. -Syn. atomic theory

atomization (แอท ทัมมิเซชัน) กระบวนการ
แยกของ เหลวให้เป็นละออง , การผลิตสปรีย์,
การทำให้ของเหลว เป็นละอองเล็ก ๆ

atomy (แอท ทัมมี) n. อะตอม, ปริมาณ, ละออง,
คนแคระ, โครงกระดูก, คนตุ๊กตักวีนรี่

atonia = atony

atonic ซึ่งอ่อนคลาย, ซึ่งไร้ความตึง

atonicity (แอทโทนิซ ซิตี) n. ภาวะไร้ความตึงตัว

atony (แอท โทนี) n. การไร้ความตึงตัว, การไร้พลังงาน,
ความอ่อนเปลี้ยของ กล้ามเนื้อ, การไม่เน้น

atop (อะทอพ) adj., adv., prep. บนยอด (on or at
the top)

atopen (-ไอเพิน) ตัวทำให้แพ้, สาเหตุที่ทำให้แพ้

Atopic Dermatitis ดู **Dermatitis Atopic**

atopomnorrhea (แอท โอโพเม็นออเรีย)
การที่เลือดไหล เป็นระยะออกจากส่วนอื่นของผู้หญิง
ที่ไม่ใช่เตตลก

atopy (-โท พี) อาการแพ้ที่เป็นกรรมพันธุ์และมี
antibody เกิดขึ้น

atoxic (อะท็อก ซิค) ไม่เป็นพิษ

ATP (คำย่อ) adenosine triphosphate เป็นแหล่งของ
พลังงาน ของร่างกาย (โดยเฉพาะการบีบตัวของกล้ามเนื้อ)

ATPase (คำย่อของ) adenosine triphos-
phatase

atriabiliary ไจเศรัว, ไม่เบิกบานใจ

atriabilous (เอทริบิล ลัส) adj. เศร้าหมอง, ระทมทุกข์,
มีอารมณ์ไม่ดี. -Syn. atriabiliar

atrachelocephalus ทารกในครรภ์ที่ไร้ศีรษะและคอ
หรือมีเพียงเล็กน้อย

atractylodesis สหราชอาณาจักรพืชสังจากต้น **Attractylis**
gummifera L (Compositae)

atransferrinemia (อะแทรนสเฟอรินี เมีย) การไร้
iron, binding, protein ในโลหิต

Atrioventricular Canal Defect

atraumatic (อะทรอแมท ทัค) ซึ่งไม่ทำให้เกิดการ
บาดเจ็บ

atremic (อะเทรม' เบิล) adj. ซึ่งสิ้นใจ

atremia (อะเทรมี เมีย) ตัวไม่มี

atrepsy (อะเทรพี ซี) **atrophy** ในทางกร; **atreptic**
adj.

atresia (อะเทรีย ซี) การไม่มีรูเปิดหรือของตามร่างกาย
แต่กำเนิด; **atresic** adj.

atreto-คำนำหน้าที่หมายความว่าไร้เปิด

atretoblepharia = symblepharon

atretocystia การโรทาบเปิดของกระเพาะปัสสาวะ

atretopsia การไร้รูมันตา

atreturethria (อะเทรทิวรี เทรีย) การไร้รูเปิดของ
urethra

atria (เอ' เทรีย) พหูพจน์ของ **atrium**

atrial (เอ' เทรียล) เกี่ยวกับ **atrium**

Atrial Fibrillation เอเตรียล ฟิบริลเลชัน, การกระตุ้น
หัวใจขาดความ เป็นระเบียบคลื่นเนื้ออก สิ้นสมไม่ต่อเนื่อง
สัมพันธ์กันโดยสัมพันธ์ / ทำให้หัวใจหัวใจเกิดการบีบตัว
ตามปกติ , เมื่อการกระตุ้นหัวใจขาดความ เป็น ระเบียบ
คลื่นเนื้ออกสิ้น สมไม่ต่อเนื่อง สัมพันธ์กันโดย สิ้นเชิง /
ทำให้ห้องหัวใจเกิดการบีบตัวตามปกติ , **Fibrillation** /
กรณีเกิดขึ้นในเอเตรียม/ เรียกว่า เอเตรียลฟิบริลเลชัน

Atrial Fibrillation ดู **Fibrillation** หัวใจเต้นแบบ
ฟิบริลเลชัน

Atrial Flutter เอเตรียล ฟลัตเตอร์ เมื่อคลื่นไฟฟ้าเกิด
ลักษณะเป็นคลื่นขึ้นต่อเนื่องกันไปอย่างสม่ำเสมอ
แบบฟันเลื่อย โดยไม่มีส่วนที่ เป็นเส้นราบ, อัตราเต้น
จะอยู่ระหว่าง 250-450 ครั้งต่อนาที อย่างสม่ำเสมอ
คล้ายฟันเลื่อย, ส่วนใหญ่จะมีอัตราเต้นประมาณ 30
ครั้งต่อนาที , เกิดในผู้ป่วยโรคหัวใจ มักไม่เกิดขึ้น
ในภาวะพิษจากดิจิตาลีส ,กรณีไม่ได้รับการรักษา
มักมีการนำคลื่นไฟฟ้า **A-V node** ด้วยอัตรา 2:1

Atrial Premature Contraction เอเตรียมเต้นก่อน
จังหวะ, อาจพบในคนปกติซึ่งมีมานาน ๆ เกิดขึ้นครั้งหนึ่ง ,
กรณีเกิดขึ้นถี่หรือเกิดต่อเนื่องกัน (**consecutive**
atrial premature contractions) หรือเกิดจาก
จุดกำเนิดจังหวะหลายจุด (**multifocal atrial**
extrasystoles) หรือเกิดขึ้นขณะ ที่ได้รับยาดิจิตาลีส
ให้ถี่ขึ้นว่า, ควรให้การรักษา, อาจชักนำให้เกิดภาวะ
หัวใจเต้นเร็วเกิน ไปแบบเอเตรียมเต้นเร็ว เป็นพัก ๆ
(**paroxysmal tachycardia**) หรือเอเตรียล
ฟิบริลเลชันได้

Atrial Septal Defect (ASD)ภาวะที่มีรูรั่ว
ผนังกันเอเตรียม -> คำจำกัดความ , **Atrial septal**
defect (ASD) ภาวะที่มีรูรั่ว ผนังกันเอเตรียม
ในเด็กอาจมีขนาดตั้งแต่ 2X4 มม. ถึง 15X17
มม.ในผู้ใหญ่อาจมีขนาด 2-3 ซม. , ตำแหน่งของรูรั่วอาจ
อยู่ที่ส่วนต่าง ๆ ของผนังกันเอเตรียม

atrachia (อะทริค' อี) การไร้ผม

atrachosis (อะทริค' อี) ซึ่งไร้ผม

-atrics (คำเสริมท้าย) " สาขาวิชาการแพทย์สาขาหนึ่ง
สาขาใด "

atrio-ซึ่งเกี่ยวกับ **atrium**

atriomegaly หัวใจห้องบนพอง

atriotome เครื่องมือเปิด **atrium**

atriotomy ศัลยกรรมเปิด **atrium**

atrioventricular (แอทริโอเวนทริค' คิวลารี) adj.
เกี่ยวกับหัวใจห้องบน และล่าง

Atrioventricular Canal Defect ความผิดปกติ
ของหลอดเลือด ต่อกับ **Atrium** และ **Ventricle**

Atrio-ventricular Communication 105

เป็นความผิดปกติที่เกิดจากความผิดปกติในการเจริญของ endocardial cushion

Atrio-ventricular Communication Defect ความผิดปกติของการเชื่อมต่อของ **Atrium** และ **Ventricle** . **Atrio-ventricular Communication** / ความผิดปกติเกิดเนื่องจากความผิดปกติของการเจริญของ **endocardial cushion** ทำให้ไม่มีกั้นติดกันตามปกติซึ่งจะทำให้เกิด **defect** ที่ส่วนล่างของผนังกันเอเตรียม (**Ostium primum defect**) และส่วนบน ของผนังกันเวนตริเคิล (**ventricular septal defect**) , ความผิด ปกติในพบบ่อยในผู้ป่วย **Mongolism**

atrip (อะทริพ) adj. ถอนสมอเรือ, กางใบ

atriplism (อะทริพ) พลชีซิม) พืชจากกรีน spinach ชนิดหนึ่งคือ **Atriplex littoralis**

atrium (เอ' เทรียม) n., (pl. atria) หัวใจห้องบน, ห้องโถงใหญ่, ห้องใหญ่หรือห้องกลางของบ้าน โรมันโบราณ , ช่องว่าง , โชน้ำ

-atrix (คำเสริมท้าย) ประกอบคำแสดงเพศหญิง

atrophia (อะโทร' เฟีย) การฝ่อเหี่ยวเนื่องจากขาดอาหาร = **atrophy**

atrophic (อะโทร' พิค) ซึ่งเกี่ยวกับ **atrophy**, **atrophied** (เอ' ทรพิคัด) adj. ฝ่อสิ้น, หดเหี่ยว, เสื่อมถอย

-Syn. wasted, withered

atrophoderma (แอโทร'โฟ'เดอ' มะ) **atrophy** ของผิวหนัง

atrophodermatosis (-เดอมะ'โท' ซิส) โรคผิวหนังที่มี **atrophy**

atrophoderma = atrophoderma

atropine (เอ' ทรอพิน) n. แอลคาลอยด์พืชจากต้น belladonna ใช้ลดอาการชักเกร็ง ลดการคัดหลัง

ทำให้รูม่านตาขยาย a poisonous alkaloid

Atropine Sulfate/ Cardiopulmonary Resuscitation ซ็องชี หัวใจเต้นช้ามากจนมีอาการ

atrio-ventricular (A-V) block ที่ระดับ **A-V node**, และ **ventricular asystole** ใน 2 กรณีหลังอาจได้ผล

เป็นบางรายเท่านั้น **Atropine sulfate**, / กลไกการออกฤทธิ์ / ลดฤทธิ์ **parasympathetic** ที่ **sino-atrial node** ทำให้หัวใจเต้นเร็วขึ้น และทำให้

การนำไฟฟ้าผ่าน **A-V node** ช้าขึ้น

atropinism, atropism การเป็นพิษที่เนื่องจากฤทธิ์ **atropine** หรือ **belladonna**

atropism (เอ' ทรพัสซึม) n. อาการพิษเนื่องจาก **atropine** หรือ **belladonna**

atrosine = scopolamine, hyoscyne, แอลคาลอยด์จากต้น **Scopola carniolica, S. atropides**

attar (แอท' ทาร์) n. หัวน้ำมัน, หัวน้ำหอม. -Syn. ottar, otto

attar of roses น้ำมันกุหลาบ

attemper (อะเทม' เพอะ) vt. ประเท, ทำให้สงบ, ทำให้เหมาะสม, ปล่อยไป

Attention Deficit Hyperactivity Disorder โรคสมาธิสั้น เด็กยุคใหม่ส่วนใหญ่มีชีวิตที่เติบโตขึ้น

ท่ามกลางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และโลกโซเชียลมีเดียที่เชื่อมโยง พังคมพิวเตอร์และโทรทัศน์ ที่ส่วนบรรจุ

เรื่องราวมากมายไว้ให้เรียนรู้ แต่กลับขาดโอกาสที่จะสัมผัส และเรียนรู้ จากธรรมชาติที่เป็นของจริงและสามารถสร้าง ความรื่นรมย์ให้ แก่ชีวิตได้

Attention Disturbance ภาวะความผิดปกติในความคิดใจ , ความไม่สามารถที่จะตั้งสมาธิได้ ความตั้งใจเปลี่ยนแปลงง่ายตามสิ่งเร้าต่าง ๆ (**Dist-**

audiophone

ractibility) , ภาวะการไม่สมานใจเฉพาะ ในสิ่งที่ทำให้เกิด ความกังวล เช่น กังวลกลัวจะสอบตก ทำให้ไม่มีสมาธิใน การพูดหนึ่ง

attenuant (อะเทม' นูเอินท์) adj. ซึ่งทำให้เจือจาง, ซึ่งทำให้บางหรืออ่อนแอ

-n. ยาวหรือสิ่ง ที่ทำให้เจือจาง -Syn. diluting

attenuate (อะเทม' นูเอท) vt., vi. ทำให้เจือจาง, ทำให้บั่นปลาย, ทำให้บาง ทำให้บางหรืออ่อนแอหรือ

อ่อนกำลังลง

attenuator (อะเทม' นูเอทอะ) n. เครื่องมีลดขนาดของสัญญาณไฟฟ้า

AU (คำย่อ) astronomical unit

Au (คำย่อ) Latin aurum อิตททอง

au laite (โอเล') Ft. ประกอบด้วยหยิ่งที่ทำงานนม

AU เอช (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) คือสัญลักษณ์ของหน่วยวัดระยะทางเกี่ยวกับ 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 (พิสิกลส์) คือ เครื่องที่ให้น้ำหนัก สัญญาณไฟฟ้าที่มีความถี่ระหว่าง

20-20,000 เฮิรตซ์ เครื่องชนิดนี้ สามารถเปลี่ยนเป็นคลื่นเสียงที่รับฟังได้

audio output power กำลังออกของคลื่นเสียง

audio response unit หน่วยซึ่งตอบสนองต่อคลื่นเสียง

audio signal สัญญาณคลื่นเสียง - (พิสิกลส์) คือ สัญญาณไฟฟ้าที่มีความถี่ อยู่ระหว่าง 20-20,000 เฮิรตซ์

audioanalgia (ออติโออะแนลจี' เชีย) การบรรเทาความปวดด้วย การฟังเสียงดนตรี

audio-frequency หม้อแปลงความถี่ของเสียง

audio-frequency oscillator ออสซิลเลเตอร์ความถี่ของเสียง

audio-frequency peak limiter วงจรจำกัดของค่าขั้ว ความถี่ของ เสียง

audio-frequency response การตอบสนองของคลื่นเสียง

audio-frequency spectrum สเปกตรัมความถี่ของเสียง

audiogenic (-เจน' นิค) ซึ่งเกิดจากเสียง

audiogram (-แกร็ม) บันทึกการฟังของเครื่อง **audiometer**

audiology 1 (ออติออล' ลอจี) n. โสตประสาทวิทยา. -audiological adj. -audiologist n.

