

Nation's Most Comprehensive Dictionaries

Medical Sciences Dictionary

พจนานุกรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์

พิมพ์ครั้งที่

40

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



Dr. Wit-Knowledge Institute



ศ. ดร. วิทย์ เทียงบุรณธรรม

Prof. Dr. Wit Thiengburanthum

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

Certificate of Forensic Medicine



ดวงกมลพับลิชชิ่ง
นำเสนอหนังสือดี มีคุณค่า

พจนานุกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
MEDICAL SCIENCES DICTIONARY



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

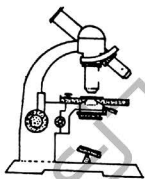
คำนำ

วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นวิทยาศาสตร์ประยุกต์สาขาหนึ่ง ที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างไม่หยุดหย่อน อีกทั้งเทคโนโลยีอันเป็นวิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะในการนำเอาวิทยาศาสตร์ประยุกต์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและอุตสาหกรรมก็พอกพูนตามไปด้วย ศัพท์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์นั้นมียุคมากมายที่ยังไม่มีการถอดความเป็นภาษาไทย นับว่าเป็นงานที่ต้องใช้เวลานานและหนักไม่น้อย กว่าที่จะพิมพ์ออกมาได้ต้องใช้เวลาลหลายปี ผู้เขียนได้พยายามจัดทำพจนานุกรมนี้ขึ้นด้วยใจรัก และจะพยายามปรับปรุงพจนานุกรมฉบับนี้ ให้สมบูรณ์ขึ้นทุกที ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของชาติ ไม่น่าก็น้อย

ศ.ดร.วิทย์ เทียงบุญธรรม Ph.D.,LL.B.

146 ราชวงศ์ เชียงใหม่

(หนังสือนี้ต้องมีลายเซ็นของผู้เขียน)



วิธีการใช้

ศัพท์หลักที่ใช้

ศัพท์ที่ใช้ เป็นคำหรือวลีที่พิมพ์ด้วยตัวหนาที่เด่นกว่าส่วนอื่นของเนื้อหาทั้งหมด ศัพท์หลักทุกคำเริ่มขึ้นทางซ้ายมือหนึ่งตัวอักษรของส่วนที่เหลือ เพื่อให้ดูเด่นจากส่วนอื่นมากขึ้น

ศัพท์ที่สะกดได้หลายแบบแต่มีความหมายเดียวกัน

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

ความหมายของศัพท์

ความหมายของศัพท์นั้น เป็นที่ตระหนักกันดีว่า ในบางครั้งนักวิชาการสาขาเดียวกันแต่ต่างสำนักอาจให้ความหมายของศัพท์บางคำแตกต่างกันเล็กน้อย ในกรณีนี้ความหมายของศัพท์ดังกล่าวในพจนานุกรมเล่มนี้ จะยึดถือเอาความหมายที่ปรากฏในพจนานุกรมที่ใช้กันมากที่สุดในประเทศต่างๆ เทกที่จะทำได้

รากศัพท์

รากศัพท์อังกฤษธรรมดาทั่วไป มีรากศัพท์จากภาษาละติน กรีกและอื่นๆ ซึ่งไม่ปรากฏอยู่ในพจนานุกรมเล่มนี้ เพราะถือว่าผู้ใช้เกือบทั้งหมดไม่คุ้นเคยกับภาษาละตินและกรีกทำให้ได้ประโยชน์น้อยมากอีกทั้งเป็นการประหยัดเนื้อที่ได้มาก ส่วนคำอุปสรรค (prefix) และอาคม (suffix) นั้นปรากฏอยู่ในหนังสือมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีคำหมายตรงกันข้าม

ศัพท์พ้องและศัพท์ที่มีความหมายตรงกันข้ามที่สำคัญซึ่งปรากฏอยู่ในพจนานุกรมนี้ อาจมีประโยชน์ต่อการเขียนบทความทางวิชาการ และในการนี้ที่ผู้ใช้รู้ความหมายของศัพท์พ้องอยู่แล้ว จะทำให้เข้าใจความหมายของศัพท์ที่สงสัยได้รวดเร็วขึ้น

อักษรและเครื่องหมายที่ใช้ในการออกเสียง

ก	= g (เช่นคำว่า gallstone, agnea)
ค	= k, ch (เช่นคำว่า kidney, chemical)
กข, คช	= x (เช่นคำว่า sex, x-ray)
จ	= j (เช่นคำว่า juice, enjoy)
จ	= 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 (ไม่มีการสันเสทือนในลำคอ เมื่อออกเสียงเบา เช่นคำว่า pathology, thickness)
ธ	= th (มีการสันเสทือนในลำคอ เมื่อออกเสียงหนัก เช่นคำว่า smooth, lathyrism)
พ	= p (เช่นคำว่า pulse, sprue)
ฟ	= f (เช่นคำว่า filament, food)
ว	= w (เช่นคำว่า woman, wound)
ว	= v (เช่นคำว่า vomiting, save)
ฮ	= h (เช่นคำว่า hormone, dehydrogenase)

คำย่อ

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

Latin Rkoots and Derivatives

(รากศัพท์ลาตินและคำที่มีรากศัพท์)

ago (I act) action, agent, agitate
alter (another) altermate, 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-
niter- (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 แสดงความสัมพันธ์
- 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, congregate, gregarious
habeo (I have) habit, habitual, inhabit
haereo (I stick) adhere, cohere, cohesion
halo (I breathe) inhale, exhale
homo (a man) homage, human, homicide
humus (earth, soil) humble, exhume
ignis (fire) ignite, ignition, igneous
insula (an island) insular, peninsula
ira (anger) irate, ire
jungo (I join) juncture, junction
jus (right) justic, jurisdiction
lapis (a stone) lapidary, dilapidated
lavo (I wash) lave, lavatory
liber (free) liberty, liberate, liberal
libnum (wood) ligneous, lignite, lignify

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

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

Greek Roots and Derivatives

(รากศัพท์กรีกและคำที่มีรากศัพท์)

aer (the air) aeroplane, aeronaut, aerostat
agon (a contest) agony, antagonist
allos (another) allopathy, allegory
anthos (a flower) anthology, anthologist
anthropos (a man) philanthropy, misanthropy
arche (rule of beginning) archbishop, monarch, archaic
aster, astron 9a 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
dakylulos (a finger) dactyl, dactylography
deka (ten) decadedecatalogue, decagon
dendron (a tree) Ithododendron, dendrology
electron (amber) electric, electricity, electrottype
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, pediatricist
protos (first) prototype, protoplasm, protocol
pseudes (false) pseudonym, pseudopigrapha
psyche (soul, mind) psychology, psychiatry
pyr (fire) pyrotechnics, pyrology, pyromaniac
rheo (I flow) rhetoric, pyorrhea, catarrh
skopeo (I see) microscope, telescope, fluoroscope
sophia (wisdom) sophist, philosophy, theosophy
sphaira (a sphere) hemisphere, planisphere
stratos (an army) stratagem, strategy, strategist
strephe (I turn) apostrophe, catastrophe
techne (art) skill, craft, technical, technician
tete (afar, distant, end) telegraph, telescope, teleelectric
theos (God) theist, atheist, theocracy
therme (heat) thermometer, thermal, isothermal
topos (a place) topical, toponym, topography
treis (three) tripod, trinity, triangle
trephe (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-ดีเล็ค, เล็ค, ม็อตติเยม, ยอตเยม, สังก

A 1 ชั้น ๑, ชั้นเยี่ยม

a สัญลักษณ์ของ Thermodynamic activity

a, an อุปสรรคใช้ใส่หน้าคำ หมายความว่าไว้, ปราศจาก, ไม่

1 25 dihydroxycholecalciferol (โคลิแคลซิฟิโรล, metabolic product ชนิดหนึ่งของ 25 hydroxychole calciferol ได้จาก vitamin D (cholecalciferol))

1 2 chromene (โคร เมิน) รังควัตถุชนิดหนึ่งของพืช ประกอบด้วย oxidized tocopherol

146818 (ดู IC)

17 hydroxycorticosterone (ไฮดร็อกซิโคติสเตอโรน, hydrocortisone)

17 hydroxysteroid (ไฮดร็อกซิสเตอโรยด์) ผลิตภัณฑ์ของ adrenocorticosteroids

2 5 dimethoxy 4 methylamphetamine (ไดเมท็อกซี 4 เมทิลแอมเฟตามีน) สารหลอนประสาท, DOM, STP

235U เป็นสัญลักษณ์ของ isotope ของธาตุ uranium ที่มีมวลเท่ากับ 235

24 beta hydroxycholesterol = cerebrosteros

25 hydroxycholecalciferol (ไฮดร็อกซิโคลิแคลซิฟิโรล) metabolite ในตับของ cholecalciferol (vitamin D 3) มีนัยสำคัญต่อการดูดซึมแคลเซียมในการรักษาโรคกระดูกอ่อน

2 araboketose = ribulose (esythropentulose)

2 camphanone = camphor

3 4 dihydroxybenzoic acid = protocatechuic acid

3 5 diiodothyronine (ไดไอโอดิโรไธน) ใช้ในการผลิต thyroxine; $C_{15}H_{13}I_2NO_4$

3 4 dihydroxyphenylalanine = dopa

3 carboxypyridine = nicotinic acid

3 pyridinecarboxylic acid (เพีย ริดิเนคาบ็อกซิดิกแอซิด) nicotinic acid

3-space ปริภูมิสามมิติอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

4 carboxypyridine = isonicotinic acid

4 hydroxycoumarin no. 63 = cyclocoumarol

5 ribosyluridine (ไรโบซิลูรีดีน) pseudouridine

5 bromouracil = analogue (antimetabolite) สังเคราะห์ของ pyrimidine

5 diazouracil (ไดแอซโซูราซิล) 2, 4 dioxo

5 diazopyrimidine, ใช้ในการวิจัยมะเร็ง

5 HIAA = 5 hydroxyindoleacetic acid, เป็นผลิตภัณฑ์สลายของ serotonin

5 HT คำย่อของ 5 hydroxytryptamine (serotonin)

5 hydroxytetracycline (ไฮดร็อกซิเตตราไซคลิน) oxytetracycline

5 hydroxytryptamine (ทริพ ทามีน) serotonin

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

6 azauridine = Azar เป็น antimetabolite ชนิดหนึ่ง

6 carboxyuracil = orotic acid

6 MP คำย่อของ 6 mercaptopurine

6 azaguanine = guanazolo, triaxologuanine, เป็น guanine antagonist ที่ยับยั้งมะเร็งบางชนิดในหนู

8-bit ซีพียู แบบประมวลผลภายในครั้งละ 8 บิต ตัวอย่างซีพียูเบอร์ 80 80, Z 80, 6802, 6800

8 isoleucine oxytocin = mesotocin

8 methoxypsoralen (มีธีออกซิซอ' ราเล็น) methoxsalen

abag of bones ผอมแห้งเหี่ยวแต่กระดูก (ใช้ได้ทั้งคนและสัตว์)

a m. (ย่อ) ก่อนเที่ยง (ante meridiem)

a คำย่อของ accommodation, ampere, anode, anterior, aqua, arteria

A.A. คำย่อของ achievement age, Alcoholics Anonymous

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

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

A.C.C. คำย่อของ anodal closure contraction A.D., a.d. พุทธว

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

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

A.I. คำย่อของ aortic insufficiency, artificial insemination

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

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

A.N.A. คำย่อของ American Nurses Association

A.P. (arithmetical proression) เมพี (การก้าวหน้าเลขคณิต) อันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

ap. คำย่อของ ante prandium (ก่อนอาหาร)

A.P.L.

A.P.L. = anterior pituitary like ชื่อการคำของ

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. คำย่อของซ้าย (auris sinistra)

A.T. เป็นอักษรย่อของคำว่า Ampere Turn (แอมแปร์)

A.U. = Angstrom unit

A.U., a.u., A.U. (คำย่อ) angstrom unit

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

A/G ration สัดส่วนของ albumin globulin

A 2 คำย่อของ aortic second sound

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

ada คำย่อของ amalgam

ab (แอบ) prep. ตั้งแต่, นับจาก, จาก

Ab 1 (ย่อ) n. alabamine (ชื่อสารเคมี)

AB ชื่อกลุ่มเลือดในกรณีของการถ่ายเลือด

ab- พยางค์, จาก

abacterial (อะแบคทีเรียล) ปราศจากเชื้อ

abactio (อะแบคทีโอ) ทำให้ง่าย

abactus venter (อะแบคทีส เวนเทอ) การทำให้

แบคทีเรียตาย

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

abaissement (อะแบสซ็อง) การลดลง, การลดลง

abalienated (แอบเอเลียด) เลียนเนิฟเทด ซึ่งวิกลจริต, ซึ่งมีภาวะจิต ที่แปรปรวน

abalienatio mentis (แอบเอเลเนียน์) ภาวะวิกลจริต

abalienation (แอบเอเลเนียน์) ภาวะวิกลจริต, ภาวะจิตที่แปรปรวน

abarognosis (แอบบาร็อกโนซิส) การขาดความรู้สึกเกี่ยวกับน้ำหนัก

abarthrosis (แอบบาร์ทโรซิส) = Abarticulation, Diarthrosis

abarticulation (แอบบาร์ทิคิวเลชัน) ห่างจากข้อ

abarticulation (แอบบาร์ทิคิวเลชัน) Diarthrosis (ข้อที่เคลื่อนไหวได้ทุกทาง) dislocation (การเคลื่อนออกจากที่เดิมของข้อ, ภาวะข้อเคลื่อน)

abasia (อะเบเชีย) การที่ไม่สามารถจะเดินได้เพราะขาดการประสานกันของกล้ามเนื้อ

abasia astasia, atactic abasia, ataxic abasia, ความลำบากในการเดินเนื่องจากกล้ามเนื้อไม่ประสานงานกัน,

choreic a., เนื่องจากการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติของขา, paralytic a., เนื่องจากการกล้ามเนื้อขาพิการ,

2

abdomino-

paroxysmal trepidant a., เนื่องจากการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อขา และ tendon reflex เพิ่มขึ้น;

aplastic abasia, = paroxysmal trepidant a.,

spastic a., = paroxysmal trepidant a.,

a trepidans, เนื่องจากขาส่วนล่างสั้น

abasic (อะเบเชียล) ซึ่งเกี่ยวกับหรือมีลักษณะของ abasia

abatardissement (อะบาตาร์ดิสซ็อง) การเสื่อมของเชื้อชาติ หรือพันธุ์

abatic (อะแบทิค) abasic

abatage, abatage (แอบบาช็อง) การกำจัดตัวที่ป่วยเป็นโรค เพื่อป้องกันการระบาดของโรค

abattis (อะแบททิซ) n. = abasis

abattoir (แอบบัตวัวร์) n. (Fr.) โรงฆ่าสัตว์

abaxial (แอบบักเซียล) adj. ซึ่งอยู่ห่างจากแกน, อยู่นอกแกนกลาง ของร่างกายหรือของส่วนใดของร่างกาย

, โกลแกนอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา Syn. being away from the axis

abbau (แอบบอ) โบ) ผลิตภัณฑ์ของการเผาผลาญ

abbecondenser or illuminator ระบบกระจกเลนส์ระบบหนึ่ง ของกล้องจุลทรรศน์ที่รวมแสงให้ตกลงบนวัตถุที่ต้องการตรวจสอบ

ABC เอบีซี = automatic brightness control, วงจรในจอภาพที่ควบคุมความสม่ำเสมอของกระแสไฟ

ให้ควบคุมความสว่างที่ปรากฏบนจอภาพของคอมพิวเตอร์

abcoulomb (แอบคูลอม, แอบคูลอม) n. หน่วยปริมาณ ไฟฟ้าเป็นเซนต์เมตร กรัม วินาที เท่ากับ 10

คูลอมน์ (centimeter gram second)

abdomen (แอบโดเมน) แอบโดมินัล) ช่องท้อง, acute a., ภาวะอาการเสียสมดุลเกี่ยวกับช่องท้องที่

ต้องการผ่าตัดโดยเร็ว, boat shaped a., = scaphoid a.,

carinate a., navicular a., = scaphoid a., a. obstipum, = rectus abdominis muscle

สันแต่กำเนิด, scaphoid, a. ภาวะที่ผนังช่องท้องส่วนหน้าเป็นเยื่อ,

surgical a., acute a. ต้องทำการผ่าตัดโดยเร็ว, scaphoid a., a. ที่ผนังหน้าเป็น เยื่อเกิดขึ้นในเด็ก

ที่เป็นโรคเกี่ยวกับ สมอ, surgical a., = acute a. abdominal cavity ช่องท้อง (ชีววิทยา) คือ

ส่วนประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่อยู่ในร่างกายภายในช่องท้องนี้จะมีอวัยวะหลายอย่าง 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

ในสัปดาห์กว่า 3 เดือน, อาการรุนแรงจนมี ผลกระทบต่อชีวิต ประจำวันของผู้ป่วย พบบ่อยในเด็ก วัยเรียน ร้อยละ 10-15

abdominalgia (แอบบิโดมินัลเจีย) ความปวดในช่องท้อง

abdomino (แอบบิโดมินัล) ซึ่งเกี่ยวกับกระเพาะอาหาร

abdominoanterior

abdominoanterior (แอ็บดีอัมมิโนแอนทีเรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหน้าของมารดา

abdominocentesis (แอ็บดีอัมมิโนเซ็นซิส) การ เจาะช่องท้อง เพื่อดูเยื่อหรือของเสียออก **abdominal paracentesis**

abdominocystic (ซิส) (คิส) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abdominogenital (เจิน นีเทิล) ซึ่งเกี่ยวกับช่องท้อง และอวัยวะสืบพันธุ์

abdominohysterectomy (แอ็บดีอัม มิโนฮิสเทอ เร็คโทมี้) การตัดเอามดลูกออกโดยวิธีผ่าทางผนัง ช่องท้อง

abdominohysterotomy (แอ็บดีอัม มิโนฮิส เทอริอ็อพ โทมี้) การผ่ามดลูกโดยวิธีผ่าทางผนังช่องท้อง

abdominoperineal (แอ็บดีอัม มิโนเพอริเนียล) adj. เกี่ยวกับ บริเวณช่องท้องและขาหนีบ

abdominoposterior (แอ็บดีอัม มิโนโพสทีเรีย) ตำแหน่งของ ทารกในครรภ์โดยบริเวณท้องอยู่ด้านเดียวกับ ด้านหลังของมารดา

abdominotomy (แอ็บดีอัม มิโนส สโตมี้) การตรวจบริเวณ ช่องท้องหรืออวัยวะในช่องท้อง

abdominoscrotal ซึ่งเกี่ยวกับช่องและ **scrotum**

abdominous (แอ็บดีอัม มิโนส) มีช่องท้องใหญ่, พุงป่อง, ซึ่งมีพุงใหญ่ Syn. potbellied

abdominoutercutomy (ยูเทอริอ็อพ โทมี้) **abdomino-hysterotomy** (ยู)

abdominovaginal (แอ็บดี จินัล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ ช่องท้อง และช่องคลอด

abdominovehicular (เวฮิคูล) adj. ซึ่งเกี่ยวกับ ช่องท้อง และกระเพาะปัสสาวะ

abduce (แอ็บดัส) vt. ลักพา, นำหนี Syn. abduct

abducens (แอ็บดัส) (แอ็บดัส) ผลัดไป;

abducent nerve; rectus lateralis muscle ของตา,

a. labiorum, กล้ามเนื้ออัปาก,

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

a. oris = a. labiorum

abducent (แอ็บดัส) (แอ็บดัส) ทำให้เกิดการห่างออก ไปจากเส้นแกนของ ร่างกาย,

a. nerve, = **th cranial nerve**

abduction (แอ็บดักชัน) การห่างออกไปจากเส้นแกน ของร่างกาย, การดึง ให้ห่างออก; **abduction paralysis abductor paralysis**

abductor (แอ็บดักเตอร์) กล้ามเนื้อที่ดึงออกห่าง จากแกน ของร่างกาย

abductor indicis (แอ็บดักเตอร์อินดิกซิส) กล้ามเนื้อ dorsal interosseous muscle ชิ้นแรกของมือ

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

abelian group อะบีเลียนกรุ๊ป (คณิตศาสตร์) คือ กรุ๊ปซึ่งมีคุณสมบัติ ในการสลับที่

abend การหยุดงานแบบผิดปกติ

3

abio-

abenteric (แอ็บเอ็นเทอริค) มีผลต่ออวัยวะหรือ บริเวณ นอกลำไส้

abepithymia (แอ็บเอพิทิมิอา) (เมียร์) **celiac (solar) plexus** อัมพวด

aberrant (อะเบอแรนท์) (เมียร์) (เบอแรนท์) adj. ซึ่งเบี่ยงเบนจากปกติ, ผิดปกติ, ผิดปกติในแบบโครงสร้าง หรือทิศทาง -**aberrance, aberrancy** n. Syn. deviating, exceptional

aberrant goiter (ต่อมไทรอยด์โต)

aberratio (แอ็บเบอเรชัน) = **aberration**,

a. lactis, การคิดหลังน่านในที่ไม่ใช่เต้านม,

a. mensium, การมีเลือดออกจากผิวหน้าหรือ เยื่อบุเมือก ของโพรงมดลูก เกิดขึ้นเป็นระยะในระดูที่ปกติ,

a. testis, ลูกอัณฑะอยู่ในตำแหน่งที่ผิดปกติ

aberration (แอ็บเบอเรชัน) ความผิดปกติหรือ ป้ายเบนจากภาวะหรือแนวปกติ, การผิดปกติในแบบ โครงสร้างหรือทิศทาง, จิตฟั่นเฟือน, สายตาพร่า,

การออกนอกทาง, **chromatica**, การหักเหไม่เท่ากันของรังสีที่มีคลื่นแสง ต่างกัน,

chromosomal a., โครโมโซมแปร, ความผิดปกติ ของจำนวน หรือส่วนประกอบของโครโมโซม,

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

distantal a., ภาพที่พร่าของวัตถุที่อยู่ห่างไกล,

heterosomal a., a. ที่เป็นกับโครโมโซมผสมกกว่า ทั้งโครโมโซม,

homosomal a., a. ที่เป็นกับโครโมโซมเดียว,

mental a., จิตวิปริต, จิตตแปร,

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

penta X chromosomal a., a. ที่มี 5 X chromosomes ในหนึ่ง,

spherical a., เลนส์ตาไม่สามารถรวมลำแสงให้ตก ที่โฟกัสเดียว กันทำให้ได้ ภาพพร่า,

tetra X chromosomal a., a. ที่มีสี่ X chromosomes ในหนึ่ง,

triple X chromosomal a., a. ที่มีสาม X chromosomes ในหนึ่ง

aberrometer (แอ็บ เบอโรมิเตอร์) เครื่องมือวัด ความพร่าของ สายตาหรือความผิดพลาดป้ายเบนในการ ทดลอง

abetalipoproteinemia, abetalipoproteinaemia, อะเบทาโลโปรตีนีเมีย, โรคที่เกิดจากการขาด B lipoproteins

abevacuation (แอ็บบิแควเคชัน) (เมียร์) การขับออกที่ ผิดปกติ (มากกว่าหรือน้อยไป)

abextra (แอ็บเอคตรา) (Latin) จากข้างนอก

abundance: Abundance by the rules is the first principle of society. ภาวะการยึดถือกฎข้อบังคับ นั้นเป็นหลักเบื้องต้นแห่ง การอยู่ร่วมกัน

abient (แอ็บ บิอันท์) ห่างเหินจากตัวกระตุ้น

abietic acid (แอ็บ บิเอทิค แอซิด) กรด C₁₉ H₂₉ COOH ซึ่ง anhydride ของกรดนี้เป็นแหล่งที่สกัดของ rosin, กรดชนิดนี้ได้จากต้นสน, C₁₉H₂₉ COOH, ใช้ทำกาว

abio ไม่มีชีวิต ไม่มีชีวิต

abiochemistry

abiochemistry (อะไบโอเค็ม มิสทรี) อนินทรีย์เคมี (inorganic chemistry)

abiogenesis 1 (อะไบโอเจเนซ นิส) n. การกำเนิดของสิ่งมีชีวิต จากสิ่งไม่มีชีวิต, การเกิดขึ้นเอง. **-abiogenetic** adj. Syn. spontaneous generation

abiogenesis 2 (อะไบโอเจเนซ นิส) n. ทฤษฎีว่าสิ่งมีชีวิตอาจเกิด จากสิ่งไม่มีชีวิต, **spontaneous generation**; **abiogenetic**, **abiogenous** adj.