audiology 2 = otology

audiometer (ออติออม' มี'เพอะ) n. เครื่องมีวัดและบันทึกความสามารถ ในการฟัง -Syn. sonometer

audiometer (-อ้อม' มี'เพอะ) เครื่องวัดการฟัง

audiometrist ผู้ชำนาญการใช้เครื่องมือ **audiometer**

audiometry (ออติออม' มี'รี) n. การวัดและบันทึกความสามารถในการฟัง -**audiometric**, adj.

audiometry (-อ้อม' เม็ท'รี) เครื่องทดสอบประสาทการฟัง

audiophile (อัว' ดีโอไฟล์) n. ผู้ที่ชอบเสียงจากวิทยุ, โทรทัศน์, แผ่นเสียง ฯลฯ

audiophone (อัว' ดีโอโฟน) n. เครื่องช่วยฟัง

audiosound

audiosound (-ซอซด) คลื่นเสียงที่มีความถี่ที่มนุษย์ฟังได้ (12-20,000 เฮิรตซ์ต่อวินาที)

audiosurgery (-เซอ' เซอริ) ศัลยกรรมหู

audiotype (ออ' ดิไทเพท) น. ทุบบันทึกเสียง

audiovisual (-วี' วอล) ซึ่งกระตุ้นพร้อมกันของประสาทการฟังและการเห็น เกี่ยวกับสื่อประสาทและจักษุประสาท, เกี่ยวกับเสียงและการฟัง, -n. สิ่งเกี่ยวกับสื่อประสาทและ จักษุประสาท

audiophone (-ไฟโน) เครื่องช่วยการฟัง

audition (ออดิซ' เซิน) n. การได้ยิน, , การฟัง, การซ่อมกระทำ, ประสาทหรืออำนาจในการฟัง, การทดลองฟัง, การทดลองแสดง

auditive 1 ผู้ที่เรียนรู้และจำจากเสียงได้ดีกว่าจากภาพ

auditive 2 (ออ' ดิทิฟว.) adj. = auditory (ดู)

audiotagnosis (-ท็อก' โนซิส) การเข้าใจหรือตีความหมายของเสียง

auditory nerve เส้นประสาทหูฟัง (ชีววิทยา) คือเส้นประสาทที่เชื่อม ต่อระหว่าง คอเคลียในหูชั้นในกับสมองเส้นประสาทสมอง (cranial nerve) (ชีววิทยา) คือเส้นประสาทที่ต่อระหว่างสมองกับอวัยวะต่างๆ มีหน้าที่ในการนำกระแสประสาทเข้าและออกจากสมอง

auditory sensation area พื้นที่รับรู้ของการได้ยิน

auditus (-ทัส) อวัยวะหรือประสาทการฟังเสียง

Aura Therapy / Alternative Medicine : รัศมีกายบำบัด/การแพทย์ทางเลือกหรืออนาจาระบบ , รัศมีกายบำบัด/ ดูแปลและ ออกกะ เหลือเชื่อมาก , รัศมีกาย หรือออร่า/ สนามแม่เหล็กที่อยู่รอบ ๆ ตัวเรา ซึ่งมีปฏิสัมพันธ์กับรัศมีกายอื่น ๆ ที่อยู่ล้อมรอบตัวเราอยู่ , ติดต่อกับสนามพลังทางจิตวิญญาณกลางและได้รับพลังมาจากสนามนี้ , รัศมีกายหรือออร่า/ รัศมีเป็นรูปวงกลมเหนือศีรษะในงานศิลปะที่เกี่ยวข้องกับศาสนาของประเศทางฮัลโลกตะวันตก ก็เชื่อว่าได้มาจาก รัศมีสีทองที่มองเห็นเปล่งประกายอยู่รอบ ๆ ศีรษะของ บุคคลนั้น , (แพทย์แผนจิตวิญญาณ , แพทย์ทางเลือก ด้วยการใชจิตวิญญาณ) / เชื่อว่าอาจสามารถมองเห็น รัศมีกายในรูปของแสงที่อยู่รอบ ๆ คนได้ (พันธุรักษา) และก็คือยารัศมีกายเหล่านี้ในการวินิจฉัยโรค

Auralin Therapy / ออราลินบำบัด , แพทย์ทางเลือกรูปแบบหนึ่ง, Auralin therapy / ออราลินบำบัด เป็นการรวมกันของ 2 ศาสตร์ บำบัดของวิธีตะวันออกและวิธีตะวันตก ; Aura ออร่า / คือ การรักษาโรค ด้วยการใสแสง ใช้สมาร์ตที่มีอยู่ในการบำบัด คนรู้จักที่มีรอบๆ ที่เรียกว่ารักษาคลื่นแม่เหล็ก เพื่อทำให้เกิดความ สมดุลของประจุบวก/ลบ ซึ่งมนุษย์เรามีรังสีแม่เหล็กอยู่ในตัวเอง แต่เราจะไม่เห็นแสงออร่าที่ตัวนี้

aural 1 (ออ' เริล) adj. เกี่ยวกับ aural

aural 2 (ออ' เริล) adj. เกี่ยวกับหู, เกี่ยวกับสื่อประสาท

aurantiasis (ออแรน' ทิเอ' ซิส) เลือดมี carotene มากเกินไป ฟ้าที่ผิวหนังมีสีเหลือง

Aureomycin n. ชื่อการค้าของยาปฏิชีวนะพวก chlortetracycline

auri-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ทอง, หู "

auriasis (ออริเอ' ซิส) การสะสมของทองในเนื้อเยื่อ

auric (ออ' ริค) adj. ประกอบด้วยทอง, เกี่ยวกับทอง

auricle (ออ' ริเคิล) n. ใบหู, หัวใจห้องบน, กระดุกคล้ายใบหู, หัวใจ (auricular appendage) -auricled adj. -Syn. pinna, atrium, = auricula

auricula (ออริค' คิวละ) ใบหู, ห้องบนของหัวใจ, atrium; auricular adj.

auricular (ออริค' คิวลาร์) adj. เกี่ยวกับหูหรือสื่อประสาท, คล้ายใบหู, เกี่ยวกับหูหัวใจ

autecology

auriculare (ออริค' คิวเล' ริ) จุดบนยอดของขม่อม

external auditory canal

auricularis (-ริส) เกี่ยวกับหู, เกี่ยวกับท่อนบนของหัวใจ

auriculate 1 รูปตัดในหรือ รูปตัดหน้าเกี่ยวกับชีววิทยา

auriculate 2 (ออริค' คิวเลท) adj. คล้ายใบหู, มีส่วนที่คล้ายใบหู

auriculocranial ซึ่งเกี่ยวกับใบหูและกะโหลกศีรษะ

auriculotemporal ซึ่งเกี่ยวกับใบหูและบริเวณหมับ

auriculoventricular = atrioventricular

aurid, pl. aurides แผลบนผิวหนังเนื่องจาก การฉีดเกลือ ของทอง

auriferous (ออริฟ' เฟอร์ริส) adj. ให้หรือประกอบด้วยทอง

auriform (-ฟอม) ซึ่งมีรูปคล้ายหู

auriginous (-ริจิ้นนัส) เกี่ยวกับสีน้ำตาล

aurilave (-เลฟฟ) เครื่องสำอาง

aurin = earallin, p-rosolic acid, เป็นสีส้มและ pH indicator

aurintricarboxylic acid chelating agent

ชนิดหนึ่งที่ชอบธาตุ beryllium

auripuncture -ฟังเซอ, การเจาะเยื่อแก้วหู

auriscapal, auriscalpium(-สคัลเพท' -สคัลเพียม) เครื่องแกะเซ็ท, ไม่แกะเซ็ท

auriscope (สัลป) เครื่องตรวจหู

aurist (-ริสท) แพทย์เชี่ยวชาญเรื่องหู, = otologist

auristics (-ริสทิคซ) โรคหูพิการ

auristillae (-ทิล' เล) ขาจอตา

aurochroma = chrysochroma

aurochs (ออ' รอคซ) n., (pl. -rochs) วัวป่าชนิดหนึ่ง

ในยุโรป สูญพันธ์ไปแล้ว, European bison

aurometer (ออริเม' มิเตอร์) เครื่องวัดการฟังของหู

aurone สารประกอบของกลุ่ม plant pigments

auriothioglucoase = gold thioglucoase,

Solganol, ใช้รักษา rheumatoid arthritis

auriothiyl canide = alpha-Auromercapto-

acetanilid เป็นอินทรีย์สารประกอบทองใช้รักษา

rheumatoid arthritis

aurous, (ออ' รัส) adj. เกี่ยวกับหรือประกอบด้วยทอง (วาเลนซีเตด)

aurum (ออ' รัม) ทอง -Syn. gold, symbol :Au

auscultation (อัสคัลเทท' เซิน) การตรวจฟังข้างในร่างกายด้วยหูฟัง หรือด้วยเครื่องมือที่เอโรสโคป;

auscultate (V); **auscultatory** adj.

auscult = auscultate

auscultate (ออส' คัลเทท) vt., vi. ใช้หูฟังตรวจโรค. -auscultative adj.

auscultation (ออสคัลเทท' เซิน) n., การฟังตรวจโรคด้วยเครื่องมือ stethoscope หรือเครื่องมืออื่น ๆ, การฟังเสียง

-Syn. listening

autocidal (ออ' ทะคอยด์) n. สตรีโมน. -autocoidal adj. -Syn. autocoid, hormone

autaresciology (ออทาร์เซซิออล' โลจี) สาขาหนึ่งของวิชา immunology ที่เกี่ยวกับ autarescis

autarescis (ออทาร์' ซิส) การตัดต่อการอักเสบด้วยภูมิคุ้มกัน, ภูมิคุ้มกันธรรมชาติ; **autarcetic** adj.

autechoscope = autostethoscope

autecic, autecious ซึ่งเกี่ยวกับประวัติที่อาศัยอยู่บน host เต็มขาดตลอดชีวิต

autecism (ออที้' ซิสซึม) n. = autoecism. -autecious adj.

autecology (ออที้คอส' โลจี) n. นิเวศวิทยาที่เกี่ยวกับเฉพาะตัวและ สิ่งแวดล้อม. -autecologic(al) adj.

autemesia

autemesia (ออทิมี่ เซีย) การอาเจียนโดยไร้สาเหตุที่ชัดเจน

auth. (คำย่อ) author, authorized

autism (ออ' ทิสซึม) n. การคิดทวนหม่นอยู่กับตัวเอง, ความคิดเพ้อฝัน, การหลงตัวเอง **-autistic adj.**

autistic ซึ่งอยู่กับตัวเอง

auto- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ตัวเอง", "รถ" **-Syn.** "self"

auto (ออ' โท) n., (pl. autos) รถ **-Syn.** automobile

autoactivation = autocatalysis

autoagglutination (ออโทเอ็กกลูทีเน' เซิน) การเกาะตัวของ เมล็ดโลหิตโดยวิธีรวมตัวของตัวเอง

autoallergy = autoimmunity

autoanalysis (-อะเน็ล' ลิสซิส) การวิเคราะห์สภาพจิตของตนเอง

autoanaphylaxis ปฏิกิริยาที่เกิดจากการฉีดโลหิตหรือสิ่งคัดหลั่ง (**secretions**) ของตัวเอง

autoantibody (-แอน' ทิบูดี) **antibody** ที่เกิดขึ้นเพราะ **antigen** ของเนื้อเยื่อตนเอง

autoantixplement anticomplement ที่เกิดขึ้นในร่างกายของสัตว์ และยับยั้งหรือทำลาย **complement** ของสัตว์ชนิดเดียวกัน

autoantitoxin (-แอน' ทิท็อกซิน) **antitoxin** ที่ผลิตจากร่างกายตัวเอง

autoaudible (-ออ' ดิเบิล) ซึ่งได้ยินด้วยตัวเองเช่นเสียงที่เกิดขึ้นในร่างกายตัวเอง

autobiography (ออโทไบออกรา' กราฟี) n. ชีวิตประวัติของตัวเอง. **-autobiographical adj.**

-autobiographer n.

autoblast (-บลาสท) เซลล์สืบพันธุ์ที่เจริญ

autocarp ผลเกิดจากการผสมตัวเองอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autocatalysis (ออโทคะทาล' ลิสซิส) n., (pl. **-ses**) ภาวะที่เพิ่มขึ้นของ ปฏิกิริยาทางเคมีเนื่องจากตัวกระตุ้น (catalyst) ที่เกิดขึ้น. **-autocatalytic adj.**

autocatharsis 1 (-คะธา' ซิส) จิตเวชแบบหนึ่ง ที่คนไข้พิจารณาปัญหา ของตนเอง

autocatharsis 2 การรักษาโรคประสาทโดยชักชวนคนไข้แสดงปัญหาของตัวเองออกโดยทางขีดเขียน

autocephalous (ออโทเซฟ' ฟัลลัส) adj. ซึ่งมีหัวหน้าบาทหลวง ของตัวเอง **having its own head**

autochthon (ออทอธ' ธัน) n., (pl. **thons, -thones**) ชาวพื้นเมือง แต่เดิมแรก, สัตว์หรือพืชของท้องถิ่นนั้น. **-autochthonous, autochthonic, autochthonal adj., -autochthonism n., -autochthony n.**

autochthonous 1 (ออทอท' โอนัส) ซึ่งเกิดขึ้นในบริเวณที่พบ

autochthonous 2 เกิดดั้งเดิมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autocinesia, autocinesis. (ออโทซิน' นีเซีย; -ซิน นีซิส) การเคลื่อนไหวด้วยตัวเอง

autoclasia เนื้อเยื่อหรืออวัยวะเสื่อมเสียเนื่องจากภูมิคุ้มกันของตัวเอง

autoclasia (ออโทคลาส' ซิส) การทำลายส่วนของตัวเองด้วยสาเหตุที่เกิด จากตัวเอง

autocondensation (electrotherapy) กายวิภาคบำบัด ชนิดที่เป็นตัวเก็บประจุ

autoconduction กายวิภาคบำบัด ชนิดที่เป็นตัวเหนี่ยวนำ

autocriticism (ออโทคริท' ทิซีสซึม) n. การวิจารณ์ตัวเอง, การสำนึกตัวเอง

autocystoplasty (-ซิส' ไทเนสส์ ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งกระเพาะ ปัสสาวะด้วยเนื้อเยื่อของคนไข้เอง

autocytolysis (-ไซทอล' ลิสซึม) **lysin** ที่เกิดขึ้นในเลือดของ คนไข้เองที่สามารถทำลายเม็ดเลือดแดงของตัวเอง

autocytolysis (-ไซทอล' ลิสซิส) การย่อยด้วยตัวเอง, การทำลายเซลล์ ตัวเอง. **autocytolytic adj.**

autodermic (-เดอ' มิค) เกี่ยวกับผิวหนังของตัวเอง

autodestruction = autolysis

auto-destructive การทำลายตัวเอง **-Syn.** self-destroying

autodigestion (-โด้เจ็ส' เซิน) การย่อยเนื้อเยื่อด้วยน้ำย่อยของตัวเอง

autodiploid ซึ่งเกี่ยวกับ **autodiploidy**

autodiploidy ภาวะที่โครโมโซมสองชุด (**sets**) ได้จากการจำลอง **haploid set** เดียว

autodrainage การระบายเข้าไปในเนื้อเยื่อติดกัน

autodyne (ออ' ไทไดน์) n. การเคลื่อนไหวเอง, เครื่องรบบที่เคลื่อนไหวเอง

autoecholalia (-เอ็คโคล' เลีย) การพูซ้ำๆ ซากๆ ในคำพูดของตนเอง

autoecious/homocious flexuosus คุดูไปมาหรือครบวัก จักรชีวิตบนตัวโหล่าศยี่เสวนอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoecism (ออทึ' ลิสซึม) n. ภาวะวงจรชีวิตทั้งหมดของเชื้อราที่เป็นปรตติ. **-autoecious adj.** **-Syn.** autecism

autoepilation (-เอ็พพิเล' เชิน) การถอนขน

autoerotic (-ออริอ' ทิค) พ.ซึ่งมีกำหนดต่อตัวเอง; **autoerotism n.**

autoerotism (ออโทเออ' ระทิสซึม) n. การกระตุ้นกำหนดตัวเอง (โดยเฉพาะการทำกามอัตโนมัติ) **-autoerotic adj.**

autofundoscope เครื่องมือที่ผู้ส่องสามารถเห็นหลอดโลหิต หรือนำเกลือของตัวเอง

autogamous ซึ่งเกี่ยวกับ **autogamy**

autogamy 1 (ออทอท' กะมี) n. การปฏิสนธิภายในตัวเอง, การที่ดอกไม่ได้รับเกสรอันเกี่ยวกับ. **-autogamous, autogamic adj.**

autogamy 2 การผสมพันธุ์เอง (**self-fertilization**) ที่มีเกสรแ้ง ตัวของนิวเคลียสแต่เซลล์ไม่ได้แบ่งตัว

autogenesis 1 (-เจเน' นิสซิส) การกำเนิดขึ้นเอง, การผลิตขึ้นเอง; **autogenic adj.**; **autogenetic adj.**; **autogenous adj.**

autogenesis 2 (ออโทเจเน' นิสซิส) n. การเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ, ความเชื่อที่ว่าสิ่งมีชีวิตเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ. **-autogenetic adj.**

autogenic training การฝึกสอนโดยการฝึกจิตและสะกดจิตตนเอง เพื่อลดความตึงเครียด

Awareness Training / Alternative Medicine

: การฝึกควบคุมจิตใจ/ การฝึกควบคุมจิต/ ท่าโพสสามารถควบคุม กิจกรรมขยับแขนงเหนือจิต สำนึกได้อีกอย่าง เช่น

ควบคุมการเต้นหัวใจ, ควบคุมความดันโลหิต, ควบคุมอุณหภูมิร่างกาย และอวัยวะหลายอย่าง

Awareness Oriented Structural Therapy (AOST)/Alternative Medicine: Structural Therapy:AOST': * massage, * bodywork, * chiropractic, * osteopathic methods., AOST/ อาจใช้ร่วมกับระบบต่างๆ ดังนี้ :

body: Skeletal Structure (bones),Nervous System, Mennigeal 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 (ออตทอจ' จินัส) adj. เกิดขึ้นเอง, เกี่ยวข้องสารที่เกิดขึ้น เองในร่างกาย

autogenesis การศึกษาด้วยตัวเอง

autograft (ออ' โทกราฟท์) n. เนื้อเยื่อตอนต่อของ คนไขเอง, เนื้อเยื่อหรือ อวัยวะที่ย้ายไปอยู่ที่ส่วนอื่น ของร่างกายเดียวกัน -Syn. auto- plast, autotransplant

autografting การย้ายเนื้อเยื่อของคนไขเอง

autogram รอยแผลเป็นแบบบนผิวหนังเมื่อถูกกด ด้วยเครื่องมือที่

autographism = dermatography

autogravure (ออโทกระวี' เอะ) n. วิธีการแกะสลัก บล็อกภาพถ่าย

autogyro (ออโทไจ' โร) n. = autogiro

autohemagglutination (-เฮ็มมากลูที' เนิน) **agglutination** ของเม็ดเลือดแดงโดยปัจจัยที่ผลิตขึ้น ในตัวคนไขเอง

autohemis (-เฮ็ม' มิค) ด้วยเลือดของคนไขเอง

autohemolysis (-ฮีมี' ลิส) **hemolysis** ของเม็ดเลือด โดยซีรัมของคนไขเอง

autohemotherapy (-ฮีไมเอ' ระพี) การรักษา โดยใช้เลือดของคนไขเอง

autohemotransfusion = **autotransfusion**

autohypnosis, autohypnotism (ออโทฮิพ โน' ซิส, ออโทฮิพ โน' ทิสซึม) n. การสะกดจิตด้วยตนเอง.

-autohypnotic adj. -Syn. self-induced hypnosis

autoicous (ออทอ' คิว) adj. m. antheridia & archegonia บนต้นเดียวกัน การสะกดจิตด้วยตน

autojocous มีข้อดอกเพศผู้และเพศเมียพร้อมต้น อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoignition (ออโทอิกัน' ซึ) n. การติดไฟ โดยอัตโนมัติ, การสันดาปเอง

Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA) ดู Anemia / Autoimmune Hemolytic.

autoimmunity ภาวะที่แอนติบอดีถูกผลิตขึ้นต่อต้าน เนื้อเยื่อของตัวเอง

autoimmunization (-อิมมิวนาไอเซ' เนิน) การสร้าง ภูมิคุ้มกัน โดยโรคหรือเชื้อมาก่อน ๆ ที่เกิดขึ้นในร่างกาย ตัวเอง

autoinfection (ออโทอินเฟค' เนิน) n. การใส่เชื้อโรค จาก ส่วนหนึ่งของร่างกายไปยังอีกส่วนที่ยังไม่ติดเชื้อ.

-autonoculability n.

autoinfection (-อินเฟค' เนิน) การติดเชื้อมด้วย แบคทีเรีย ที่มีอยู่ในร่างกาย ตัวเอง

autoinoculation (-อินน็อคคิว' เลเนิน) การปลูกเชื้อ ให้เกิดภูมิคุ้มกันด้วย จุลินทรีย์จากร่างกายตัวเอง

autointoxication (-อินท็อก' ซิค' เนิน) การเป็นพิษ ด้วย **toxin** ที่เกิดขึ้นในร่างกายตัวเอง; **autoin toxicant** พิษดังกล่าว, การเป็นพิษ จากภายในร่างกาย.

-autotoxic adj. -Syn. autotoxemia

autoisoflysin (-ไอโซไฟ' ลิน) **antibody** ที่ทำโ รละลายเม็ดเลือด (หรือเซลล์อื่น ๆ) ซึ่งเป็นแหล่งที่มาของ

antibody นั้น

autokeratoplasty (-เคอ' ระโทเพลสตี) การนำเอา เนื้อเยื่อ, **cornea** ของตาข้างหนึ่งของคนไข้ไปปะ อีกข้างหนึ่ง

autokinesia = **autokinesis**

autokinesis (-โคไน' ซิส) การเคลื่อนไหวภายใต้ การควบคุมของ อัจฉนาจิตใจ; **autokinetic** adj.

autopathy

autolesion (-ลี' เซิน) บาดเจ็บที่เกิดจากการกระทำของ ตัวเอง

autoloc n. เป็นวิธีหนึ่งของ **Ratchet** ที่ใช้ควบคุม

autologous (-'ทอล' ลอกัส) ซึ่งเกี่ยวกับตัวเอง, ซึ่งเกี่ยวกับ แหล่งกำเนิด เดียวกัน

autolysate (-'ทอล' ลิเซท) ผลิตภัณฑ์ **autolysis**

autolysin (ออทโทไล' ซิน) n. สิ่งหรือสารที่ทำให้เกิด

-autolysis (ดู)

autolysis 1 (-'ทอล' ลิซิส) เซลล์หรือเนื้อเยื่อแตกตัว ออกเอง; **autolytic** adj.

autolysis 2 (ออททอส' ลิซิส) n. การสลายตัวของ เนื้อเยื่อพืชหรือสัตว์โดย เอนไซม์ (enzyme) ที่ मौยอยู่ใน เนื้อเยื่อนั้น, การสลายตัวเองอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

-autolytic adj.

autolysosome = **lysosome** ที่ **hydrolases** ถูกรวมตัว

autolyze (ออท' โทไลเซ) vt. ทำให้เกิด autolysis -vi. เกิด autolysis

automatically คำผสมของ automatically และ magically

automate (ออ' โทมเทท) vt.,n. ทำให้เป็นอัตโนมัติ, ปฏิบัติการหรือควบคุม โดยขบวนการ อัตโนมัติ, การทำให้เป็นอัตโนมัติ

Automatism, พบในจิตเภทชนิด **catatonia**, ภาวะ ทางจิตเวชศาสตร์ ลักษณะหนึ่ง, การกระทำโดยไม่รู้ตัว และไม่ได้ตั้งใจ อาจเป็นได้ โดยอัตโนมัติด้วยความหมาย บางอย่าง

Automatism/Command หรือ **Automatic Obedience**, ภาวะที่เมื่อเราออกคำสั่งให้ทำอะไร ผู้ป่วยจะทำตามทันทีอย่างอัตโนมัติพบในโรคจิตเภท,

พบในจิตเภทชนิด **catatonia**

automatize (ออทอ' มะไทเซ) vt. ทำให้เป็นอัตโนมัติ

automatograph เครื่องมือบันทึกการเคลื่อนไหว โดยอัตโนมัติ

automixis = **autogamy**

automesia การฟื้นฟูความจำในอดีตของตัวเอง

automobile horn แตรรถยนต์

automysophobia (-ไมโซไฟ' เบีย) โรคกลัว ความไม่สะอาดของตัวเอง

autonomic (ออโทโนม' มิค) adj. อัตโนมัติ, เป็นอิสระ, เกี่ยวกับระบบ ประสาทส่วนกลาง, ซึ่งควบคุมตัวเอง, ซึ่งปฏิบัติหน้าที่โดยอิสระ

autonomic nervous system ระบบประสาท ส่วนกลางที่เกี่ยวกับการทำงานของอวัยวะในร่างกาย,

ระบบประสาทอัตโนมัติ (ชีววิทยา) เป็นระบบประสาท ส่วนหนึ่งของสัตว์ ที่มีกระดูกสันหลังซึ่งระบบประสาทด้วย

ที่ทำงานนอกอำนาจจิตใจแบบอัตโนมัติจะประกอบด้วย ระบบประสาทซิมพาเทติกและระบบประสาทพาราซิม

พาเทติก

autonototropic (-น็อมโนโทร' พิค) ซึ่งไม่มุ่งระบบ ประสาทอัตโนมัติ

autonomous (ออทอม' โนมัส) adj. เป็นอิสระ, เกิดขึ้นเอง, ปกครองตนเอง, ซึ่งทำงานโดยอิสระ;

autonomy n.

auto-ophthalmoscope (ophthalmoscope สำหรับตรวจ ส่วนกันของตาของตัวเอง

auto-oxidation (-อ็อกซิเด' เนิน) การรวมตัวของสาร กับโมเลกุลของ อ็อกซิเจนที่อุณหภูมิปกติ

autopathic = **idiopathic**

autopathography การเขียนร่างกายแทนด้วยตัวเอง

autopathy (ออท็อพ' พะทิ) โรคที่ไร้สาเหตุที่แน่ชัด

auto-ped

auto-ped (ออโท-เพด) *n.* มอเตอร์ที่มีขนาดเล็ก ไม่มีเท้า
รองรับแต่มีสายส่งตั้งทำงานอยู่บนพื้นที่ราบ

autopepsia (-เพ็ปไซเซีย) *n.* การย่อยตัวเอง, การย่อยหนึ่ง
กระเพาะ อาหารด้วยน้ำย่อยกระเพาะอาหาร

autophagia, autophay, (-เพ' เจีย; เพ' จี)
การกัดตัวเอง, การกิน เนื้อตัวเอง **autophagic** *adj.*

autophic organism สิ่งมีชีวิตที่สร้างอาหารตัวเอง
(ชีววิทยา) คือ สิ่งมีชีวิตที่เป็นพืชสีเขียวและปรดิสัตว์