abiology (อะไบยอล ไลจี) วิชาว่าด้วยสิ่งไม่มีชีวิต

abiorance (อา บิ อี) ภาวะเป็นโรค, ภาวะอ่อนแอ

abionergy (แอ็บไบออน เนอจี) การเลื่อมหรือผิวก่อนกำหนด

abiosis (เอ บิ โอ ซิส) n. การไร้ชีวิต, ภาวะที่ไม่มีชีวิตหรือสิ่งมีชีวิต, ความไม่มีชีวิต **-abiotic** adj.

abiotic (อะไบโอทิก ทิค) vt. ไร้ชีวิต

abiotrophy (อะไบโอโทรฟ ทร็อฟ) การขาดอาหารบำรุง, การขาดพลัง; **abiotrophic** adj.

abirritant (แอบเบรริท รัทันท) n. สิ่งที่ทำให้ระคายเคือง, การระคายเคืองทุเลา สารที่ทำให้การระคายเคืองทุเลา; **abirritative** adj.; **abirritate** (v.)

; **abirritation** n. Syn. soothing, relieving
abirritate (แอบเบรริเท รัท) vt. บรรเทาอาการระคายเคือง

abirritation (แอบเบรริเท ชัน) การขาดหรือไร้กำลัง, ความไร้ของ เนื้อเยื่อที่มีต่อสิ่งกระตุ้นน้อยลง

ablation (แอบแลคเท ชัน) n. การหยดนม

ablatio (แอบลัท ชิโอ) = **ablation**; **a. placental** เล้า placenta ออก; **aretinae** เล้า retina ออก

able-minded สติปัญญาดี, สติปัญญากว้างขวาง

ablepharia (อะเบลฟารี เอเรีย) ไม่มีหนังตา (โดยการเอาออกหรือลอกหนังตา) **ablepharous** adj.

ablepsia (อะเบลสิฟ เอีย) ไม่มีภาพ, ตาบอด

ablesim (เอ บลีสิม) n. ความแตกต่างทางด้านร่างกายของคน เช่น คนพิการและคนปกติ

abluent (แอ็บ บลูเอ็นท) การชำระล้างให้สะอาด, ยาชำระล้าง

ablation (แอ็บลูชัน) การชำระล้างให้สะอาดหรือถูออกโดยเฉพาะสารพวก **carborundum**, **diamond chips**, ซึ่งทำให้อ่อน

abneutral (แอ็บนิวทรัล) ห่างจากระบบประสาทส่วนกลาง, จากประสาทไข้อย่างผ่านกล้ามเนื้อ

abnormal psychology จิตวิทยาเกี่ยวกับความผิดปกติของบุคลิกภาพ

abnormality (แอ็บนอร์มัลลิตี) = **abnormality**

abomasitis (แอ็บ โอมะซิ ฟิตัส) **abomasum** อีกเสบ

abomasum (แอ็บ โอมะซั่ม) กระเพาะย่อยอาหารที่แท้จริงของสัตว์จำพวก เคี้ยวเอื้อง

abomasum (แอบบะมะซั่ม) n., (pl. **abomasa**) กระเพาะจริง หรือกระเพาะที่สองของสัตว์เคี้ยวเอื้อง

abrad (แอ็บราด) แรด, ห่างจากปาก

aboral (แอบอรัล) adj. วังตรงข้ามหรือไปจากปาก

aborning (อะบอร์ นิง) adj. ในขณะที่กำเนิดหรือคลอดหรือได้ผล

4

abortion

abort (อะบอร์ท) vt. แท้ง, คลอดก่อนกำหนด, หยุดยั้งการเจริญเต็มที่, ด้านการแพร่พันธุ์ของโรค, เจริญไม่สมบูรณ์, สิ้นแหล, หยุด, หยุดไปจนหมด เมื่อเกิดข้อขัดข้องที่ตัวเครื่อง (**hardware**) หรือ (**software**) โดยไม่สามารถที่จะแก้ไขโปรแกรม หรือที่คอมพิวเตอร์ให้ได้นั้นทันที

aborter (เอเบอร์) คนแท้ง

abortionicide (อะบิทิฟิเคชัน) การทำลายทารกในครรภ์, ยาทำลายทารก ในครรภ์, การทำแท้ง, สารที่ทำให้เกิดการแท้ง Syn. **feticide**

abortifacient (อะบิทิฟิเคชัน) adj., n. ซึ่งทำให้เกิดการแท้ง, สิ่งหรือสารที่ทำให้แท้ง, ยาแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง

abortion (อะบอร์ ชัน) การทำแท้ง, การแท้ง, การยุติลงก่อน กำหนดของ กระบวนการตามธรรมชาติ, การคลอดก่อนกำหนด, การทำแท้ง, ภาวะการคลอด, ภาวะการรูดูดออก **abortionist** n. Syn. aberration, miscarriage, disaster, fiasco, disappointment

accidental a., การแท้งโดยอุบัติเหตุเช่น ตกหรือได้รับบาดเจ็บ,

afebrile a. ที่อุณหภูมิไม่สูงขึ้น 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** มีลักษณะหนึ่งที่ว่าตัวสัตว์ที่ติดเชื้อนี้มีการแท้งลูก,

complete a., การแท้งที่ผลิตผลทั้งหมดของการปฏิสนธิถูกขับออก จากมดลูกอย่างสมบูรณ์,

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

criminal a., การทำแท้งที่ผิดกฎหมายที่มีโทษอาญา,

early a., การแท้งเมื่อเริ่มตั้งครรภ์ภายใน 6 สัปดาห์,

embryonal, embryonica, การแท้งเป็นตัวอ่อนที่มีอายุจะ ยังไม่สมบูรณ์ ประมาณปลายเดือนที่สามของการตั้งครรภ์;

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** การแท้งที่ใกล้จะมาถึงแล้วออกมาจากปากมดลูกนั้นและขยายตัวมีการบีบตัวของมดลูกที่มีการปวดคล้ายคลอดลูก,

incomplete a., การแท้งที่ไม่สมบูรณ์ที่มีมดลูกบีบของภายในออกไม่หมด,

induced a., การทำแท้ง, การแท้งที่เกิดขึ้นจากการตั้งใจให้เกิดขึ้น;

artificial a.; therapeutic a., inevitable a., การแท้งที่เกิดขึ้น แล้วไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้,

abortion/septic

5

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

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

การแท้งออกเป็นไข (ovum) ภายในสองอาทิตย์
ของการตั้งครรภ์,

septic a., การแท้งที่มดลูกมีการติดเชื้อ มักทำให้มีการ
ติดเชื้อโดยทั่วไป ของมารดา มักทำให้มารดาตาย,

spontaneous a., การแท้งที่เกิดขึ้นเองตาม

ธรรมชาติ,

therapeutic a., การแท้งเพื่อช่วยชีวิตของมารดา
หรือเพื่อสุขภาพ ทางกายหรือจิตของมารดา,

threatened a., การแท้งคุกคาม, ภาวะคุกคามที่ไข
อาจถูกขับออก มีลักษณะเลือดออกจากมดลูกและบางที

ปากมดลูกน่วมหรือเปิดออก,

true a., = embryonal a.;

vibrio a., การแท้งเนื่องจากติดเชื้อจากพวก *Vibrio fetus*
ในวัวควายและแกะ

abortion/septic ดู septic abortion แท้งติดเชื้อ

abrasion/corneal ดู corneal abrasion
แผลถลอก

abortionist (อะบอร์ชันนิสต์) ผู้ทำแท้งที่ผิดกฎหมาย
,ผู้ทำแท้ง (อย่างผิดกฎหมาย)

abstractive (อะบเรกทีฟ) adj. ไหลลื่น, ไม่สำนึก, แท้ง,
คลอตก่อนกำหนด, คลอตกโดยแท้ง, ซึ่งทำให้แท้ง,

ซึ่งมีอาการไม่รุนแรง, แขนงแท้ง, ยุติก่อนกำหนด

abortive poliomyelitis (อะบอร์ทีฟว โพลิโอไมอีไล-
ทิส) โรคโปลิโอหลังสี่สัปดาห์แรกในระยะเวลาแรก ๆ

abortuary (อะบอร์ทูเอรี) n. คลินิกทำแท้ง

abortus (อะบอร์ทัส) เด็กแท้งซึ่งมีน้ำหนักน้อยกว่า 500
กรัมตอนคลอด ซึ่งไม่มีโอกาสรอด, การแท้ง

aboulomania (อะบูโลมาเนีย) = abulomania

abrachia (อะบราเซีย) การโหม่งแขนแต่กำเนิด

abrachiocephalia (อะบราซิโอเซฟาเลีย) เลี้ยว
การโหม่งศีรษะและ แขนแต่กำเนิด

abrachius (อะบราเชีย) บุคคลที่ปราศจากแขน

abradant (อะบราแดนต์) n. สารขัดถู

abrade (อะบราเด) vt. ขัด, ถู, ขะ, ครูด, เกลา, ถูออก,
ถูตออก, เช็ดออก, เชียร์ใน Syn. erode

abranchiata (อะบราแชนเชีย) ซึ่งไร้ครีบ Syn.
abranchial

abrasio (อะบเรซิโอ) = abrasion;

a. corneae (การถูตออกส่วนนอกหรือผิวกระจกตา
คอเนียออก)

a. dentium, การถูตออกของเนื้อฟัน

abrasion (อะบเรชัน) n. บิฉวนถลอก, รอยถลอก,
รอยขีด, รอยลึก, การถลอก (ขีด, ลึก), การกัดกร่อน,
วิธีเชียร์ใน, การถูหรือถูตหรือเช็ดออก, แผลถลอก,

abscess

การที่ส่วนของพินค้อยๆกร่อนออกจากการเคี้ยวหรือ ถู
เสียดสีด้วยเครื่องมือ วิธีการวิธีขัดที่ใช้ในโรงงานขัดโลหะ

เสียดเป็นส่วนมาก ในเมื่อใช้เครื่องกลึงไม่เหมาะสม

abrasive (อะบเรซิฟ) n., adj. สารหรือสิ่งที่ใช้ขัด
หรือถูหรือกัดกร่อน, สารหรือเครื่องมือที่ใช้ขัด

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

abrasor (อะบเรซอร์) เครื่องมือที่ใช้ขูดหรือถู

abreact (แอบเรกเตด) vt. ระบายอารมณ์ให้หลุดลื่นไว้-
abreaction n.