บางชนิดซึ่งจะสร้างอาหารตัวเอง โดยการสังเคราะห์แสง
หรือการสังเคราะห์ทางเคมี

autophil (-ฟิล) คนที่มีระบบประสาทอัตโนมัติที่ไว
autophilia (-ฟิล' ลี) การรักตัวเอง

autophilous ถ่ายเรณูในต้นเดียวกันอันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

autophobia (-โฟเบีย) โรคกลัวความโดดเดี่ยว

autophomania (ออโฟโมาเนีย) ความคลุ้มคลั่ง
ที่สามารถฆ่าตัวตายได้

autophyte (ออ' โฟไฟท์) *n.* พืชที่สร้างอาหารของมันเอง,
พืชสร้างอาหารเองได้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา **-au-**

tophytic *adj.* สร้างอาหารเองได้อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autoplasmotherapy (-เพลัสโมเธอรี' ระพี) การรักษา
โดยการฉีด **plasma** ของคนไขเอง

autoplast (ออ' โทพลาสท์) *n.* = autograft

autoplasty (ออโทพลาส' ทึ) *n.* การตัดเนื้อใน
ร่างกายไปปลูกอีกแห่ง หนึ่งของร่างกายนั้น, ศัลยกรรมย้าย

เพาะเนื้อเยื่อจากส่วนหนึ่ง ของร่างกายไปยังอีกส่วนหนึ่ง.
-autoplastic *adj.*

autoploid ออโตพลอยด์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

autopolling วิธีการลงขั้วสัญญาณอัตโนมัติ

autopolyploid ออโตพอลิพลอยด์อันเกี่ยวกับ
วิชาชีววิทยา

autopsia (ออโทพ' ซี) = **autopsy**

autopsy (ออ' ทอพซี) *n.* การชันสูตรศพ, การผ่า
ตรวจศพ, การชันสูตรพลิกศพ, การผ่าศพ **-autopsic**

(al) adj. **-autopsist** *n.* -Syn. *n.* examination (of
cadaver), **necropsy**, **post-mortem exami-**

nation; **ดู** **intemem** (law)

autopsychic (-ไซ' คิค) *n.* วิชาจิตตัวเอง; **autopsychic**

n.

autopsychotherapy (-ไซโคเธ' ระพี) จิตเวชที่เกี่ยว
กับการทัศน วิชาจิตตัวเอง

autopunition (-พูนิชัน' เซิน) การทำโทษตัวเอง

autoradiograph (ออโทราดิ' กราฟ) *n.* ภาพถ่าย
แสดงการ มีสารกัมมันตภาพรังสีสะสมอยู่. **-autoradio-**

graphy *n.* -Syn. **radioautograph**

autoscope (-อัสคอป) เครื่องสร้างรอยยะตัวเอง

autosepticemia (-เซ็ปทีซี' เมีย) เลือดเป็นพิษจากพิษ
ที่เกิดขึ้นใน ร่างกายตัวเอง

autoserodiagnosis (-เซโรไดแอกโน' ซิส) การตรวจโรคโดยซีโรเซรัม ของคนไข้เอง

autoserotherapy (-เซโรเธ' ระพี) การรักษาโรค
โดยการ ฉีดเซรัม ที่ได้จากเลือดคนไข้เอง

autoserous (-เซรัส) โดยเซรัมของตัวเอง

auto serum (-เซรัม) เซรัมของตัวเอง

autosexualism = autoeroticism

autosexmia (ออโทส' เมีย) การได้กลิ่นของตัวเอง

autosomatognosia (ออโตโซมาทิกโน' ซิส) ความรู้สึกว่า ส่วนของร่างกายที่สูญเสียไปยังอยู่, ความรู้สึกว่าส่วนของร่างกายที่ถูกเอาออกยังอยู่; **autosomatognostic** *adj.*

autovaccination

autosome (-โซม) **chromosome** ที่ไม่ใช่ **sex chromosomes (X และ Y)**; โครโมโซมที่ไม่ใช่โครโมโซมเพศ. -Syn. **euchromosome -autosomal** *adj.*

autosplenectomy (-สพลีเน็ค' โทมึ) การที่ม้ามเกือบ
หายหมด เนื่องจาก **fibrosis** และการตัดตัว

autostethoscope สทอธอสโคปที่ใช้ฟังหัวใจและหลอด
ของตัวเอง

autosuggestibility (-อ็กเจสทีบิล' ลิตึ) การไวการ
คิดค้น ต่อข้อเสนอ ใด การไวความจงใจ

autosuggestion (ออโทซึจเจสชัน' เซิน) *n.* การแนะนำ
ใจตัวเอง (โดยเฉพาะการกล่าวคำสูตรหรือหลักการต่าง ๆ

เพื่อเปลี่ยนบุคลิกภาพ). **-autosuggestibility** *n.*

auto-suggestion : Auto-suggestion is a help in curing diseases. การกล่าวจึกแนะนำ
และออกสลับในตัวเองนั้นย่อมจะเป็นสิ่งที่ช่วยรักษา
โรคร้ายต่าง ๆ ได้

autosynnoia (-ซินนอย' อะ) ภาวะที่คนไข้หมกมุ่น
ครุ่นคิดแต่ตัวเองจน หมดความสนใจต่อโลกภายนอก

autosynthesis = self-reproduction

autotemesis (-เท็มเนซิส) เกี่ยวกับ การขยายพันธุ์
ของเซลล์โดย การแบ่งตัวเอง, ซึ่งสามารถแบ่งแยกตัวเอง

autotherapy (-เธ' ระพี) การรักษาด้วยตัวเอง

autotomise, autotomize (ออทอ' ทอไมซ์) *vt.*
ทิ้งส่วนของร่างกาย ตัวเองออก (เช่น จิ้งจกทิ้งหาง)

autotomy (ออทอ' โทมึ) *n.* การทิ้งส่วนของร่างกาย
ตัวเองออก (เช่นจิ้งจกทิ้งหาง). การแบ่งแยกตัวเอง,
การผ่าตัดตัวเอง **-autotomic** *adj.*

autotopagnosia (-ท็อพเอ็กโน' เซีย) การไม่รู้อัน
ตำแหน่งของส่วนของร่างกาย

autotopagnosia (-ท็อพโทเนเซีย) = **autotopagnosia**

autotox(a)emia (ออโททอกซี' เมีย) *n.* = **autointoxi-**
cation

autotoxemia (-ท็อทซี' เมีย) = **autotoxemic**

autotoxemic (-ท็อทซี' เมีย) = **autotoxemic**

autovaccine

autovaccine (-แว้'เค้' ซิม) ของตัวสัตว์ที่เตรียมจากแบคทีเรียที่เจริญขึ้นในร่างกายตัวเอง

autoxidation (ออทอคซิเด' เชิน) n. ขบวนการ oxidation ของ สารประกอบโดยการออกซิไดซ์

autoxidator สารที่เร่งกระบวนการ **autoxidation**

aux-, auxano-; auxo- = (คำเสริมหน้า) (เพิ่ม)

aux-,auxil (คำย่อ) *auxiliary*

auxanography (อ็อกแซนโนกราฟี) การพิจารณา กำหนดอาหารเชื้อ ที่ดีเหมาะสม

auxanology (-น็อก' ลอจี) วิทยาการว่าด้วยการเจริญเติบโต

auxanometer (ออคแซนอม' มิเตอร์) n. เครื่องวัดความเจริญเติบโต ในขบวนการ *auxesis*

auxenolonic acid = **Auxin B**

auxentriolic acid = **Auxin A**

auxiliary device (ออคซิล'เซวี'-) n. อุปกรณ์ช่วย, เครื่องช่วย

auxiliomotor ซึ่งช่วยการเคลื่อนไหว

auxiliary (-ซิลลิ' ทิด) สนับสนุนการละลาย, ส่งเสริมอำนาจการทำลาย

auxin (ออค' ซิม) n. ฮอรโมนของพืชที่ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต, สารที่เป็นปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช, ฮอรโมนซึ่งทำหน้าที่ในการควบคุม เกี่ยวกับการเจริญเติบโตของพืช

a. **A.**, อยู่ที่ปลายลำข้อ, ลำ

a. **B.** = **beta-keto acid** ของ a. **A.**

auximeter (-ซ็อก' มิเตอร์) เครื่องวัดกำลังขยายของเลนส์

auxo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เจริญเติบโต", "การเพิ่ม"

auxocardia หัวใจโตหรือพอง

auxochrome (ออค' ซะโครม) n. กลุ่มของอะตอมที่เป็นปัจจัย ทำให้สีของสารเข้มข้น, กลุ่มทางเคมีซึ่งเกี่ยวข้องกับ **chromogen** จะได้สีเข้ม; -**auxochromic** adj.

auxocyte (-ไซโท) เซลล์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโต

auxogluc ,กลุ่มอะตอมที่เมื่ออยู่ในโมเลกุลทำให้ความหวานเพิ่มขึ้น

auxology (ออคซอล' ลอจี) n. วิชาเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

auxospore ออซสปอร์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

auxotherapy (-ไซเอ' ระพี) การบำบัดรักษาด้วยวิธีทดแทน

auxotonic ซึ่งนำมาโดยการเจริญเติบโต

auxotox -ไซโทท็อก, กลุ่มทางเคมีที่ทำให้สารประกอบเป็นพิษ

Av. คำย่อของ **average** หรือ **avoirdupois**

ava-kava แอ้วฟกาเวะ, **Kava** เครื่องดื่มที่ทำจากพืชประเภทพริกไทย, ยาคินดหนึ่งที่ใช้รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ, แก้ปวด

avascular (อะแวนัส' คิวละ) ขาดเส้นเลือด, มีเลือดเลี้ยงน้อย

avascularization (เซ' เซิน) การขจัดเลือดออก

avdp. (คำย่อ) *avoirdupois weight*

aversive therapy , **aversive therapy** / การใช้ตัวกระตุ้นซึ่งไม่เป็นที่พึงพอใจ , **aversive therapy** / เช่น การกระตุ้นด้วยไฟฟ้าหรือการเอาเงินไปขังอารมณ์ที่ไม่เป็นที่ต้องการ ทำให้สิ้นคิดเช่นๆ หดไป

aversive therapy / รักษาภาวะติดสุรา และโรคกามวิปริต บางชนิด เช่น รักร่วมเพศ ด้วยยา ในการรักษาภาวะติดสุรา , เราให้ผู้ป่วยกินยา **Antabuse**

(**disulfiram**) ร่วมกับดื่มสุรา ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิด

axipetal

การเอาเข็ญ ถ้าการดื่มสุราทำให้เอาเข็ญบ่อย ๆ ผู้ป่วยก็อาจจะหยุดดื่ม

avi-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "นก"

avian (เอ' เวียน) adj. เกี่ยวกับนกหรือตาข่ายนก, ซึ่งเกี่ยวกับนก

aviary (เอ' วิเออรี) n. สถานที่เลี้ยงนก

aviation medicine สาขการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับผลจากการบิน -Syn. *aeromedicine*

aviculture (เอ' วิคัลเชอะ) n. การเลี้ยงนก.

-**aviculturist** n.

avidin (แอฟ' วิดีน) n. โปรตีนชนิดหนึ่งในไข่ขาวเป็นตัวยับยั้งฤทธิ์ของ biotin ทำให้เกิดการขาดแคลน biotin; vitamin H (Cf. *egg-white*)

avirulent (อะเวอ' รูลินท์) ไร้ความสามารถที่ทำให้เกิดโรค, ไม่อันตราย

avitaminosis (อะไวเทมิโน' ซิส) ภาวะขาดแคลนวิตามิน , โรคที่เกิดจากการขาดวิตามินในอาหาร

-**avitaminotic** adj.

avivement การตัดเอาขอบของบาดแผลออกเพื่อช่วยให้หายเร็วขึ้น

avoir. (คำย่อ) *avoirdupois weight*

avoirdupois (แอฟ'เวอะดะพอซ) n. = *avoirdupois weight*

avoirdupois weight (แอฟ'เวอะดะพอซ) n. ระบบน้ำหนักในอังกฤษ และสหรัฐอเมริกา; **av**; **avdp.**

; **avoir.** , **av** ปอนด์นี้จะเทียบเท่ากับน้ำหนัก 1/10 แกลลอนของนกกาน้ำ มีความร้อน 62 °F และความกดของอากาศ ประมาณ 14.72 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

Awareness Oriented Structural Therapy (**AOST**)/**Alternative Medicine**: การรักษาโรคที่โครงสร้างโดยมุ่งที่ความ ตระหนักถึงภาวะร่างกาย/การแพทย์ทางเลือกหรืออกระบวน , **AOST**/ ประคบ

ด้วยการกระทำการต่าง ๆ (เช่น, คลึง, นวด, ต้ม, บิด ฯลฯ) กับเนื้อเยื่อที่อ่อนนุ่มของร่างกายอื่น (เนื้อเยื่อที่เชื่อมต่อกัน) และกล้ามเนื้อ เอ็นจะถูกยืดให้ยาวขึ้นและทำให้นุ่มลง ส่วนกล้ามเนื้ออีกจะมีความ ยืดหยุ่นมากขึ้น

axanthopsia (อะแซนธิออพ' ซิยา) การบอดสีเหลือง

axenic 1 (เอเซน' นิค) adj. ไร้เชื้อโรค, ไม่มีสิ่งอื่นเจือปน -Syn. *germ-free*, *uncontaminated*

axenic 2 ปลอดเชื้ออื่นอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

axerol = **retinol**

axerophthol = **retinol**

axes (แอค' เซซ) พหูพจน์ของ *axis* หรือ *axe*;

axi-, axo-(คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า 'แกน' ;

axial (แอค' เซียล) adj. เกี่ยวกับแกน, อยู่บนแกน. -**axiality** n.