abreaction (แอบเรกเตด) v. = psychoca-
tharsis, catharsis ในวิชา psychoanalysis

หรือ จิตวิเคราะห์

abridgment คำอธิบายอย่างย่อ

Abrikosoff's tumor (Abrikosoff's tumor,
= granular cell myoblastoma

abruptio (แอบบริปซีโอ) = abruption, การแยก
ออกจากกัน, การฉีกแยกออก

abruptio placentae (แอบบริปซีโอพลาเซนตา) ()
รกหลุดก่อนกำหนด

abs-(คำเสริมหน้า) = ab

abs (อุปสรรคคำนำหน้า) ซึ่งหมายความว่าออกหรือจาก

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

abs. feb คำย่อของ absente febre (ไร้ไข้)

abscess (แอบเซส) ฝีหนอง, ก้อนหนองในโพรง
ที่เกิดจากการสลายตัวของเนื้อเยื่อ

acute a., = a. ที่เจ็บปวดที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา
ที่สั้นไม่มี fibrosis ที่ผนังของโพรงหนอง,

alveolar a., โพรงหนองที่น้ำฟัน,

amebic a., = a. เนื่องจากเชื้อ Entamoeba
histolytica,

bursal a., = a. ภายใน bursa,

canalicular a., = a. ในตำแหน่งที่เข้าไปในท่อน้ำนม,

carcinoma a., = sarcoma ที่แข็งในข้อต่อ,

caseous a., = a. ที่ประกอบด้วยวัตถุคล้ายเนย,

cerebral a., = a. ในเนื้อเยื่อสมอง,

cheesy a., = caseous a.,

chronic a., ฝีหนองเรื้อรังที่มีเนื้อเยื่อเส้นใยล้อมรอบ

circumscribed a., ฝีหนองที่ถูกจำกัดโดยชั้นของ
fibroblasts,

circumtonsillar a., = peritonsillar a.,

cold a., ฝีหนองที่ค่อย ๆ เป็นและไม่ค่อยมีร่องรอยของ
การอักเสบ;

chronic a.; scrofulous a.,

collar button a., = shirt stud a.,

deep a., = a. ที่อยู่ใต้ผิพืด,

Delpechs a., ฝีหนองที่เป็นอย่างรวดเร็วและต้อง
สังเกต แต่มีไข้เล็กน้อย,

dental a., = a. ในโพรงฟัน,

dentoalveolar a., = a. ในน้ำฟัน,

diffuse a., ฝีหนองที่แพร่หลายโดยไม่มีถุงหุ้มล้อมรอบ,

Dubois a., = a. ของต่อมไทมัสในโรคซิฟิลิสแต่กำเนิด
(congenital syphilis); tympanic a.

emphysematous a., = tympanic a.,

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

endamebic a., entamebic a., = amebic a.,
 epidural a., = extradural a.,
 epiploic a., ฝืนท้องใน omentum;
 subcranial a., extradural a., = a. ระหว่าง
 กระโหลกศีรษะกับ 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., ฝืนท้องเพราะอาหารอักเสบเป็นฝืนท้อง;
 phlegmonous gastritis, gingival a., = a.
 ในเหงือก,
 glandular a., = a. รอบต่อมเหงือก,
 gravitation a., = a. ที่เคลื่อนไปอยู่ส่วนล่างหรือสีกอง
 ของร่างกาย ตามแรงศูนย์กลางของโลก,
 helminthic a., = a. ที่เกิดจากพยาธิ (เช่น filaria)
 hemorrhagic a., ฝืนท้องที่มีเลือด,
 hepatic a., ฝืนท้องในตับ
 hot a., ฝืนท้องเฉียบพลันที่มีอาการอักเสบ,
 hypostatic a., = wandering a.,
 idiopathic a., = a. ที่กำเนิดที่แท้ไม่ได้,
 intradural a., = a. ภายในชั้นของ dura mater,
 intramammary a., = a. ในต่อมน้ำนม,
 intratonsillar a., = tonsillar a.,
 kidney a., = renal a., lacrimal a., = a.
 ในหรือรอบลูกตา (lacrimal sac) lacunar a.,
 = a. ใน lacunae ในข้อปัสสาวะ,
 lumbar a., = a. ที่บริเวณเอว;
 lymphatic a., = a. ในต่อมน้ำเหลือง,
 mammary a., = a. ในต่อมน้ำนม,
 marginal a., = a. ที่อยู่ใกล้ปากทวารหนัก,
 mastoid a., = a. ในเซลล์ของส่วน mastoid
 ของกระดูกขมับ, a. ใน mastoid air cells,
 mediastinal a., = a. ใน mediastinum,
 migrating a., = wandering a.,
 miliary a., จำนวนหลายตุ่มเล็ก ๆ ของ a. ที่อยู่กระจาย
 ทั่วไปในบริเวณ หนัง หรือทั่วร่างกาย,
 milk a., = a. ที่ต่อมน้ำนมในระยะหลังน้ำนม,
 Monros a.s., = a. ที่มีกุ่มเล็ก ๆ ของเศษเซลล์
 ในส่วนบนของหนังแท้ (พบใน psoriasis) ;
 Munro's microabscess, mural a., = a.
 ในผนังของห้อง ;
 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. ที่เกิดที่ข้างสายเหนี่ยว
 (Frenum) ของลิ้น,
 paranephric a., = a. ในเนื้อเยื่อรอบไต,

parotid a., = a. ในต่อม parotid,
 pelvic a., = a. ที่เยื่อช่องท้องบริเวณเชิงกราน,
 periapical a., = apical a. ;
 pericemental a., = periodontal a.,
 peridental a., = periodontal a.,
 perinephric a., = a. ในเนื้อเยื่อรอบไต,
 periodontal a., = a. ในเบ้าฟัน,
 perirectal a., = a. ในเนื้อเยื่อติดต่อใกล้ไส้ตรง
 หรือทวารหนัก,
 peritonsillar a., = a. ในเนื้อเยื่อติดต่อของถุงหุ้ม
 ต่อมทอนซิล,
 periureteral a., = a. รอบหลอดไต (ureter)
 periurethral a., = a. รอบหลอดปัสสาวะ (urethra)
 perivesical a., = a. รอบกระเพาะปัสสาวะ,
 phlegmonous a., = a. ที่เกี่ยวกับการอักเสบ
 ในเนื้อเยื่อติดต่อ;
 Pott's a., = a. เกี่ยวกับ tuberculosis ในกระดูก
 สันหลัง,
 premammary a., ฝืนท้องใต้พู่หน้าเล็ก ๆ ของ
 ต่อมหน้านม,
 protozoan a., = a. เกิดจากโปรโตซัว,
 psos a., = tuberculous a. บริเวณแนวท่อนั้น
 เคลื่อนลงไปตาม ปีกอกหุ้มกล้ามเนื้อ 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. ที่มีอาการอักเสบของ
 ต่อมทอนซิล ในผนังส่วนข้างและหลังของคอหอย,
 ring a., = a. รอบกระดูกตา,
 subhepatic a., = a. ใต้ตับ,
 submammary a., = a. ใต้ต่อมน้ำนม,
 subphrenic a., = subdiaphragmatic a.,
 subungual a., = a. ใต้เล็บมือ (เท้า)
 suboriparous a., = a. ในต่อมเหงือก,
 syphilitic a., = a. ที่เกิดในกระดูกในหรือใกล้ศีรษะ,
 thecal a., = a. ที่ปกคลุมเอ็น,
 Thornwaldt a., = a. ของ adenoids,
 tonsillar a., ต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลันและ
 เป็นหนอง,
 traumatic a., = a. เนื่องจากได้รับบาดเจ็บ,
 tropical a., = amebic a.,
 tuberculous a., = a. เนื่องจากเชื้อวัณโรค
 (Mycobacterium tuberculosis) ;
 cold a.; scrofulous a.; strumous a.; tubo
 ovarian a., = a. ของหลอดมดลูกและรังไข่
 abscede (แอบไซด์) vi. แยก, ตัด
 abscissa (แอบซิส) sc. n. (pl. abscissas,
 abscissae) จุดบนแนวพิกัด (x axis) ที่ขนานกับแนว

abscission

y; จุดที่ลำแสง ตัดกับแกนกลาง, แนวนอนที่ใช้ในการ plot กราฟ, พักที่หนึ่งอันเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

abscission (แอบซิส ชั่น) n. การตัดออก, การตัด บางส่วนของ, การหยุดทันที Syn. sudden termination

absconding โดยการหลบหนีระหว่างประกัน

absconding debtor ลูกหนี้หลบหนี

abscondal (แอบซิส-ลอส) พ้อง ซึ่งเกิดขึ้นทางออกไปจาก บริเวณที่ได้รับรังสี แต่อยู่ภายในรังสีชีวิตนั้น

absent parents (คำที่หนุ่มสาว, คำที่สุภาพ) พ่อแม่ที่ไม่อยู่ กับลูก ตอนเป็นทารก

absentia epileptica (แอบเซียน) เชื้อ เอพิเลปติก, ทิศ, การลืมนสติไป ในอาการโรคซึมเศร้าแบบอ่อน

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

absidia (แอบซิส- เดีย) เชื้อราพวกหนึ่งใน order phycomyces และตระกูล mucoraceae

absinthism ความเป็นพิษเนื่องมาจาก absinthe

absolute address (แอบ- โซลูท) ตำแหน่งสัมบูรณ์, ที่อยู่เฉพาะแห่ง สำหรับเก็บข้อมูลของคอมพิวเตอร์

และโดยส่วนใหญ่ จะใช้เป็นอีกชื่อ แสดงที่อยู่ของตัวเลขที่แท้จริงภายในเครื่อง, ตำแหน่งของข้อมูลในเครื่อง ที่อยู่ก่อนแบบเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นได้กำหนดให้ไว้เป็นการถาวรและเป็นที่แน่นอน

absolute alcohol (แอบ- โซลูท) n. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์, แอลกอฮอล์ (ethyl alcohol) ที่เข้มข้นกว่า 1% โดยน้ำหนัก, dehydrated alcohol

absolute assignment การมอบหมายอย่างสัมบูรณ์

absolute blood count จำนวนทั้งหมดของเม็ดเลือดขาวแต่ละ ชนิดต่อหน่วยปริมาตรของเลือด

absolute code (แอบ- โซลูท) รหัสสัมบูรณ์, รหัสที่แท้จริง ที่คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจได้ทันทีและ

สามารถจะใช้แสดงตำแหน่งของ ข้อมูล หรือวิธีปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์

absolute deed เอกสารสิทธิ์ที่ไม่มีภาระติดพัน, โฉนดที่ไม่มีภาระ ติดพัน

absolute discharge การปล่อยตัวเด็ดขาด

absolute expansion (แอบ- โซลูท) n. การระเบิด, การกระจายแผ่ ออกทั่วไป, การแผ่กระจายของของเหลว

ออกไปรอบ ๆ โดยทั่ว

absolute glaucoma ต้อหินที่เป็นเดิมที คือลูกตาแข็งและบดหมด

absolute humidity (แอบ- โซลูท) n. อัตราส่วนของมวลของไอน้ำ กับปริมาตรของอากาศที่ชื้น, ความชื้นสัมบูรณ์ (หมายถึงปริมาณของไอน้ำจริง ที่มีอยู่ในอากาศต่อ 1 หน่วยปริมาตร) ภาว ของอากาศที่ชื้น (Cf. relative humidity)

absolute hyperopia สายตายาวที่เต็มทีซึ่งไม่สามารถปรับเลนส์นัยตา ได้หมดจึงเห็นภาพไม่ชัดแม้จะอยู่ห่างไกล

โดยไม่มีแว่นช่วย

absolute idealism ปรัชญาที่เกี่ยวข้องกับ absolute idea -absolute idealist n.

absolute interest การมีกรรมสิทธิ์อย่างสัมบูรณ์

absolute law กฎสัมบูรณ์, กฎธรรมชาติสัมบูรณ์

absolute liability ความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง

absolute loader โปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบสัมบูรณ์

absorption

ขนาดของดาวที่ปรากฏ แม้ผู้ส่องดูในระยะ 10 parsecs (32.6 ปีแสง)

absolute majority คะแนนเสียงข้างมากเด็ดขาด; สมาชิกที่มากกว่าฝ่าย ตรงข้ามรวมกันทั้งหมด จำนวนสมาชิกที่มีมากกว่าฝ่ายตรงข้ามรวมทั้งหมด

absolute maximum (คลิดิต) ค่าสูงที่สุดของ function ของ set เฉพาะ

absolute monarchy ราชาธิปไตยแบบสมบูรณ์ตามกฎหมาย

สิทธิราช; สมบูรณ์กฎหมายสิทธิราช

absolute presumption ข้อสันนิษฐานเด็ดขาด

absolute programme โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เขียนอยู่ในรูปของรหัสภาษาเครื่อง

absolute scale เกณฑ์องศาอุณหภูมิที่มีศูนย์เท่ากับ absolute zero

absolute scotomata บริเวณลานตาที่บอดหรือไม่เห็นภาพเลย

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

absolute title กรรมสิทธิ์เด็ดขาด (ในที่ดิน)

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

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

absolute zero ศูนย์องศาสัมบูรณ์ (ฟิสิกส์) เป็นอุณหภูมิที่ต่ำที่สุดทาง ทฤษฎีที่เป็นไปได้ ณ อุณหภูมินี้ อะตอมของสารต่าง ๆ จะไม่มีการเคลื่อนไหวเลย $0^{\circ}\text{K} = 273.15^{\circ}\text{C} = 459.67^{\circ}\text{F}$

absolute zerotemperature อุณหภูมิศูนย์สัมบูรณ์ (ฟิสิกส์) เป็นอุณหภูมิ 0°K หรือ 273°C โดยทั่วไป ตามทฤษฎีจนแล้ว พลังงานของอนุภาคในระบบจะมีค่าเท่ากับ 0

absorbefacient (แอบซอร์บิเฟ- เชนท) adj., n. ซึ่งดูดซึม, ยาดูดซึม, ថែវកាំវ៉ុតซึမ်, สารหรือยา

ที่ทำให้เกิดการดูดซึม Syn. causing absorption

absorbent (แอบซอร์บ- เชนท, ថែវ កាំវ៉ុត) adj., n. ซึ่งสามารถดูดซึม, ยาดูดซึม, สารหรือยาที่ทำให้เกิดการดูดซึม, ថែវកាំវ៉ុត

absorber (แอบซอร์เบอร์, แอปซอร์เบอร์) n. การดูดกลืน, การดูดเข้าดูดออก, เครื่องรับความ

กระแอมที่ใช้ในโรงงาน

absorptance (แอบซอร์พ- ทันท) n. อัตราส่วนของปริมาณ รังสีที่เหว้า ดูดซึมไว้กับปริมาณรังสีที่กระทบ (Cf. reflectance, transmittance)

absorptometer (แอบซอร์พ- ทันท) เครื่องวัดความหนา (thickness) ของเหลวและกาดูดซึมของแก้วโดยของเหลว

absorption การดูดซับ

absorption coefficient

absorption coefficient สัมประสิทธิ์ของอัตรา ที่ลดลงของความเข้มขึ้น ของรังสีเมื่อผ่านสารฯ หนึ่ง

absorptional deficiency / bile salts deficiency การขาด conjugated bile salts

absorptional deficiency / disorder of mucosal phase ความผิดปกติของชั้นตอนที่มีผนังลำไส้

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

absorptional deficiency / disorder of transit phase ความผิดปกติของขั้นตอนการขนย้าย, โรคที่มีพยาธิสภาพขัดขวางการ ขนย้ายอาหาร จากหนึ่งลำไส้

absorptional deficiency / intraluminal phase/ ภาวะการดูดซึมบกพร่อง ความผิดปกติของขั้นตอนภายในท่อลำไส้ , ขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการย่อยอาหาร , เอนไซม์จากตับอ่อน

absorptional deficiency ภาวะการดูดซึมบกพร่อง
- สาเหตุของภาวะการดูดซึมบกพร่องแบ่งตามพยาธิสรีรวิทยา

abstain (แอบสเทน) vt. ละเว้น, งด, ไม่พุ่มเพี้ยง ในการกินและดื่ม, อดเหล้า, อดสูบบุหรี่ **abstention** n. -**abstemious** (แอบ- สตีเมียส) adj. พอดควร ในการกินและดื่ม -**abstainer** n.

abstention (แอบสเทนชัน) n. การงด, การละเว้น, -**abstentious** adj.

absterge (แอบสเทิร์จ) v. ล้าง, ถู, ระบาย, ขำระ **abstergent** (แอบสเทนท์ เจนท์) adj., n. ซึ่งล้างชำระ **abstinence delirium** อาการเพ้อคลั่งที่เกิดจากการอด และกลายสับสน หรือขาดสติสัมปชัญญะ

abstract adj. (แอบ- สแทรคต์, แอบสแทรคทีฟ) (n., v. แอบสแทรคท์) นามธรรม, ไม่มีตัวตน, ลอย, เฉย, รายการย่อ, ถอน, ถอด, คัด, สรุป

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

abstraction (แอบสแทรคชัน) n. นามธรรม (รูป, ผล, ปฏิบัติการ, มโนคติ), การแยกหรือแยกออก, ภาวะใจลอย -**abstractionist** n.

abstraction, data การนิยามนามธรรมข้อมูล

abstriction (แอบสทริกชัน) n. วิธีการสร้างสปอร์ ของเชื้อรา โดยมีการหลุดออกหรือตัดออกของก้านสปอร์ เป็นครั้ง ๆ โดยการเจริญของ เซเมนทิน (septa)

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

abundant number; redundant number จำนวนเกินอันเกี่ยว กับคณิตศาสตร์

abusage (อะบู- เซจ) n. การใช้ผิดอย่างพุ่มเพี้ยง, ศัพท์ที่ผิด หรือไม่เหมาะสม

abuse oneself (คำที่พุ่มเพี้ยง, คำที่สุภาพ) (ผู้ชายหรือผู้หญิงก็ได้) กระทำกามอดโน้มติ, ช่วยตัวเอง (อึดกาม กิยา), ทำเพื่อความใคร่ด้วยตัวเอง, คลั่งเล้าทางเพศ ด้วยตัวเอง

abysm (อะบิซ- มึม) n. ห้วงเหวหม่น, นรกหม่น

8

acanthocarpous

abysmal (อะบิซ- เมิล) adj. ลึกสุดหยั่ง, ใหญ่สุดหม่น, เหลือเกิน

abyss (อะบิซ) n., adj. ห้วงเหว, ปลัด, นรก, อวหิง, ความสุดซึ้ง, ทะเลลึก -**abyssal** adj.

abyssal (อะบิซ ซัล) adj. ลึกซึ้ง, ลึกหม่น, ไร้ขีดจำกัด

abzyme (เอ็บ- โซม) n. แอนติบอดี (antibody) ต่อเอนไซม์ (enzyme)

-**ac** (คำเสริมท้าย) ใช้เสริมหน้าคำเพื่อให้เป็นคุณศัพท์

ac-(คำเสริมหน้า) = ad

Ac(ย่อ) acetate, acetyl, สัญลักษณ์เคมีของธาตุ actinium

AC ย่อของ 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- เอีย) พืชจำพวกสิเลียดหรือยางอาหาร, ต้นยางอาหาร, ยางแค้นของต้น **Acacia senegal** (Linne.) ใช้ผสมปรยาเป็นตัวยาง Syn. gum arabic

Acacia catechu สิเลียดแก่น***ปริมาณที่ต้อง การปานกลาง ***ชื่อวิทยาศาสตร์ : **Acacia catechu** (Linn.f.)

acad. (ย่อ) academic, academy

academe (แอค- อะเดม) n. ส่วนเฉพาะในกรุงเอเธนส์ ที่ๆ Plato ยานหนึ่งสื่อ, โรงเรียน, สถาบันการศึกษา, วิชาการ, วิทยาการ Syn. school

academia (แอคอะเด- มีย) วการวิชาการชีวิตและ รสนิยมของวงการ วิชาการ, วิทยาการ

academician (อะแคเดมิค- ยีเนียน) n. สมาชิกสถาบัน การศึกษา หรือวิชาการ, วิทยาการ

acalcosis (อะแคล- ซิโคซิส) ภาวะที่เกิดจากการขาดแคลนแคลเซียมในอาหาร

acalculia (อะแคลคูลิ- แลีย) การขาดสมรรถภาพ ในการเรียนรู้แม้แต่การ คำนวณเลขง่าย ๆ

acaleph (แอค- อะเลฟ) n. สัตว์จำพวกแมงกะพรุน Syn. acalphe

acalculuate ไร้วงกลีบเลี้ยงอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acampsia (อะแคมป์- ซีย) ความแข็งทื่อหรือ ไม่เคลื่อนไหวของข้อต่อ, ankylosis

acanth, **acantho** อุปสรรคคำนำหน้าซึ่งมีความหมายว่า แฉก, เป็นหนาม, prickle cell

acantha กระดุกสันหลัง, หนาม

acanthaceous (แอคแคนธ- เอียส) Syn. ซึ่งมีหนาม, เกี่ยวกับ acalphe

acanthesthesia, acanthaesthesia, (อะแคนธ- เอสทีเอเซีย) ความรู้สึกว่าถูกตำด้วยเข็ม

Acanthia lectularia (อะแคนธิเอเลีย) เลือดหัวเคย, ตัวเรือด

acantho (คำเสริมหน้า) เป็นหนาม Syn. acanth

acanthoameloblastoma (อะแคนธ- โออะเมโลบลาสโต-) ameloblastoma ซึ่งเซลล์เป็นแบบ prickle cell

acanthocarpous ผลมีหนามอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acanthocephala

acanthocephala (อะแคน' โธเซฟ' ฟาละ, ฟัลมัน) (phylum) หนอนพยาธิที่มีหัวเป็นเหล็กซึ่งเป็นปรสิตในลำไส้ของสัตว์จำพวก มีกระดูกสันหลัง โรคพยาธิหัวหนาม

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

acanthocephaliasis (อะแคน' โธเซฟ' ฟัลมัน' อะซิส) การเป็นพยาธิปากขอ acanthocephala

acanthocheil onemiasis (อะแคน' โธเค' โลนิ' มะ' อะซิส) การอักเสบที่เกิดจากพยาธิปากขอ acanthocheil onemias pertans

acanthocyte (อะแคน' โธไซ' ทู) เม็ดเลือดแดงที่ผิดปกติรูปร่างเป็นแฉก

acanthocytosis (อะแคน' โธไซ' ทู' อีส) การที่เม็ดเลือดแดงมีรูปร่างเป็น แฉกๆ เป็นความผิดปกติที่อาจเกิดจากกรรมพันธุ์หรือ lipid metabolism

acathoid (อะแคน' ธอยด์) adj. ซึ่งเป็นหนาม, เหมือนหนาม, เป็นแฉก

acanthokeratoma (อะแคน' โธเค' ระ' ทา' มะ) = Kerato acanthoma

acantholysis (อะแคน' โธล' ลีซิส) กระบวนการแยก intercellular bridges ในชั้นของ prickle cell ของหนังกำพร้า

acanthoma (อะแคน' โธมะ) กลุ่มของเซลล์แบนพวก prickle cell ซึ่งอาจเป็นเนื้องอกชนิดต่างๆ

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

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

acanthus (อะแคน' ธัส) n. (pl. -thuses, -thi) พืชชนิดหนึ่งที่มีใบเป็นหยักหรือหนาม -acanthine adj.