axial skeleton โครงกระดูกของศีรษะและลำตัว

axifugal (-ซิฟ' ฟักัล) ซึ่งตีห่างจากแกนกลาง = **centrifugal**

axil (แอค' ซิล) n. มุมระหว่างใบกับกิ่ง, รักแร้ -Syn. *ampit*

axile = **axial**

axile placenta พลาเซนตารอบแกนร่วมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

axilla (แอคซิล' ละ) n., (**pl.** *axillae*) รักแร้, บริเวณใต้ปีกนก, มุมระหว่างใบกับกิ่ง ; **axillary** adj. -Syn. *ampit*

axillemma (แอซิลเลม' มะ) **plasma membrane** ของ **axon**

axio-คำนำหน้าที่มีความหมายว่าเกี่ยวกับแกนยาวของฟัน

axion (-เซียน) มันผสมและใช้สันทัด

axioplasm = **axoplasm**

axipetal (-ซิฟ' เพ็ทัล) ไปยังแกนกลาง

axiramifacate

axiramifacate ซึ่งเกี่ยวข้องกับเซลล์ประสาทที่มีแกนกลางแตกกิ่งก้าน หลายสาขาเช่น **golgi's cells type II**

axite เส้นปลายของ **axon**

axo- (คำเสริมหน้า) = axi-

axodendrite (ก้านที่ไร้ **myelin** จากแกนกลางของเซลล์ประสาท)

axofugal (1) (เมล็ดชื่อพื้ พู่กัฒ) = **axifugal**

axofugal (2) ที่งอกจาก **axon**

axograph เครื่องมือบันทึกเทศกาลหรือแกนบน **kymo**

graphic records

axolemma (แอ็คเซลลิเม' มะ) เนื้อเยื่อของ **axon**

axoloti (แอค' ซะลอทเทิล) น. สัตว์เลื้อยคานชนิดหนึ่งซึ่งจำพวก **Ambystoma** อยู่ในทะเลทราย และบึงของ อเมริกา

axolysis (-ซอล' ลิสซิส) การเสื่อมสภาพของ **axon**

axometer = **axonometer**

axon, axone, (แอ็ค' ซอน; -โซน) แอกซอน (ชีววิทยา) คือใยประสาท ชนิดหนึ่งซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวนำ กระแส

ประสาท หรือคำสั่งออกจากตัวเซลล์ประสาท โดยการส่งผ่านความรู้สึกลึกลับผัสต่างๆ ออกจากตัวเซลล์ ซึ่งเรียกว่า

แอกซอน , แกนของเซลล์ประสาท เป็นที่นำส่งกระแสประสาท, แกนขึ้นของเซลล์ประสาทซึ่งเป็นทางที่

impulse เคลื่อนออกจากตัวเซลล์, แกนกลางของร่างกาย -**axonal** adj. -Syn. **neurite**

axoneme (-โซนิเม) เส้นแกนของโครโมโซม

axoneuron (-นิว' ร็อน) เซลล์ประสาทของระบบสมองไขสันหลัง

axonometer (-นีอัม' มิเทอะ) เครื่องวัดแกนกลางของสายตาเอียง

axometry (แอตซะโนม' มิเทรี) น. การวัดกำหนดเส้นแกนกลาง.-**axometric** adj.

axopetal (-ซ็อพ' พีทัล) อู่ **axon**. = **axipetal**

axophthal = **retinal** (dehyde)

axoplasm (-โซพเล็ซซึม) **cytoplasm** ของ **axon**

axopodium (-โพ' เดียม) **pseudopodium** ชนิดหนึ่งที่มีรูปร่าง ยาวคล้ายเข็ม

axospongium ร่างแหของ **fibrils** ที่ค้ำจุน **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 ซึ่ง

มีมากกว่า 4000 ปีแล้ว โดยถือว่ามีมนุษย์ เป็นจักรวาล

ย่อย (microcosmos) □ การมีอยู่เป็น อยู่ของแต่ละบุคคล ไม่สามารถแยกได้จากจักรวาลใหญ่ (macro-

cosmos) ที่อยู่รอบ

Az. คำย่อของ **azote** หรือ **nitrogen**

azacrine ยาต้านมาเลเรียเป็น **schizontocide** สำหรับเชื้อ **falciparum**

azacyclonol hydrochloride = **frenquel hydrochloride**

azaleine (อะเซ' ลีน) = **fuchsin**

azan (อาซาน') น. การเรียกให้สวดมนต์ (วันละห้าครั้ง) ของชาวมุสลิม ซ

azapetine phosphate = **llidaz phosphate** เป็น **adrenergic blocking agent** ถูกคิดคล้าย **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 (อะเซ' โอโทรพ) น. ของเหลวผสมที่มีจุดเดือดสูงสุดและต่ำสุดที่ และ กลั่นออก โดยไม่มีการ

สลายตัวและเป็นสัดส่วนที่แน่นอน เช่น ไอโซเพรทิล แอลกอฮอล์กับน้ำ **azetroptic** adj.

azetrope ส่วนผสมของเหลวสองชนิดที่เดือดโดยสัดส่วน ไม่เปลี่ยนแปลง

azide (แอซ' ไซด์) น. สารประกอบ **azidogroup**

azide สารประกอบที่มี **-N₃ group**

azido group (radical) **N₃-**

azo- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "ประกอบด้วยไนโตรเจน", ประกอบด้วย **azo group**" คำนำหน้าที่หมายความว่ามีส่วนเคมี **-N= N-**

azo compounds อินทรีย์สารที่มี **azo group** อยู่ใน **azobenzene**

azo dye (แอซ' ไช) น. สีข้อมประเภทหนึ่งที่ประกอบด้วย **azo group**

azo dyes สีข้อมประเภท **biological stains** บางชนิดมีฤทธิ์เป็น **anticoagulant**

azo group (radical) **-N= N-**

azoamyly (เอโซแอมี่' 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), ไม่ได้ประกอบด้วยสิ่งมีชีวิต

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. ไค. ดี. (เคมี) ขี้ยมจาก biochemical oxygen demand คือปริมาณของก๊าซออกซิเจน ที่ต้องการใช้ใน กระบวนการทางเคมีโดย เป็นเครื่องบอกสภาพของน้ำเสีย

B. T. U. นี. ที. ยู (เคมี) ชื่อย่อมาจาก British thermal unit คือปริมาณความร้อนที่ต้องการสำหรับเพิ่มอุณหภูมิ 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. (คำย่อ) Bachelor of Medicine แพทย์ศาสตร์บัณฑิต. British Museum พิพิธภัณฑ์สถานของอังกฤษ bowel movement การถ่าย อุจจาระ, Bachelor of Music ดนตรีศาสตร์บัณฑิต

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 เกสซ์ตำรับของอังกฤษ, British Petroleum Company บริษัทน้ำมันปิโตรเลียมของอังกฤษ, 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 n. บุคคลที่เกิดในช่วง 20 ปีก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2

baby tooth พันหนาม -Syn. milk tooth

baby's-crib (นั. บริคริบ) n. เตียงทารก, เตียงเด็กเล็ก

baby-sit (นั. บิซิท) vt., vi. ช่วยดูแลเด็ก (ขณะที่พ่อแม่ไม่อยู่).

-baby-sitting n. **-baby-sitter** n.

bac cross ผสมกลับ (ชีววิทยา) คือ วิธีการผสมพันธุ์แบบหนึ่งโดยใช้พ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ผสมกับรุ่นต่อไปของพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์เดิมนั่นเอง

bacci- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " ผลไม้ "

baccivorous (แบคซิฟ' เวอร์ริส) adj. กินผลไม้มืออาหาร

Bach Flower Remedies/ Alternative Medicine ตำรับยาชุดที่ไม่ใช่พืชเพียงยาอาการป่วยทางใจและอารมณ์ / ไม่ใช่การดมหรือการทา (โดยจะกล่าวถึงภายหลัง) แต่โดยการใช้ ส่วนมากจะทานแคร์แคร์ละสองถึงสี่เม็ดแค่นั้นเอง, ตำรับยาชุดที่ไม่ตามแบบฉบับ.ดร. บาค

bachelor girl (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง) ผู้หญิงทำงานที่ยังโสด

Bachelor of Science ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, วิทยาศาสตรบัณฑิต **bachelor-at-arms** (-อ้า' อาร์มซ) n., (pl. bachelors-at-arms) อีตวันหนุ่ม

bacill- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " รูปท่อนยาว "

-Syn. bacillus

Bacillaceae (แบ็คซิลเล' ซี) แบคทีเรียตระกูลหนึ่งที่มีพบส่วนมากในดิน

bacillary (แบ็ส' ซิลละรี) เกี่ยวกับพวก bacilli, ซึ่งมีรูปกลมยาวหรือรูปแท่ง

Bacillary Dysentery (Shigellosis) บิดแบบซิลลาเรีย หรือ ซิกเกลโลสิส , บิดชนิดหนึ่ง พบเป็นสาเหตุอันดับแรก ของอาการถ่ายเป็น บิด มูกหรือมูกปนเลือด , กรณีพบผู้ป่วยที่มีอาการเป็นบิด / มักนึกถึง โรคนี้มากกว่าโรคอื่น ๆ , พบในคนทุกเพศทุกวัย , ส่วนมาก / ไม่มีอันตรายร้ายแรง , ส่วนน้อย / อาจเป็นรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเด็กเล็กและคนสูงอายุ , ส่วนน้อย / อาจทำให้เกิดภาวะขาดนารแรงถึงตายได้ , ลักษณะเฉพาะ / ทำให้มีอาการท้องเดินอย่างรุนแรง บิดที่ท้องมีไข่อุจจาระจะมีมูกปนเลือดปนบาราย อาจมีอาการไม่รุนแรง เพียงแสบท้องเดินไม่มาก , บาราย / ไม่มีอาการได้ , อาการที่รุนแรง / มักพบในเด็ก ในคนอายุมากหรือในคนที่ไม่แข็งแรง สาเหตุ / **Shigellosis** / เกิดจาก เชื้อซิกเกลลา ซึ่งเป็น เชื้อแบคทีเรียชนิดกรัมลบ เป็นเชื้อแบคทีเรียชนิด non-motile และ non-lactose fermentor

bacilemia (-ลิมเมีย) เลือดมี bacilli อยู่

bacilli (1) (แบซิล' ลอ) พหูพจน์ของ bacillus

bacilli (2) (ซิงซิล' บาจิลลี) = bacillogenous

bacillidal (-ลิลี' ดัล) ซึ่งทำลาย bacilli

bacillicide (-ลิลิซิด) ยาฆ่า bacilli

bacilliform (แบซิล' ลีฟอรัม) adj. มีลักษณะเป็นรูปท่อนยาว, ซึ่งมีรูปลักษณะเหมือน bacilli

bacilliformis (โดยมีแผลง sandflies เป็นพาหะนำโรค

bacilligenic, bacillogenic. (-ลิลีเจิน' นิค; -โลเจิน' นิค) = adj. เกิดโดย bacilli, ซึ่งสร้าง bacilli ; = bacillogenous

bacillin (-ลิน) สารปฏิชีวนะที่ได้จาก Bacillus subtilis

bacillomyxin (ยาปฏิชีวนะที่ได้จาก Bacillus subtilis มีฤทธิ์ต้านเชื้อรา บางชนิด

bacillosis (แบ็ซิลโล' ซิส) การติดเชื้อ bacilli

bacilluria (-ลู' เรีย) bacilli ในปัสสาวะ

bacillus (-ลิส) genus ของแบคทีเรีย Bacillaceae

รูปกลมยาวบางที่เป็นไข ส่วนมากเป็น gram-positive ไม่ทำให้เกิดโรคในคน , สันทรีย์ ไขที่มีรูปกลมยาว

Bacillus cereus เชื้อแบคทีเรียซีเรียส, เป็น aerobic spore-baring bacillus, สปอร์ / มักพบอยู่ในข้าวต่าง ๆ ในดิน, โคนักเขียว แค่ม้วน , พบอยู่ในข้าวทวนควมร้อนที่ไม่สุกนึ่ง , ดูรุนแรงจากพวกนี้ถูกทำเป็นอาหารด้วยไฟอ่อน แล้วทิ้งไว้ สปอร์จะเจริญงอกตัวเป็นตัวแบคทีเรีย สร้างทอกซิน 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 (แบ็' เอก) n. อาการปวดหลัง

backcross (-ครอส) การผสมพันธุระหว่าง heterozygote และ homozygote, double b., การผสมพันธุระหว่าง double heterozygote กับ homozygote

backterin

backterin (แบคที' ทะริน) *n.* วัคซีนที่เตรียมจาก เชื้อแบคทีเรีย

bacter(io)- คำนำหน้าที่ยกความว่า **bacteria**

bacteremia (แบคทีเรีย' มีเมีย) เลือดมีแบคทีเรีย, ภาวะโลหิตมีเชื้อ แบคทีเรีย

Bacteremia ดู **Septicemia**

bacteri-, bacterio- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า "เชื้อแบคทีเรีย"

bacteria 1 (แบคที' เรีย) *n., pl. (sing. - bacterium)* เชื้อแบคทีเรีย, พหูพจน์ของ bacterium; -**bacterial** *adj.*

Bacterial Contamination/Blood Transfusion / เชื้อแบคทีเรียปนเปื้อน, หากเกิดขึ้นแล้วมักเป็นอันตรายถึงตาย, พบบ่อยมาก, เมื่อสงสัยควรเจาะเลือดผู้ป่วยและเลือดที่เหลือ ย้อมดูด้วย **Gram stain** และส่งไปเพาะหาเชื้อทันทีด้วย

Bacterial Diseases/ Skin โรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ผิวหนัง, ผิวหนัง/ ตัวป้องกันให้เชื้อโรคเข้าไปสู่ร่างกายได้อย่างดี, ผิวหนัง/ **bacteria** ไม่สามารถผ่านเข้าไปใน **keratinized layer** ของผิวหนังปกติได้ ปัจจัยหลายอย่างช่วยยับยั้งการเจริญเติบโต หรือทำลาย **bacteria**, pH ของผิวหนัง/ ประมาณ 5.5 ยับยั้งเชื้อบางอย่างไม่ให้เจริญเติบโตได้