acapnja (อะแค' พ์เนีย) การขาดคาร์บอนไดออกไซด์อย่างสิ้นเชิงในโลเทต

acapsular (อะแค' พ์ซูลา, ไร้แค' พ์ซูล) ไม่มีเปลือกหุ้ม

Acapulco gold (คำพิฆเนมอล, คำพิสุภพ) (ชื่อเมืองตากอากาศในประเทศเม็กซิโก), คัญฮา

acar , acari, acarо คำผสมซึ่งแปลว่า คัน, หมัด, ไร

acardia (อะคา' รีย) การไม่มีหัวใจมาแต่กำเนิด; acardiac adj.

acardioid (อะคา' รียด์) = acariasis

acardiophobia (อะคา' รียโฟเบีย) เฝีย, หัวใจโศก

acariasis (อะคะ' ริส' อะซิส, แอ็คคะ' ริส' อีส) n. ภาวะที่มีแมลง 6 ขา (เช่นเห็บ, หมัด) รุกราน, ภาวะที่เต็มไปด้วยพยาธิไร้มักเป็นรูปของ โรคผิวหนัง

Syn. infestation with mites

acaricide (อะแค' ริไซด์) n. ยาฆ่าแมลงจำพวกเห็บ; สารที่ใช้กำจัดหมัดไร

acarid (อะแค' ริด) n. แมลงจำพวกเห็บ; หมัดไร

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

acaridan 2 (อะคา' ริดัน) acarid

accessory nerve

Acarina (แอ็คคะ' ริ นา, แอ็คคะ' ริ' นา) พวกตระกูล Arachnida ซึ่งได้แก่พวกหมัดไรซึ่งเป็นพาหะสำคัญ ที่นำโรค

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

acarinosis (อะคาร์' โน' อีส) acariasis

acarodermatitis (แอ็คคะ' โรดะ' มะ' ไท' ทิส) การอักเสบของ ผิวหนังที่เกิดจากหมัดไร

acarodermatitis urticarioides (แอ็คคะ' โรดะ' มะ' ไท' เอย์' ทิคะ' รอย' เดส) การอักเสบของผิวหนังที่มีลักษณะเป็นลมพิษที่เกิดจากการสัมผัสกับ พืชที่มีหมัดไรอยู่

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

acaroid resin ยางไม้สีแดงหรือเหลืองที่ใช้ในการทำยัดหรือ Lacquers Syn. acamides gum

acarology (อะคะ' รียอ' ลอจี) n. ชีวิตวิทยาเกี่ยวกับตัวเห็บหรือหมัด -acarologist n.

acarotonic (แอค' คารอ' โทนิค) เป็นพิษเป็นภัยต่อหมัดไร

acarpelous (อะคาร์' เพลลัส) adj. ซึ่งไร้โพรงเกสรตัวเมีย Syn. acarpellous

acarpia (อะคาร์' เพีย) ความเป็นหมัน, ความว่างเปล่า, การปราศจากเชื้อ

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

acarus (แอค' คารัส) เห็บหรือหมัด Syn. mite

acas นมเค็มๆ พาสเจอร์ไรซ์ นม ถั่วลิสง

acatalasemia, acatalasaemia, อะแค' ทา' ลัสซีเมีย, การขาดเอนไซม์พวก catalase ในโลหิต

acatalasia (อะแค' ทา' ลัสเซีย) โรคที่เกิดจากการขาดเอนไซม์พวก catalase มักเกิดขึ้นในผู้ป่วยเบาหวาน

acatalectic (อะแค' ทา' เลค' ทิค) adj. สมบูรณ์

acatalepsy (อะแค' ทา' เลฟ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะเข้าใจ ความไม่สนใจในการวินิจฉัย; acataleptic adj.

acatamathesia (อะแค' ทา' มะ' ทัส' เซีย) การไร้ความสามารถ ที่จะเข้าใจการสนทนา

acataphasia (อะแค' ทา' เฟ' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะพูดให้เข้าใจ

acatastasia (แอค' คัส' เทส' เท' เซีย) การผิดแผน; acatastatic adj.

acathexia (แอค' คัส' เซีย) การไร้ความสามารถที่จะกำหรือขึง ของเหลวของร่างกาย

acathexis (แอค' คัส' ซี' อีส) การไร้ความสามารถปล่อยของเหลวหรือ ความคิดที่สำคัญอยู่บุคคล

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

acaudal, acaudate, อะคา' คัล; อะคา' เด็ท, adj. ซึ่งไร้หาง

accentuator (แอค' เซ็น' จูเอ' เทอะ) สารเคมีที่เพิ่มฤทธิ์ของสัญญาณ

acceptance test วิธีการทดสอบเพื่อยอมรับ

acceptor (แอค' เซ็ป' เทอะ) สารที่รับหรือรวมกับผลิตภัณฑ์ของปฏิกิริยาทาง เคมี มักหมายถึงสารที่รับปฏิกิริยาเคมี

accessory nerve เส้นประสาท cranial nerve เส้นที่ 11

accessory pancreas

accessory pancreas กลุ่มเนื้อเยื่อพวก **glandular structure** คล้ายตับอ่อนและติดอยู่กับตับอ่อน

accessory pigment สารสีเสริมอื่นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

accessory spleen กลุ่มเนื้อเยื่อกล้ามเนื้อที่พบติดหรือแยกออกจากม้าม

accidental albuminuria การสลายที่ปัสสาวะมีโปรตีน

accidental bursa ออ bursa ที่ไม่เกี่ยวเนื่องจากการเสียดสีหรือ จากความกดดัน

accidental death เหตุบังเอิญ

accidental cause ความตายโดยอุบัติเหตุ

accommodation phosphene (การปรับของตา) ที่เห็นดาวเช่น เกิดจากการใช้แว่นตากลุดตา

accommodation reflex ฐานตาทั้งสองเพื่อปรับภาพในระยะใกล้

accommodation road ถนนที่สร้างเพื่อประโยชน์ของสามัญทรัพย์

accommodation works สิ่งก่อสร้างเพื่อให้ความสะดวก

accommodationism (อะคิมโมเด' ชินนิซึม) n. ลัทธิอ่อนอ่อนผ่อนตาม

accommodometer (แอ็คคอมโมโตม' มิเตอร์) เครื่องวัดสมรรถภาพ ในการรับของสายตา

accouchement (อะคูชเม้น) (French) ระยะเก็บตัวในวัยเด็ก, การคลอด, การออกลูก;

a. force การคลอดลูก ที่เร็ว

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

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

-acea (ชีวาทะ) คำเสริมท้ายที่เกี่ยวกับชื่อกลุ่ม **classes & orders**

-aceae (คำเสริมท้าย) Bot. ซึ่งเกี่ยวกับวงศ์หรือตระกูล (families)

acedidine (อะเซ็ด' ดิลิดิน) **cholinergic** ชนิดหนึ่ง $C_9H_{15}NO_2$

acedapsone (แอ็สซีแอลฟ์' โซน) **dapsone derivative**, เป็นยาต้านมาเลเรียและโรคเรื้อรัง

acedia (อะซี' เดีย) การท้อแท้ใจที่เฉื่อยช้าและเศร้าหมอง

acellular (อะเซลล์' ลูส) ไม่ใช่ประกอบด้วยเซลล์

acelomate (อะซี' โลเมท) adj. ซึ่งไร้โพรงร่างกาย

acelous (อะซี' ลัส) ซึ่งไม่แน่นอนแต่ละข้าง

acenesesthesia (อะเน็นเอสซี' เซีย) การที่ประสาททางกายหมดความรู้สึก, การไร้ความรู้สึกสบายกาย

acenocoumarol (อะเซ็นโนค' มะริออล) $C_{19}H_{15}NO_6$ ซึ่งเป็นพวก **anticoagulant**

acentric (อะเซ็น' ทริค) ไม่ใช่ตรงกลาง, อยู่นอก, ไร้ศูนย์กลาง, ห่างไกลกลาง ไม่เรียงจากศูนย์กลาง

acentric chromosome เซนโครโซมของโครโมโซมที่ปราศจาก **centromere**

aceous เกี่ยวกับ, มีลักษณะของ, คำเสริมท้ายของศัพท์ให้เป็นคุณศัพท์

acephala = **acephalism**

acephalism (อะเซฟ' ฟาลิสซึม) การไม่มีศีรษะ

10

acetabula

acephლობრაცია (อะเซฟ' ฟาโลบร' เซีย) การไม่มีศีรษะและ แขนงแต่กำเนิด

acephocardia (คาร์' เดีย) การไร้หัวใจและหัวใจแต่กำเนิด

acephalochiria (ลั' เซีย) การไร้หัวและมือแต่กำเนิด

acepholocyst (อิชฟ) **echinococcus cyst** ที่เห็นหมัน, **sterile hydatid**

acephalogaster (แอ็ส' เทอะ) พากในครรภ์ที่ไร้หัวหรือกระเพาะอาหาร

acephalogastria (แอ็ส' เทเรีย) การไร้หัวทรวงอกและส่วนบน ของช่องท้องแต่กำเนิด

acephelopodia (โ' เดีย) การไร้หัวและเท้าแต่กำเนิด

acephelopodius (โ' เดียส) พากในครรภ์ที่ไร้หัวหรือเท้า

acephalthachia (เร' เดีย) การไร้หัวและลำกระดูกสันหลังแต่กำเนิด

acephalthoracia (โ' เร' เดีย) การไร้หัวและทรวงอกแต่กำเนิด

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

acephalous ไร้หัว [ยดเศรเพศเมีย] อันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acephalus พากในครรภ์ที่ปราศจากศีรษะ

acephaly (อะเซฟ' ฟาลิ) = **acephalism**

acerate (แอ็ส' เซอเร็ท) คมแหลม

acerate; acerosa คล้ายรูปเข็มอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acerbate (แอ็ส' เซอเทท adj. อะเซอ' บิท) ทำให้เปรี้ยวหรือขม, ทำให้ไม่สนุก, ไม่พอใจ **acitate**

acerbity (อะเซอ' บิท) n. รสเปรี้ยวและเผ็ด, ความเป็นกรดที่ผสมกับ ความเผ็ดร้อน, ความรุนแรง **Syn.** harshness, sourness

acerbophobia (อะเซอโ' โฟ'เบีย) โรคกลัวความเปรี้ยว

aceriniform รูปเป็นเมล็ดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

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

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

acerola (อา' ซิล' ละ) ผลเชอร์รี่ที่เชื่อว่าเป็นแหล่งที่มีวิตามินซีมากที่สุด

acerosa (แอ็ส' เซอโรส) adj. คล้ายเข็ม, คล้ายเกลบ, ซึ่งผสมกับเกลบ **Syn.** acerate, acerosus

acervate (อะเซอ' เวท) adj. งอเก็บในกลุ่ม

acervuline (อะเซอ' วูลิน) รวมกัน

acervuloma (โ' มะ) เนื้องอกในกะโหลกศีรษะที่ประกอบด้วย **psammoma bodies**

acervulus (อะเซอ' วูลัส) ซึ่งเป็นเม็ดคล้ายทราย;

a.cerebri, วัตถุเป็นเม็ดในส่วนของ **pineal gland, brain sand**

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

acesodyne (อะเซ็ส' โซไดน) สารบรรเทาปวด, **Anodyne**

acet-(คำเสริมหน้า) **aceto**

acet, **aceto** คำผสมซึ่งมีความหมายว่า เกี่ยวกับ

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

acetabula (พหูพจน์) **acetabulum; aceta**

bular adj.

acetabular fossa

acetabular fossa รอยกตที่ตรงกลางของ **acetabulum**

acetabulectomy (แอ็ส อีแทบ เล็กโทมี) การผ่าตัด **acetabulum**

acetabuloplasty (อะบีวูลลาสท์) ศัลยกรรมซ่อมแซม **acetabulum**

acetabulum (แอ็สอีแทบ บิวลัม) n. โครงรูปถ้วยของด้านข้างของกระดูก สะโพกเป็นที่รับหัวกระดูกโคนขา.
-acetabular adj.