Bacterial Infection การติดเชื้อแบคทีเรีย โรคติดเชื้อข้อ, แบคทีเรียที่พบบ่อยเป็นธรรมดาตามอวัยวะต่าง ๆ นี้เรียกว่า **Normal bacteria flora**, แบคทีเรียที่เข้ามาอาศัยอยู่บนหรือในอวัยวะบางแห่งของชน ตั้งแต่แรกเกิดนั้น มีทั้งพวกที่ไม่ทำให้เกิดโรค (**non-pathogenic** หรือ **saprophyte**) พวกก่อโรค (**pathogens**) และพวกที่อาจก่อโรคได้ (**potential pathogens**)

Bacterial Infection/Cutaneous การติดเชื้อแบคทีเรียทางผิวหนัง, เมื่อได้แรกเกิด/ ผิวหนังไม่มีเชื้อแบคทีเรีย ต่อมาแบคทีเรียเริ่ม อาศัย อยู่ตามผิวหนังโดยไม่ทำให้เกิดโรค, **Corynebacterium acne** / พบที่ต่อมไขมันบริเวณใบหน้าและหลัง **Corynebacterium tenuis**, **Corynebacterium minutissimum** / พบที่รักแร้แรงามนิ้วมือมีสาเหตุ **Staphylococcus coagulase negative Streptococci** พบตามผิวหนังทั่วไป, **Esterjchia coli** และ **Proteus group** / อาจพบ ได้เป็นครั้งคราว

Bacterial Over Growth ภาวะที่แบคทีเรียเพิ่มขึ้นจำนวนมาก, ในคนปกติแบคทีเรียที่พบบ่อยในลำไส้เล็กมีจำนวนไม่มาก, 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 (แบคทีเรีย' ดัล) ซึ่งทำลายแบคทีเรีย, **bactericide** (แบคทีเรีย' ไรต์) *n.* สิ่งหรือยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย, -**bactericidal** *adj.*

bacteremia (-อิ' เมีย) = **bactegemia**

bacterial suspension (องเชื้อแบคทีเรียที่ถูกฆ่าด้วยความร้อนหรือ วิธีการทางเคมีเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

bacterina = **vaccinatio**

bacterina ปฏิกริยาในร่างกายที่เกิดจากการฉีด **bacterins**

bacterio- (คำเสริมหน้า) **bacteri-** แบคทีเรีย

bacteriopsinin

bacterioagglutinin แอนติบอดีที่ทำให้แบคทีเรียตกตะกอน

bacteriochlorophyll คลอโรฟิลล์ในแบคทีเรียอื่นเกี่ยวกับ วิชชีวะวิทยา

bacteriocidal (-ไอซี' ดัล) = **bactericidal**

bacteriocidin แอนติบอดีที่มีฤทธิ์ทำลายแบคทีเรีย

bacteriocinogens = **bacteriocin factors**

bacteriocins โปรตีนเกิดจากแบคทีเรียบางชนิดที่มี bacteriocinogens มีฤทธิ์ทำลายแบคทีเรียที่มีความสัมพันธ์ ใกล้กัน

bacterioclasis (-ริ้อค' คละซิส) การที่แบคทีเรียแตกตัวตาย

bacteriofluorescein วัตถุเรืองแสงที่ได้จากแบคทีเรีย

bacteriogen (-ริ้อเจิน' นิค) ซึ่งเกิดจากแบคทีเรีย, ซึ่งก่อให้เกิด แบคทีเรีย

bacteriogenous ซึ่งให้แบคทีเรีย

bacteriohemagglutinin = **hemagglutinin** ที่เกิดในร่างกายจากการ กระตุ้นของแบคทีเรีย

bacteriohemolysis = **hemolysis** ในร่างกายที่เกิดจากการกระตุ้นของ แบคทีเรีย

bacterioid (-ริ้ออิด) คล้ายแบคทีเรีย, โครงร่างเหมือนแบคทีเรีย

bacterial (คำย่อ) **bacteriology**

bacteriologist (-ริ้อล' ลอจิสท) ผู้เชี่ยวชาญวิชาแบคทีเรีย

bacteriology (แบคทีเรีย' ร็อล' ลอจี) *n.* แบคทีเรียวิทยา, การศึกษา เกี่ยวกับเชื้อแบคทีเรีย, วิชาว่าด้วยแบคทีเรีย; -**bacteriologic(al)** *adj.* -**bacteriologist** *n.*

bacteriolysis (-ริ้อล' ลิสิน) antibacterial antibody ที่ทำให้เซลล์ แบคทีเรียแตกตัวตาย

bacteriolysis 1 (แบคทีเรีย' ลิส) *n.* การสลายตัวหรือแตกตัวเอง เชื้อแบคทีเรีย, -**bacteriolytic** *adj.* -**Syn. disintegration**

bacteriolysis 2 (-ริ้อล' ลิส) การถูกทำลายหรือแตกตัวตาย ของแบคทีเรีย -**bacteriolytic** (*adj.*)

bacterio-opsonin (-ริ้ออ็อพ' โซมิน) = **bacteri-opsonin**

bacteriopathology การศึกษาโรคที่เกี่ยวกับแบคทีเรีย

bacteriopexy (-เพ็ค' ซี) fixation ของแบคทีเรียด้วย histocytes

bacteriophage (แบคเทอ' ฟาจ) *n.* จำนวนเชื้อไวรัสที่รุกราน เชื้อแบคทีเรีย ทำให้เชื้อแบคทีเรียละลายตัว.

-**bacteriophageous**, **bacteriophagic** *adj.* -**bacteriophage** *n.*

bacteriophage 1 (แบคที' ไรโอเฟจ) เชื้อไวรัสที่ทำลายแบคทีเรีย; **bacteriophagic** (*adj.*)

bacteriophage 2 ไวรัสทำลายแบคทีเรียอื่นเกี่ยวกับ วิชชีวะวิทยา

bacteriophagia (-เพ' เจีย) การทำลายแบคทีเรียด้วย bacteriophage หรือเอ็นไซม์

bacteriophagology การศึกษา bacteriophages

Bacteriophagum intestinale = **bacteriophage bacteriophobia** โรคกลัวแบคทีเรียและเชื้อโรคอื่น ๆ

bacteriophytoma แคลสลายเนื้องอกในพืชที่เกิดจากแบคทีเรีย

bacterioplasm = **plasm** ในแบคทีเรีย

bacterioprecipitin (-พรีซิพ' พิติน) precipitin ที่เกิดขึ้นในร่างกายซึ่งเป็น ผลจาก bacterial antigens

bacterioprotein (-โปร' ทิน) toxalbumin ที่ได้จากแบคทีเรีย

bacteriopsinin (-อ็อพ' ซินิน) antibody ชนิดหนึ่งที่มีต่อแบคทีเรีย

bacteriosis**bacteriosis** (-โอ' ซิส) โรคที่เกิดจากแบคทีเรีย**bacteriostasis** (แบคทีเรียโอสตา' ซิส) น. การป้องกัน การเจริญเติบโต ของเชื้อแบคทีเรีย, การเจริญเติบโตของแบคทีเรียที่ชะงัก -**bacterio-static(al)** adj.**bacteriostat** (แบคทีเรีย' สแตท) น. สิ่งที่ยับยั้งหรือลด การเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย, สิ่งที่ยับยั้งหรือลด การเจริญเติบโตของแบคทีเรีย**bacteriostatic** (-สแตท' ทิค) ซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตหรือแพร่พันธุ์ของ แบคทีเรีย, สิ่งที่มีฤทธิ์ดังกล่าว**bacteriotherapy** (-เอ' ระพี) การรักษาโดยใช้แบคทีเรีย**bacteriotoxin** (-ท็อก' ซิน) **toxin** ที่เกิดจากหรือทำลายแบคทีเรีย; -**bacteriotoxic** (adj.)**bacteriotropic** ซึ่งเข้าหากแบคทีเรีย**bacteriotropin** ส่วนประกอบของโลหิต (มักเป็นพวกแอนติบอดี) ที่รวม กับแบคทีเรีย ทำให้ถูกกลืนโดย phagocytes ได้ง่าย**bacteriotrypsin** เอนไซม์จากแบคทีเรีย**bacterium** (แบคที' เรียม) น. เอกพจน์ของ bacteria**bacteriuria** (-ยู' เรีย) ปัสสาวะมีแบคทีเรีย**bacterize** (แบค' ทะไรซ) vt. เปลี่ยน (ส่วนประกอบ) โดยฤทธิ์ของ เชื้อ แบคทีเรีย; -**bacterization** n.**bacteroid** (แบค' ทรอยด์) adj. คล้ายเชื้อแบคทีเรีย. -Syn. bacteroidal**Bacteroides** (-รอย' เด็ซ) พวก Schizomycetes ที่มักพบในปอดและ ลำไส้ใหญ่ผู้ที่มักพบที่สุดคือ B. funduliformis**bacteroidosis** การติดเชื้อ Bacteroides**bacteruria** (-ยู' เรีย) = bacteriuria**baculiform** (แบคคิว' ลีฟอรัม) adj. มีรูปร่างคล้าย เชื้อแบคทีเรีย, ซึ่ง มีปลอกหุ้มยาวหรือแบ่ง**baculum** (แบค' คิวลัม) กระดูกที่ fibrous septum ของสิ่งซึ่งมีโมสโตเลียลลูกด้วยมันจำนวนมาก ยกเว้นมนุษย์**bagassosis** (แบ็กกะ' โซ' ซิส) โรคปอดที่เกิดจาก การสูดเอาฝุ่นของ กากอ้อย**Bakelite** (เบ' คาลีท) n. พลาสติกทนไฟชนิดหนึ่ง ใช้ในเครื่องไฟฟ้า และวิทยุ , วัตถุที่ผลิตมาจากยาง**baking soda** n. = sodium bicarbonate โซดาไบซันเนมปีง (เคมี) เป็นชื่อ เรียกทั่วๆ ไปสำหรับงานในครัวของ โซเดียมไฮโดรเจน คาร์บอเนต**balance diet** การกินอาหารที่พอเหมาะและได้สัดส่วน**balaneutics** = balneology**balanic** (บาลเน' นิค) เกี่ยวกับหูดหรือปลายสังคีตหรือเม็ดละมุดของไอน์**balanism** (แบล' ลันนิซึม) การรักษาด้วย pessaries และ suppositories**balanitis** (บาลเน' ทิส) หัวสังคีตอักเสบ**Balanitis and Vulvitis** , ผู้ป่วยบางรายอาจจะเป็นรอยหินแดง ไม่มีแผล เกิดขึ้น ในผู้ป่วยชายมักจะมี **phymosis** ร่วมด้วยไม่มากนักอยู่ , ใน ทั้งสองเพศ อาจเกิดจากมีการสะสมของ **secretions** เนื่องจาก ความ สะอาดไม่ดี**Balanitis of Zoon /Plasma cell** , ลักษณะเห็นเป็น ผื่นสีแดง เป็นมันเกิดขึ้นที่ด้านในของหุ้ม หรือที่ **glans penis** บางครั้งจะเป็นจุดๆ คล้ายเม็ดพริกไทย เกิดจากสิ่งของ **hemosyrat** จะต่างจาก **erythroplasia of Queyrat** ซึ่งเห็นเป็นผื่นแดงเหมือนกันหรือ (**velvety appearance**) , เป็น **chronic balanitis** ที่พบ ได้เลย , มักจะเกิดในวัยกลางคนหรือ

วัยสูงอายุ

balnearia**Balanitis xerotica obliterans** , **Balanitis xerotica obliterans** / เกิดขึ้นที่บริเวณอวัยวะเพศของผู้ป่วยชาย ส่วนใหญ่อายุ 20 - 40 ปี , เป็นระยะหลัง (**late stage**) ของ **lichen sclerosis atrophicus** , บริเวณเป็น / มักเป็นแนว **external urinary meatus** (มักมากำจัดทิ้งในของผู้มีผู้ป่วย) , **glans penis** , หนึ่งส่วนปลาย พบที่ตุ่มองอวัยวะแต่ไม่บ่อย**balano-** คำนำหน้าที่มีความหมายคำว่าหัวสังคีต**balanoblennorrhoea** (แบล' ลันโนเบลนโนเรีย') หัวสังคีตอักเสบ เนื่องจากโตโมเรีย**balanochlamydia** ภาวะที่ glans, prepuce ของคลิททอริสอักเสบ**balanoplasty** (-แบลีส' ทิ) ศัลยกรรมตกแต่งหัวสังคีต**balanoposthitis** (-ฟอสโต' ทิส) หัวสังคีตและ หนึ่งหุ้มสังคีตอักเสบ = balanitis การอักเสบที่ **glans penis** , หัวสังคีตและหนังหุ้ม หัวสังคีตอักเสบ , การอักเสบที่**mucosal surface** ของหนังหุ้ม เรียกว่า **posthitis** , **balanoposthitis** / เนื่องจากอาการอักเสบ มักเกิดขึ้นร่วมกันทั้งสองแห่ง จึงควรให้คำว่า **balanoposthitis** มากกว่าที่จะเรียกสั้น ๆ ว่า **balanitis****balanoprepupal** (-แบร์เพิว' แอ็ล) เกี่ยวกับหัวสังคีต และหนังหุ้มหัวสังคีต**balanorrhagia** (-เร' เจีย) เลือดออกที่หัวสังคีต**balanorrhoea** (-นอเรีย') หัวสังคีตอักเสบและมีเลือดไหล**balantidiasis** (-ทิด' อะซิส) การติดเชื้อพวก **Balantidium** , โรคบาแลนติดีโอซิส , โรคที่เกิดจาก**Balantidium coli** ทำให้มีอาการ ท้องเดินหรือถ่ายอุจจาระเป็นก้อนเลือดได้ , หรือไม่มีอาการ เลยก็ได้

เช่นปรากฏโรค , โรคนี้พบได้ทั่วโลก, โรคที่พบในทะเลอัน

สาเหตุและ การเกิดโรค , สาเหตุของโรค คือ **Balantidium coli****Balantidium** (-ทิด' เดียม) protozoans พวก spirotrachida**Balantidiasis** = balantidiasis**balanus** (แบล' ละนัส) หัวสังคีตหรือเม็ดละมุดของไอน์**balbuties** การพูดติดอ่าง, การพูดตะกุกตะกัก**baldpate** (บอลด์' เพท) n. คนหัวล้าน, เบ็ดหัวล้าน

ชนิดหนึ่ง

ballism (แบล' ลิสซึม) การกระตุกหรือบิดไปมา**ballistocardiogram** บันทึกกราฟแสดงการวัด cardiac output**ballistocardiograph** (-โทคา' ดีโอแกรีฟ) ขบวนการวัด cardiac output**ballistophobia** (-โฟ' เบีย) โรคกลัวสิ่งปรากฏ**balllocks, bollocks** (ภาษาตลาด, ภาษาสแลง) ลูกองพะ, ลูกกระโปก, ลำไข่ทะเล, ไข่ผู้ชาย**Balloon Vine, Heart Pea, Heart seed, Smooth leaved Heart Pea** โลกกะอ่อม

หรือพุดคน : เค้าใช้รักษาอาการใช้ใบใน ยาไทย มักจะ

ใช้ใบสดนำมาตำพอกฝี ในเป็นจิบหรือใช้ใบใน ยารักษาโรคหืด และรักษาอาการไอดอก ใช้เป็นยารักษาโรคโลหิตในอก ให้ลดลม ใช้ดับพิษทั้งปวงและใช้บำรุงน้ำดีเมล็ด ใช้รักษาใช้ขับพิษ

bajm (บาลัม) n. ยาทม่อง, ยาดีผึ้งแก้ปวด , ยาดีผึ้ง , น้ำมันพืช กลิ่นหอม, กลิ่นหอม, พืชที่ให้น้ำมันกลิ่นหอม, สิ่งที่บรรเทาหรือระงับ ความเจ็บปวด -**balmy** adj. เช่นคล้ายยาทม่อง, บรรเทา**balneal** (แบล' นัล) adj. เกี่ยวกับอาบน้ำ**balnearaphy** เรื่องราวที่เขียนเกี่ยวกับน้ำแร่และ การอาบน้ำแร่

balneary**balneary** สถานันที่มี balneotherapy**balneation** = balneotherapy**balneology** (แบล็นออล' ลอจ) วิทยาการว่าด้วยการอาบน้ำ และ ประโยชน์ในการรักษาโรค , อาบน้ำบำบัด. -balneologic(al) adj.**balneotherapeutics** = balneotherapy**balneotherapy** (แบล็นออล' ระพี) การรักษาโรคด้วยการอาบน้ำ**balsam 1** (บอล' เข็ม) n. ยางไม้หอมชนิดหนึ่ง ใช้บรรเทาความปวดและ ประโยชน์อื่น ๆ, ต้นไม้ ที่ให้ยางดังกล่าว, ชีผึ้งยา, ยางมอ่ง. -balsamic adj. -balsamyl, adj.**balsam 2** (บอล' เข็ม) oleoresin หรือ resin ที่ประกอบด้วย aromatic acids และ essential oils, ยางไม้หอม**balsam of tolu** = tolu**balsam spruce** ต้นสนชนิดหนึ่งในจำพวก Abies**balsamic** (บอลลแซ้ม' มิค) เกี่ยวกับ balsam, กลิ่นหอม**balsamiferous** (บอลซะมีฟ' เฟอร์รัส) adj. ให้ balsam**bamboo** ไม้ ชื่อวิทยาศาสตร์ : Bambusa spp. วงศ์ : GRAMINEAE ; สรรพคุณ -ใบ นำมาปรุง เป็นยาใช้ขับระดูที่เสีย แล้วโดยอดไฟ จะมีส่วนที่สามารถนำมาทำเป็น ยาขับ ปัสสาวะจาก จะมีรสกร่อย ๆ เลี่ยนเล็กน้อย ใช้เป็นยาแก้ไตพิการ และขับยาขับปัสสาวะ**Banana , Lacantan, Sucrier, Red Fig****Banana, Banana Flower, Martinique****Banana, Travellers tree** กล้วย สรรพคุณ :

กล้วยกล้วยจากใบ ใช้ทามันเลือด โดยใช้ยางกล้วยจากในหยอดลงที่บริเวณแผล ผลดิบ แก้โรคท้องเสีย ยาฝาดสมาน ผลในกระเพาะอาหาร และอาหารไม่ย่อย โดยใช้กล้วยดิบหั่นลูก บดกับน้ำโหระเห็ดต้มแล้ว ใส่มาดลารับประทาน (หรืออาจใช้กล้วยดิบตากแห้งบดเป็นผงเก็บไว้ใช้ในยามที่จำเป็น อาจใช้ผสมกับน้ำผึ้งหรือน้ำอุ่นกิน) ผลสุกใช้เป็นอาหาร เป็นยาระบายสำหรับผู้ที่เป็นโรคเรื้อรังสังขาว หรือผู้ที่มีจอร์จเร็ง

bancroftiasis, bancroftosis = การติดเชื้อพวก Wuchereria bancrofti**Bang's disease** (แบงซ-) n. โรคติดเชื้อชนิดหนึ่ง เนื่องจาก เชื้อแบคทีเรียจำพวก Brucella abortus มักเป็น ที่อวัยวะสืบพันธุ์ของสัตว์และมักทำให้สัตว์เป็นหมันได้**Banithine** (แบ็นธิน) ชื่อการค้าของ methanethline bromide**banzoin** (-ซออิน) balsamic resin จาก Styrax benzoin benzonatate, benzononatin. (-โชนะเท้; -ไซโนะทีน) ใช้เป็น ยาแก้ไอ 64, benzoquinone, ส่วนสำคัญของ coenzyme Q และ vitamin E**banztropine** (-โบทโรปีน) เป็น parasymphatholytic**banzylcarbinol** = phenylethyl alcohol**bara lime** ส่วนผสมของ barium hydroxide และ calcium hydroxide เพื่อลดความคาร์บอนไดออกไซด์**baragnosis** (-บาร์แรกโน' ซิส) การไม่สามารถ

ประมาณน้ำหนักได้

barasheh เทห์เสบ**barbaloin glycosidal ameroid** ที่ประกอบด้วย

aloe, emodin, และกลไกลิส

barbiers = beriberi**barbital** (บาร์' บิทัล) บาร์บิทูเรทตัวแรกของโลก 5, 5,

diethylbarbituric, acid, เป็น hypnotic และ sedative

barbitalism = barbiturism**barbitone** (บาร์' บีโตน) n. = barbital**barometric pressure****barbiturate** (บาร์บิท' ทิวเรท) เกล็ดของ barbituric acid, ยากดประสาท และยานอนหลับชนิดหนึ่ง**Barbiturate Withdrawal Symptoms** ยาเสพติด /บาร์บิทูเรท/ อาการถอนยา , ผู้ป่วยที่ติดยาบาร์บิทูเรทเมื่อหยุดยาทันทีที่จะเกิดอาการ ของการขาดยาภายใน 24 ชั่วโมง อาการจะเป็นอยู่นานประมาณ 1-2 สัปดาห์ , อาการได้แก่ อ่อนเพลีย กระวนกระวาย สิ้น นอนไม่หลับ หนึ่งดวงตาจะตุบ อ่อนหฤมิถายงจขึ้น และชักการชัก อาจติดต่อกันแบบ status epilepticus ซึ่งอาจทำให้ถึงตายได้**Barbiturate/Addiction ดู Addiction/Barbiturate****barbituric acid** = malonylurea , สารเคมีชนิดหนึ่งที่ใช้ในการสังเคราะห์ยาพวกบาร์บิทูเรท. -Syn. malonylurea**barbiturism** (บาร์บิท' วีสซึม) พิษเฉียบพลันหรือเรื้อรังจากการ ใช้บาร์บิทูเรทส์. = barbitism อาการพิษเรื้อรังเนื่องจากการใช้บาร์ บิทูเรทมากเกินไป**barbone** = hemorrhagic septicemia**bare bones** n. ปริมาณหรือจำนวนที่น้อยที่สุดแล้ว, ส่วนที่สำคัญที่สุด.**variable** ตัวแปรค่า**baric 1** (แบร์' ริค) ซึ่งเกี่ยวกับ barium, เกี่ยวกับน้ำหนักและความถ่วงจำเพาะ**baric 2** (แบร์' ริค) adj. ประกอบด้วยธาตุแบบเรียง, เกี่ยวกับน้ำหนัก (โดยเฉพาะของบรรยาภาค)**barilla** (บาร์ลิล' ละ) n. พิษทะเลจำพวกหนึ่งเป็นแหล่งของโซดา, โซดาที่ได้จากพืชทะเลจำพวกนี้**barit.** (คำย่อ) baritone**barite** (แบร์' ไท) n. แร่แบเรียมซัลเฟต. -Syn. barytes, heavy spar**baritosis** = pneumoconiosis ชนิดหนึ่งเนื่องจากฝุ่นแบเรียม**barium** แบเรียม (เคมี) ชื่อธาตุโลหะอ่อนสีเงินชนิดหนึ่ง มีน้ำหนักอะตอม 137.34 เลขอะตอม 56 ใช้สัญลักษณ์ว่า Ba มีความต่างถ่วงจำเพาะ 3.5 จุดหลอมเหลวระหว่าง 710° C ใช้ประโยชน์ในงานอุตสาหกรรมสี เครื่องแก้ว และทางการ ใช้แบเรียม ซัลเฟต (BaSO₄) ช่วยในการถ่ายภาพรังสีเอกซ์**barium sulfate** ผงขาวที่ใช้ทากหมึกพิมพ์และในการเคลือบอวัยวะใน การถ่ายเอ็กซเรย์**Barlow's disease** โรคขาดวิตามินซี, = Moeller-Barlow disease, = infantile scurvy**barm** (บาร์ม) n. ซีสต์, เชื้อหมัก, ฟองจากเชื้อหมัก**barmy** (บาร์' มี) adj. เป็นฟอง, คล้ายเชื้อหมัก **barmy** เซ่ง, ใจ้าง, ทัม, ใจ้าง, โจดเซลจากเบญญูททา**bar** (บาร์น) n. ยู่ชัว, หน่วยพื้นที่ที่เท่ากับ 10-24 ตารางเซนติเมตร -**baryard** n.**baro-** (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " น้ำหนัก ", " ความกดดัน " " ความกดดัน "**baroreceptor** (บาร์โรเซ็ป' ทะอะ) = baroreceptor**barognosis** (บาร์อ็อก' โนซิส) การสามารถประเมินน้ำหนักได้**barogram** (บาร์' โรแกรม) n. บันทึกจากเครื่อง barograph**barograph, barometrograph** เครื่องบันทึกความกดดันของ อากาศโดยอัตโนมัติ**barometer** (บาร์ออม' มีทะอะ) n. เครื่องวัดความกดดันของอากาศ, เครื่องวัดการเปลี่ยนแปลง. **barometric(al) adj.** -barometry n.**barometric pressure** ความกดดันของบรรยาภาค, ความกดดันของ อากาศ ที่วัดเป็นนิ้ว หรือเป็นมิลลิเมตร

barometric

ในสายปรอทของบาริโอมิเตอร์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้ว จะเท่ากับความกด 14.72 ปอนด์/ตารางนิ้ว

barometric แห่งความกดต้นในอากาศ

barometry วิชาการศึกษาความกดต้น ของอากาศหรือบรรยากาศ

barophilic ซึ่งเจริญในที่ที่มีความกดต้นสูง (จุลินทรีย์)

baroreceptor (-รีเซ็ป' เทอะ) ปล้องประสาทที่ทำหน้าที่รับความรู้สึกของ ความกดต้น

baroscope (บาร์' ระสโคพ) น. เครื่องมือแสดงให้เห็น การเปลี่ยนแปลงของความกดต้นของบรรยากาศ, เครื่องบ่งชี้การเปลี่ยนแปลงของความหนาแน่นของอากาศ

barosinusitis = aerosinusitis

barospirator (-สปิ' ระเทอะ) เครื่องช่วยหายใจ โดยใช้หลักความกดต้น แยกตัวในท้องปิด

barostat = receptor ที่ไวต่อความกดต้นใน carotid sinus หรือ aortic arch ทำหน้าที่ควบคุมความกดต้นของโลหิตแดง

barotaxis (-แท็ก' ซิส) การกระตุ่นเซลล์โดยการเปลี่ยนความกดต้น ของบรรยากาศ

barotitis (-โท' ทิส) หูอักเสบเนื่องจากความกดต้นอากาศเปลี่ยนแปลง กระทั่งเห็นเช่นในไซนัสที่อยู่ในเครื่องบิน

barotropism (-โท' พิซึม) = barotaxis

barouche (บะรูซ') น. รถม้าสี่ล้อที่นั่ง (หันหน้าเข้าหากัน)

barquentine, barquantine (บาร์' เควนทิน) = barkentine

Barr bodies (บะบอด' ดิซ) sex chromatin พบในผู้ชายเท่านั้น

barreter bolometer ชนิดหนึ่งซึ่งประกอบด้วยเส้นลวดเล็กๆ ๑ หรือฟิสิกส์โลหะที่มีค่าคงของ temperature coefficient ของความต้านทาน

Barringtonia : Barringtonia macrostachya

จินาม ชื่อวิทยาศาสตร์ : Barringtonia macrostachya (Jack.) Kurz. ●● วงศ์ : BARRINGTONIACEAE
สรรพคุณ : ให้นำไปตากแห้ง แล้วนำมาต้มกับน้ำดื่ม ใช้รักษา โรคแฉับปวด ท้องรูกว่า รากมากลึงให้สะอาด แล้วตากให้แห้ง นำมาบดเป็นผงใช้ทาแก้ช้ำกลากและเก้ตาเจ็บ (แพทย์แผนไทย)

bartholinitis (บาโทลิโน' ทิส) ต่อม vulvovaginal gland อักเสบ

Bartlett (บาร์' ลิต) น. ผลแพร์ชนิดหนึ่งที่มีขนาดใหญ่ สีเหลืองและมีน้ำ 8H₂O

bartonellosis (บาโทเนลโล' ซิส) โรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย Bartonella