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

acetaldehyde (แอ็สอีแทล ดีอัลด์) (chem.) CH_3 ใช้ฉาบแก้ว ให้เป็นกระจก และใช้ในการสังเคราะห์อินทรีย์สาร เป็นของเหลวที่ปราศจาก สีและมีกลิ่นฉุน

acetamide (แอ็สอีแทม ไนด์) (chem.) CH_3CONH_2 ใช้ใน การสังเคราะห์อินทรีย์สาร (acetamid)

acetaminophen (แอ็ส อีตาม์ โนเฟน) ยาระงับปวดและใช้

acetanilid (แอ็ส อีแทนิลิด) ยาระงับปวด

acetanilide (แอ็สอีแทม นิลิด) (chem.) $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_5$, ยาลดไข้ แก้ปวดศีรษะและ รุมกษิม

acetannin (แอ็สอีแทน นิน) **acetyltannic acid**

acetarsol (แท อ็อล) **acetarson**

acetarson (แอ็ส อีทาโซน) ยาแก้บิดมีตัวและ **trichomonas vaginitis**

acetate (แอ็ส อีแทท) n. เกลือหรือ ester ของ acetic acid, เกลือสังเคราะห์ที่ทำจากสารประกอบ acetic ester ของเซลล์โลส

acetate (แอ็สอีแทท) เกลือหรือ ester ของ acetic acid

acetate rayon อะซีเตตเรยอง (เคมี) เกี่ยวกับเส้นใยสังเคราะห์ จากเซลล์โลส โดยการทำให้เป็นเซลล์โลสอะซีเตต หรือเซลล์โลสไตรอะซีเตต

acetazolamide (อะเซ็ท อะซอลล์ 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, เปรี๊ยะ

acetic acid (อะซีทิก) chem. ส่วนประกอบสำคัญของน้ำส้มสายชู, กรดน้ำส้ม (เกลือของกรดนี้คือ acetate), CH_3COOH , acetic acid เป็นสารพวก astringent และ styptic, 36-37% solution ของ CH_3COOH , กรดน้ำส้ม, glacial acetic acid สารละลายที่มี $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ ใตกว่า 99.5% โดยน้ำหนัก, กรด อะซีติก (เคมี) เป็นกรดอินทรีย์ชนิดหนึ่ง มีสูตรทางเคมีคือ CH_3COOH โดยมีชื่อสามัญเรียกว่า กรดน้ำส้ม ซึ่งใช้เป็นสารปรุงรสอาหารเป็นตัวทำละลายและใช้ในอุตสาหกรรมด้านต่างๆได้แก่ พลาสติกสี การถ่ายรูป เป็นต้น

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

acetic fermentation การหมักที่ทำให้เกิด acetic acid

acetify (อะเซท ฟิไฟ) vt., vi. เปลี่ยนเป็นน้ำส้มสายชู, ทำให้เปรี๊ยะ, ทำให้เกิดกระบวนการ acetic fermentation หรือน้ำส้ม (vinegar)

acetylcholine

acetimeter (แอ็สอีชิม มิเตอร์) เครื่องวัดจำนวนกรดน้ำส้มในของเหลวเช่น vinegar

aceto-(คำเสริมหน้า) มี acetic acid หรือ acetyl group

aceto orcin (ออ ออร์ซิน) orcin ที่ละลายใน acetic acid

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

Acetobacter (อะซี โบแอ็คเตอร์) เชื้อพวก aerobic bacteria ซึ่งอยู่ในตระกูล Pseudomonadaceae ใช้ทำ vinegar

acetalase (อะเซ็ท โทเลส) เอนไซม์ที่กระตุ้นการเปลี่ยนแปลงของสอเป็น acetic acid

acetometer (แอ็สอีทอม มิเตอร์) (chem.) เครื่องมือวัดปริมาณ acetic acid Syn. acetimeter

acetomorphine (อะซี โมर्फีน) เฟโรอิน

Acetonasthma (แอ็ส อีโทแอ็ส มะ) การหายใจขัดและพบมี acetone bodies ในปัสสาวะมักเกิดไป

acetone (แอ็ส อีโทน) (chem.) ของเหลวระเหยและติดไฟ ใช้ในการทำสีและยาคักเงา $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$, methylketone, propanone, พบในปัสสาวะ

มักขึ้นในคนที่ เป็นโรคเบาหวาน

acetone bodies = ketone bodies

acetoneuria, **acetonaemia**, (แอ็ส อีโทนนิ เมีย) = ketonemia; acetoneuric adj.

acetonitrile (แอ็สอีโทไน์ ไทรล) methyl cyanide, พบจำนวนมากขึ้นในปัสสาวะของคนที่มีตับผิดปกติ

acetoneuria (แอ็ส อีโทนิวา เรีย) = ketonuria

acetophenazine (เฟ็น อะซีน) สารสงบประสาท

acetophenetiden (แอ็สอีทฟิโนได์) (chem.) ยาลดไข้และ บรรเทาปวด. Syn. phenacetin

acetophenetidin (ฟิเ็นท ฟิโน) phenacetin

acetophenone (แอ็สอีโทเฟโนน) (chem.) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}_3$ ใช้แต่งกลิ่นเครื่องหอม. Syn. phenyl methyl ketone, acetylbenzene, hyponone

acetous (อะซีทัส) เกี่ยวกับหรือประกอบด้วย vinegar หรือ acetic acid, เปรี๊ยะ. Syn. acetose

acetum (อะซี ทัม) n. สารที่ผสม acetic acid

acetyl (อะซีทิล; แอ็สอีทิล) adj. CH_3CO ของ acetic acid, ประกอบด้วย acetyl group

acetyl choline อะซีทิลโคลีน (ชีววิทยา) ชื่อของสารชนิดหนึ่งที่หลั่งออก มาจากปลายของใยประสาทบริเวณ

ไขสันหลัง เป็นสารที่ทำหน้าที่ช่วย ให้กระแสประสาทผ่านจากเซลล์ประสาทหนึ่งไปสู่อีกเซลล์ประสาทหนึ่ง ซึ่งบางครั้งเรียกว่าสารนำ สารสื่อประสาท

acetyl group (chem.) CH_3CO

acetylaminobenzine (แอ็มมิโนเบ็นซิน) = acetanilid

acetylaniline (แอ็น นิลิน) = acetanilid

acetylate (อะเซท ฟิไทฟ) (chem.), vt. ใส่ acetyl group(s). Syn. acetylyze

acetylation (เลเอ็น) การนำ acetyl radical เข้าไปใน organic molecule

acetylbetamethylcholinechloride = methacholine chloride

acetylcholine (แอ็ส อีทิลโคลีน) acetic acid ester ของ choline

acetylcholinesterase

acetylcholinesterase (แอส ซีลโคลีนเอส เทอเรส)

เอ็นไซม์ที่จะเร่ง hydrolysis ของ acetylcholine

acetyl CoA = acetylcoenzyme A

acetylcoenzyme A ค่าย่อคือ Acetyl Co A เป็น acetylating agent ที่สำคัญตัวหนึ่ง ที่ให้พลังงาน สำหรับการหายใจแอสเซลล์

acetylcysteine (ซีเอส ทีอีน) สารประกอบ $C_5H_9NO_3S$ เป็นสารช่วยละลาย mucus

acetyldigitoxin (ดิจิจิโทค ซิน) digitalis derivative, เป็นยาบำรุงหัวใจ

acetylene 1 (อะเซทเพน) chem. ก๊าซชนิดหนึ่ง (C_2H_2) ที่ไร้สีเป็นพิษติดไฟได้ง่าย, $HC=CH$, ก๊าซที่เกิดจากปฏิกิริยาระหว่างนํกบิ แคลเซียมคาร์ไบด์, CaC_2 , กับน้ำไฟแก๊ส (ใช้ในการเชื่อมโลหะเพราะทำให้เปลวไฟร้อน มีอุณหภูมิถึง 3300 องศาเซลเซียส ในขณะเปลวไฟ ออกซิเจน), $HC=CH$. Syn. ethyne, แก๊สที่ไร้สีตัวหนึ่ง $CH_2=CH_2$ ใช้ระับความรู้สึททั่วไป

acetylene 2 (อะเซทีน) (เคมี) ชื่อของก๊าซชนิดหนึ่ง ซึ่งสามารถติดไฟได้ง่าย ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีสูตรเคมีว่า C_2H_2 เตรียมได้จากปฏิกิริยาเคมี ระหว่างแคลเซียมคาร์ไบด์กับน้ำ หรือได้จากการแตกสลายโมเลกุลของไฮโดรคาร์บอนโมเลกุลใหญ่โดยอาร์ไฟฟ้า ก๊าซชนิดนี้ นำไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ จุดตะเกียงให้แสงสว่าง เชื่อมโลหะ และบ่มผลไม้ เป็นต้น

acetylene generator (อะเซทเพน) เครื่องที่ผลิต ก๊าซอะเซทเพนขึ้นโดยเกิดจากปฏิกิริยา ระหว่างนํกบิ แคลเซียมคาร์ไบด์ เช่น ตะเกียงที่ใช้ถักรถจักรยาน เป็นต้น แต่มักมีกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetylene lamp (อะเซทเพน) ตะเกียงก๊าซ ที่ใช้จุดตามร้านขายของ หรือรถจักรยาน เป็นต้น แต่มักมีกลิ่นเหม็นและเป็นพิษด้วย

acetylyze (อะเซท) (ไลซ) vt., vi. acetylate - acetylation ., n.

acetylphenylhydrazine (แอ็สซีทิลเฟ็นนิลไฮ- ดราซีน) ตัวลดเม็ดเลือดแดง $C_8H_{10}N_2O$ ใช้รักษา polycythemia vera

acetylsalicylic acid (อะเซท) พิลแอสลิลลิส (ลิด) (pharm.) aspirin

acetylstrophanthidin (สโทรแฟนทิน สเตดิน) สารชนิดหนึ่งที่มีฤทธิ์คล้าย digitalis

acetylsulfisoxazole เป็น derivative ตัวหนึ่งของ sulfisoxazole

acetylsulfonamide (แอ็ส ซีทิลซัลโฟนาไมด์) sulfonamide ที่อาจมีพิษต่อทางเดินปัสสาวะ ป้องกันได้โดยทำให้ปัสสาวะเป็นด่าง

acetyltransferase (แอทริน) เฟอร์เรส) เอ็นไซม์ ที่ที่จะถ่ายโอนย้าย acetyl group จากสารหนึ่งไปยังอีกสารหนึ่ง

aceydeucy (เอ' ซีดู' ซี) เกมชนิดหนึ่ง backgammon great

AcG ค่าย่อของ accelerator globulin (coagulation Factor)