Baruch's Law นำก่อนมีฤทธิ์ sedative effect เมื่ออุณหภูมิ=ของผิวหนัง & stimulating effect เมื่อสูงหรือต่ำกว่า

baruria (บาร์' เรีย) ปัสสาวะมีความขุ่นจำเพาะสูง

bary- คำนำหน้าที่มีความหมายว่าหนัก, เข้ม, ทึบ, หมอง, ตี๋

barycoela (บาร์คิอ' ละ) การไถยีนไม้ขีด

baryglossia (-กลอส' เซีย) การเปล่งเสียงหรือพูดที่ช้าและหนัก

barylalia (-ละ' ลีย, การพูดที่ไม่ชัดและหนัก

barymazia (นมโตเกินไป (hypertrophy)

baryodmia (-อ็อด' เมีย) กลิ่นไม่ชวนดม

baryodynia (-อ็อด' ดิน' เนีย) ความเจ็บปวดอย่างแรง

baryon (แบร์' ร็อน) n. nucleon หรือ hyperon

baryophonia (-ไฟ' เนีย) ความลำบากในการพูด

baryta (บะไร' ทะ) n. BaO เป็นสารที่มีพิษ, Ba(OH)₂ 8H₂O -barytic adj.

basidiomycete

barytes (บะไร' พีช) n. barite.

barythymia (-โล' เมีย) จิตต้อ

baryto- การมีอัตราแบบเวียนในเรี่

basad (เบ' แด) สัตว์ฐาน

basal (เบ' ซัล) adj. เกี่ยวกับฐาน, เป็นรากฐาน, เป็นมูลฐาน, แรกเริ่ม, เกี่ยวกับหรือต่ออยู่ใกล้พื้นฐาน, เกี่ยวกับระดับที่ต่ำที่สุด

basal body เบซัลดี (ชีววิทยา) = ๑ kinetosome

basal crack (เบ' ซัล-) n. รอยร้าวด้านล่าง, ร้าวด้านฐาน

Basal Ganglions/Degenerative Diseases

ความเสื่อมพิการ ของประสาทแกนเกลีย, **Basal Ganglions** ของแกนเกลีย / คือกลุ่มของนิวเคลียสที่อยู่ในส่วนลึกของโพรงเบรน (forebrain)

basal leaves ใบกระเจียวใกล้รากอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

Basic Life Support , BLS ๑ Life Support / Basic , BLS ปฏิบัติการกู้ชีพขั้นต้น

basal metabolic rate ปริมาณพลังงานที่จำเป็นสำหรับการผดุงชีพ เมื่อระบบการย่อย ทางกายภาพและอารมณ์อยู่ในระยะพัก; B.M.R.

basaloma = basal cell carcinoma

bascule (แบส' คิว) n. เครื่องมืออุปกรณ์หรือสิ่งปลูกสร้างที่ทำงานอย่าง ตาตั้ง เช่น สะพานยก

base เบส (เคมี) ชื่อเรียกสารเคมีที่มีสมบัติตั้งมี คือ 1) สารที่แตกตัว ให้ไฮดรอกไซด์ อีออน (OH⁻) ในสารละลาย 2) ไม่แตกหรือไอออน ที่สามารถรับโปรตอนได้ 3) สารที่ละลายน้ำแล้วได้สารละลายที่มีความเข้มข้นของไฮดรอกไซด์อีออนมากกว่า ไฮโดรเนียมไอออน (เพิลลัส) คือส่วนหนึ่งของสารประกอบไฮดรอกไซด์แยกส่วนของอิมิตเตอร์ จากคอลเลคเตอร์ (คณิตศาสตร์) เส้นและแนวระดับซึ่งเป็นที่ตั้งของรูปทรงในวิชาเรขาคณิต เรียกโดยทั่วไปว่า ฐาน 2) ตัวเลขที่เป็นฐานของระบบตัวเลข, ต่างๆ คือ เลขฐาน (base) 10 เป็นตัวเลขที่ใช้กันโดยทั่วไป

base metal (เบส-) n. โลหะหนัก, โลหะที่ไม่ใช่เงินหรือทองหรือที่มีค่ามาก, โลหะสามัญ, โลหะไม่มีตระกูล (เคมี) คือ โลหะผสมหรือธาตุผสม ที่ทำปฏิกิริยาได้ง่าย แต่เหล็กที่มักเกิดสนิมได้ง่าย

base number (๑) base

basedoid ซึ่งเกี่ยวกับภาวะที่คล้าย Basedow's disease แต่ไร้อาการพิษ

basedowian = ผู้เป็น Basedow's or Graves' disease

baselines เส้นฐาน

baser needs (คำที่) หม่อมลม, คำที่สุภาพ) ความต้องการพื้นฐาน

basia (เบส' เซช) พหูพจน์ของ base

basil- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " ฐาน " " แท้ "

basil-, basio- คำนำหน้าที่มีความหมายว่า base, basion

basial (เบ' เซียล) เกี่ยวกับ basion

basialis ซึ่งเกี่ยวกับฐาน

basic magenta = fuchsin

basic oxygen process ขบวนการหนึ่งในการผลิตเหล็กกล้า

basicity (เบสิส' ซิตี) n. ความเป็นต่าง, อำนาจของกรด ในการทำ ปฏิกิริยากับด่าง

basiscranial ซึ่งเกี่ยวกับฐานกะโหลกศีรษะ

Basidiobolus (เบซิดิโอบ็อล' โบลัส) เชื้อราพวก phycomycetous fungi ที่เป็นสาเหตุของโรค subcutaneous phycomycosis

basidiocarp เเชื้อโตคาร์ปอันเกี่ยวกับพืชชีววิทยา

basidiomycete (เบซิดิโอบ็อล' ซิตี) n. เชื้อราใน class Basidiomycetes เช่น เห็ด. -basidiomycetous adj.

Basidiomycetes

Basidiomycetes ชื่อราพวกหนึ่งที่มี basidium เป็นลักษณะเฉพาะ

basidiospore 1 (น.ชิต) ดิโอสพอร์) สปอร์ของ basidium หลังจากเกิด karyogamy และ meiosis -basidiospore adj.

basidiospore 2 เบริติโอสพอร์อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
basidium 1 (น.ชิต) เติยม น., (pl. -**sidia**) ก้านหรือกึ่ง basidiospore, อวัยวะคล้ายกระบงที่ให้ basidiospore -basidial adj.

basidium 2 เบริติยมอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา
basierechinitis, basiarachnoiditis arach- ที่ฐานสมองอักเสบ

basifacial ซึ่งเกี่ยวกับส่วนล่างของหน้า

basifixed ติดที่ฐาน [อันตรง] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

basifuge (เบ' ซิฟิว) น. พืชหล่นต่างหรือไม้ไผ่ต่าง

basify (เบ' ซิฟ) vt. ทำให้เป็นด่าง

basihyal, basihyoid ฐานหรือราวของ hyoid bone

basil (เบส' ซิล) น. พืชจำพวกหนึ่ง

basilad (เบส' ซิลัด) ไปสู่ฐาน

basilar (เบส' ซิลาร) adj. เกี่ยวกับฐาน, อยู่ที่ฐาน

basilateral (เบส' ซิลเล' เทอริล) ทั้งฐานและข้าง

basilemma (-เล็ม' มะ) เชื่อมที่ฐาน

basiloma (เบส' ซิลอ' มะ) basal cell carcinoma

basilysis การทำลายฐานกะโหลกศีรษะของทารกในครรภ์ให้แตกเพื่อให้ออกมาได้

basilyst เครื่องมือทำ basilysis และตัดศีรษะทารกในครรภ์ ออกมา

basin ที่รองรับของเหลว

basinasial ซึ่งเกี่ยวกับ basion และ nasion

basioccipital ซึ่งเกี่ยวกับพื้นฐานของ occipital bone

basion (เบ' เซียน) จุดกลางของส่วนหน้าของ foramen magnum

basiotribe เครื่องมือคล้ายคีมมีที่เจาะรูตรงกลางใช้ใน craniotomy

basiotripsy = basilysis

basipetal (เบซิป' เทท) adj. เจริญไปทางฐาน

basiphobia โรคกลัวการเดิน

basisphenoid (เบซิปฟี' นอยด์) ส่วนล่างของกระดูก sphenoid bone

basitemporal ซึ่งเกี่ยวกับส่วนล่างของบริเวณขมับ

basivertebral ซึ่งเกี่ยวกับขั้วกระดูกสันหลัง

basoerythrocyte (เบโซอีริ' โอไซท์) เม็ดเลือดแดงที่มี basophil granules

basoerythrocytosis เม็ดเลือดแดงเพิ่มและ basophils ลดลง

basograph เครื่องมีบันทึกการของความผิดปกติของท่าทางเดิน

basolateral ทั้งฐานและข้าง

basopenia = basophilic leukopenia

Basopenia เบโซฟิลลดลง, พบในภาวะปฏิกิริยาภูมิไวเกินเฉียบพลัน (Acute hypersensitivity reaction) เช่น จากยา การเกิด h วมพิษ และ anaphylaxis ทั้งนี้เพราะการสลายตัวของแอนทรนูลของ เบโซฟิล, เป็นผลจากฮอร์โมน ACTH, คอร์ติโคสเตียรอยด์, อะดรีนาลีน, ฮีรอกซัน, เอ็ลลิโตรีเจน, พบในภาวะเครียด เช่น ขณะ ที่มีการติดเชือย่างเฉียบพลัน, พบในภาวะ Hyperthyroidism, พบในภาวะตกไข่ ภาวะมีครรภ์

basophil (-ฟิล) หน่วยที่ย้อมสี basic dyes ได้ดี, granular leukocyte

basophil, basophile (เบ' โซฟิล) น. เม็ดเลือดขาวที่มีนิวเคลียสเป็น 2 พู และมีเม็ดเล็ก ๆ ที่ติดสีย้อม basic dyes. -adj. ชอบสีย้อม basic dyes, เม็ดเลือดขาวพวก

batrachophobia

granulocyte มีประมาณ 0.5-1% ของเม็ดเลือดขาวทั้งหมด, **tissue b.,** = mast cell

Basophil Degranulation/Indirect Test แพทย์/การทดสอบวิธีหนึ่ง, นำ basophil หรือ mast cell จากบุคคลอื่น หรือจากสัตว์ทดลองแล้วใส่ serum ของผู้ป่วย และยาที่ sensitize แล้ว, หากยานั้นเป็น antigen จะจึงทำให้เกิด degranulation ของ mast cell หรือ basophil

basophilia (-ฟิล' ลี) จำนวน basophilic leukocytes ในเลือด เพิ่มขึ้นผิดปกติ, basophilic leukocytosis
basophilic (เบโซฟิล' ลี) adj. ชอบสีย้อม basic dyes. -Syn. basophilous

basophilism (เบโซฟิล' ลีลิสซึม) ภาวะที่มีจำนวน basophils มากเกินไป

basophilous ชอบติดค้างอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

basophobia (เบสโซโฟ' เบีย) โรคกลัวการเดิน

basseeafness (เบซเตฟ' เน็ส) หูตึงต่อเสียงเบส ส่วนเสียงสูงกว่านี้ได้ยิน

bastardly (เบส' เทิร์ดลีย์) adj. เหมือนกับลูกไม่มีพ่อ, ผิดปกติ, พก, ไร้อา, ปอม, ขว้าง

bastardy (เบส' เทิร์ดตี) น. สภาพที่ผิดกฎหมาย, ภาวะที่เป็นลูกนอกกฎหมาย, ภาวะสารเลว

Bates Method of Vision Training Therapy /

Alternative Medicine : บริหารสาขตาบำบัดในแบบของเบตส์ การแพทย์ทางเลือก, บริหารสาขตาบำบัดในแบบของเบตส์/ 1) เคลื่อน สายตาไปมา 2) พยายามให้ได้แสงอาทิตย์มาก 3) สวมแว่นปะ 4) ยึดคอ ดร. ปเบตส์/ หนังสือที่มีชื่อว่า Better Eyesight Without Glasses (ภาวะสาขตาที่ชัดเจนโดยไม่ต้องใช้แว่น), ปัจจุบัน มีคนใช้วิธีของเบตส์ใน การช่วยบำบัดเขียวยานแก่คนทั่วโลก

bathmism (-มิซึม) ความและการและการเจริญเติบโตที่ต่อควบคุมบังคับ

batho-, bathy- (คำเสริมหน้า) มีความหมายว่า " ความลึก "

bathochromic ซึ่งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง wavelength ของ absorption spectrum maximum

batolith (เบส' ธอลิท) น. หินภูเขาไฟขนาดใหญ่ชนิดหนึ่งที่เกิดจากการจับตัวกันของผลึกที่อยู่ใน ส่วนลึกของโลก. -Syn. batholite. -batholithic, batholitic adj.

bathometer (เบสธอม' มิเตอร์) น. เครื่องวัดความลึก ของน้ำ

bathophobia (-โอโฟ' เบีย) โรคกลัวความสูงหรือความลึก

bathyanesthesia การไร้ความรู้สึกสำนึกในส่วนลึก (เช่นใต้ผิวน้ำ)

bathycardia (-ธิคาร์' ดี) หัวใจอยู่ต่ำกว่าปกติใน thorax

bathymetric (เบส' ธิมิ' ทริค) adj. เกี่ยวกับการวัดความลึกของทะเล หรือห้วงน้ำขนาดใหญ่

bathymetry (เบส' ธิมิ' ทรี) n. การวัดความลึกของทะเลหรือห้วงน้ำ ขนาดใหญ่. -bathymeter n.

bathynellacea (เบธินเนล' ล่าชี) n. สัตว์ไดโน้่าจำพวกหนึ่งในยุโรป

bathypnea (-ธิพเนีย') การหายใจลึก

batrachophobia โรคกลัวงา