ACH index คำนวณจากโภชนาการ

ACh ค่าย่อของ acetylcholine

12

achillobursitis

ACh ค่าย่อของ adreno cortical hormone ดังนั้น ชนิดหนึ่ง ทางโภชนาการขึ้นอยู่กับเส้นรอบแขน, ความลึก ทรวงอกและกว้างของสะโพก

achalasia (แอ็ล' ละเซีย) ความไม่สามารถจะพัก หรือคลาย;

a. cardia a. ของส่วนล่างของหลอดอาหารทำให้ อาหารไหลเข้าสู่กระเพาะ ได้ลำบาก,

pelvirectal a., ลำไส้ใหญ่พองตัว (แต่กำเนิด) sphincter a., a. ของกล้ามเนื้อหูรูดของลำไส้

achalasia กลืนอาหารลำบาก, อาการกลืนอาหารลำบาก ทั้งของ แอ็งและช่องเหลว ส่วนความรุนแรงของอาหาร เหล่านี้ไม่แน่นอนโดยเฉพาะ ในระยะเริ่มแรกของโรค การสำรอกอาหารและการกลืนเข้าไปในระบบ ทางเดิน ท้องเกิดขึ้นได้บ่อยในระยะท้าย ๆ ของโรค, การที่หูรูด ส่วนล่างของ หลอดอาหาร ไม่บีบตัวหลังการกลืน, อายุ ที่มักพบบ่อยได้แก่ อายุ 30 ปี ถึง 50 ปี และพบได้ทั้ง เพศ หญิงและเพศชายเท่า ๆ กัน, บางรายยังมีอาการ เจ็บ หน้า อกร่วมด้วย หรืออาจเป็นอาการนำของโรคเพิ่ม เพียง อย่างเดียว ก็ได้ในผู้ป่วยที่เป็น vigorous achalasia, หากปล่อย ให้โรคดำเนินต่อไปเรื่อย ๆ การบีบตัว ของหลอดอาหาร เหล่านี้จะอ่อนลง จนในที่สุด ก็จะไม่มี การ บีบตัวของหลอด อาหารเกิดขึ้นภายหลังการกลืนอาหาร

achalasia/vigorous กลืนอาหารลำบาก ความดันของ การบีบตัวสูง กว่าปกติ

ache (เอค) vi., n. รู้สึกปวด, สงสาร, เหนื่อย, อาก, ความปวด, ความเจ็บปวด -achingly adv.

achellia, achilla, (อะ'ล' เดีย) การปราศจากริมฝีปาก แต่กำเนิด

acheiropodia (อะไโรโพ' เดีย) การปราศจากมือและ เท้าแต่กำเนิด

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

Achelous (แอคคิล' ลุส) n. ชื่อเทพเจ้าแม่น้ำ

achene (เอคีน) n. ผลไม้นิดๆที่มีเมล็ดเล็ก ๆ และแข็ง ผลแห้งเมล็ดล่อนอื่น เกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

Acheron (แอค' คีรอน) นรก

achievement (เอ็ชฟิว' เม็นท) n. การบรรลุผล, ความสำเร็จ, ความสัมฤทธิ์, ผลสัมฤทธิ์, สัมฤทธิ์ภาพ

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

achievement quotient ค่าย่อคือ) Achieve ment Age/Mental age

Achilles (อะคิล' ลิส) n. ชื่อเทพเจ้าของกรีกที่อยู่ยงคงกระพันเว้นแต่ที่ส้นเท้า, จุดอ่อน, จุดเป็นจุดตาย. -Achilleian adj.

Achilles heel บริเวณหรือส่วนเดียวที่ได้รับบาดเจ็บ (Achilles' hell)

Achilles jerk (อะคิลเลสเจค) = Bursatendinitis calcanei

Achilles tendon (อะคิล' ลีสเท็นดอน) = Calcaneal tendon, สันเอ็นที่เชื่อมระหว่างกล้ามเนื้อ น่องกับกระดูกส้นเท้า

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

achillodynia

achillodynia (อะคิล' โดไดเนีย) ความเจ็บปวดที่ bursa หรือที่ calcaneal tendon

achillorrhaphy (แอคิล' ลลลอะ' ราฟิ) การเย็บ calcaneal tendon

achillotomomy (อะคิล' โดทีน็อท' โทมึ) = **achillotomy**

achillotomy (อะคิล' ล็อท' โทมึ) การผ่าตัดแยก Achilles tendon

achiria (อะไ' เรีย) การไร้มือแต่กำเนิด, การไร้ความรู้สึกที่มือ, การไม่สามารถบอกทิศทางของร่างกายถูกกระตุ้น

achlamydeous (แอคลลอะ' เดียส) adj., Bot. ซึ่งไร้ calyx และไร้ corolla, ไร้กลีบหรือไร้วงกลีบอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

achlorhydria (แอคลลไฮ' เดีย) n. ภาวะการไร้กรดเกลือ ในน้ำย่อยกระเพาะอาหาร, ไร้กรด hydrochloric acid ในกระเพาะและจะถูกกระตุ้นด้วย histamine

achluophobia (แอคล' ลูโฟเบีย) n. โรคกลัวความมืด

acholia (อะไ' ลีย) การขาดน้ำดี; **acholic** adj.

acholuria (อะไ' ลูริว' ลีย) การขาดสารสี bile pigments ในปัสสาวะ

acholuric jaundice ตั้ขานที่ไม่มี bilirubin ในปัสสาวะ

achondroplasia (แอคลดอน' โดรเพล' เซีย) n. ความบกพร่องของการเปลี่ยนจากกระดูกอ่อนเป็นกระดูกทำให้ร่างกระดูก, โรคกระดูกของทารกในครรภ์ทำให้กระดูก; **achondroplastic** adj.

-achondroplastic adj.

achondroplastic dwarf บุคคลที่เป็นโรค achondroplasia (ดู)

achoo (อะชู) interj. achoo

achoresis (อะไ' ชี' ซิส) adj. ขมบาดแผลของแผลของกระเพาะปัสสาวะ กระเพาะอาหารหรือส่วนกลางอื่นๆ ทำให้สมรรถภาพลดลง

Achorion (อะคอ' ร็อน) = **Trichophyton** เป็นเชื้อราชนิดหนึ่งตามผิวหนังเล็บและผม

achrocythemia, achrocythaemia แอ็คคิวรีโอไฮอีเมีย, การที่เม็ดเลือดแดงมีสีซีดเพราะขาด hemoglobin

achrestic (อะเครส' ทิค) ไม่สามารถใช้ได้

achresticanemia โรคโลหิตจางที่ร่างกายไม่สามารถใช้ vitamin B12

achrocyte (อะไ' รอะไซท์) lymphocyte

achrocythemia, achrocythaemia, อะครอยโอไซ' เมีย = **achrocythemia**

achromacyte (อะไ' รอะไซท์) เม็ดเลือดแดงที่มีสีซีดเนื่องจากขาด hemoglobin

achromasia (แอค' โดรมาเซีย) การปราศจากสี, การปราศจากสารสี, การไม่เกิดสี

achromatic (แอคล' โดรเมติก) adj. ซึ่งไม่แยกสี, ปราศจากสี, ซึ่งไม่ออกสี -**achromatism** n.

achromatin (แอ' ทิน) สารที่ติดสีอ่อน ที่เป็นหน่วยของนิวเคลียสของเซลล์

achromatise, achromatize (อะไ' รอะไทซ์) ทำให้ติดสีอ่อน ไม่ให้หรือไม่ให้

acid fast

achromatophil (แอ็คโครเมทิฟ' โฟฟิล) ข้อมติดสียาก, จุลินทรีย์ที่ย้อม ติดสียาก

achromatopia (อะไ' รอะโทเปีย) ความบอดสี

achromatopsia (อะไ' รอะเมทิฟ' เซีย) = **achromatopia**

achromatosis (โ' ริส) = **achromasia**

achromatous (อะไ' รอะมาทึส) adj. ไร้สี, สีซีด

achromaturia (อา' เรีย) ภาวะปราศจากสีของปัสสาวะ

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

achromia cutis ผิวไม่มีสารสี, **achromodermia**

achromic (อะไ' รอะ' มิค) adj. ไร้สี, ไร้สารสี, Syn. **achromous**

achromic (อะไ' รอะ' มิค) ไร้สี

achromoderma (อะไ' รอะเดอ' มา) มะ, ผิวหนังไร้สี

achromophil (อะไ' รอะ' โฟฟิล) = **achromatophil**

achromotrichia (อา' รอะ' เดีย) ผมหยอก

Achromycin (อา' ชิน) n. ชื่อการค้าของยา tetracycline

achroodextrin (เอ็' กู' ทริน) dextrin รูปแบบหนึ่งที่ได้จาก hydrolysis ของแป้ง

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

a. gastrica การขาดกรดเกลือและเรนินในน้ำย่อยกระเพาะ

acicular (อะซิ' คิวลอะ) n. (pl. -lae) ส่วนที่คล้ายเข็ม, เข็ม

acicular 1 รูปเข็มนั้นเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acicular 2 (อะซิ' คิวลารี) adj. มีรูปคล้ายเข็ม, ซึ่งมีรูปเหมือนเข็ม

acicular cast iron เหล็กหล่อที่มีชื่อเรียกว่า อะซิคิวลาร์

acutate รอยขีดอันเกี่ยวกับวิชาชีววิทยา

acutate (อะซิ' คิวลอะ) adj. มีรูปคล้ายเข็ม

acid กรด (เคมี) เป็นสารที่ประกอบด้วยไฮโดรเจนซึ่งสามารถแทนที่ได้ด้วย โลหะจากเกลือ, สารที่มีแนวโน้มที่จะปลดปล่อยโปรตอน, สารที่ให้ไฮโดรเจน ออออน (H หรือเรียกว่า โปรตอน) โดยปกติแล้วกรดจะมีกลิ่นฉุนรสเปรี้ยวและเปลี่ยนสีของ กระดาษลิตมัสให้เป็นสีแดง

acid : **acid test** สิ่งทดลองอันสารสี

acid alcohol แอลกอฮอล์ที่ใช้การผสมอยู่ในเปอร์เซ็นต์ต่าง ๆ

acid bath (แอค' ซิด) n. ปฏิกิริยาของการที่ละลายเพื่อทำความสะอาด ผิวหนัง ของโลหะซึ่งได้แก่ พวกทองแดง เงิน ทั้งนี้เพื่อที่จะเตรียมชุบด้วย ไฟฟ้าต่อไป

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

acid fast (แอค' ซิดฟาสท) สีอ่อนที่ไม่สามารถฟอกออกได้ด้วยการ

acid break, acidhead

acid break, acidhead (ภาษาตลาด, ภาษาอังกฤษ) ผู้ที่หอบุดคลั่งที่ติดยา

acid head, ผู้ติดยาเสพติดชนิด LSD

acid phosphate (ฟอสเฟตที่มีไฮโดรเจน) 1 2

อะตอมของ **phosphoric acid** ที่แทนที่โดยไฮโดร, **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** ที่เป็นการรบกวนการสูญเสียต่าง (base) หรือการสะสมพวก **noncarbonic** หรือ **fixed acids**,

renal hyperchloremia acid phosphate, =

renal tubular acid phosphate,

renal tubular acid phosphate, = **metabolic acid phosphate** ที่เนื่องมาจากเสียหน้าที่,

respiratory acid phosphate, ภาวะที่ร่างกายมีคาร์บอนไดออกไซด์ สะสมอยู่มากผิดปกติ, **starvation acid phosphate**, = **metabolic acid phosphate** ที่เนื่องมาจาก **ketone bodies**

สะสมอยู่ ทำให้เกิดการขาดแคลนจำนวนแคลอรี, **uremic acid phosphate**, ภาวะไตโรคเรื้อรังและไตไม่สามารถ ขับกรรออกได้ดี

acid process (แอซิด) 1. กระบวนการในวิธีเชิงกรด

acid rain 1. ฝนกรด 2. ที่ประกอบด้วยผลพิษทางเคมีที่มากจากการเผาผลาญ พลังงานจากโรงงานอุตสาหกรรมจากการเผาไหม้หรือป่า

acid refractory (แอซิด) 1. เป็นวัสดุทนไฟเชิงกรด

acid soil ดินกรดอันเกี่ยวข้องกับวิชาชีววิทยา

acid steel (แอซิด) 1. เหล็กกรดกล้า ที่ผลิตขึ้นด้วยกรรมวิธีพิเศษ อย่างหนึ่ง ฉาบด้วยกรดและมีความเบา ซึ่งจะหักด้วยเหล็กที่เย็นแล้วเท่านั้น (เพราะเหล็กนั้นจะไม่มีฟอสฟอรัสอยู่เลย), เหล็กกล้าเชิงกรด

acid strength ความแรงของกรด (เคมี) เป็นคุณสมบัติของกรดอย่างหนึ่ง ซึ่งพิจารณาได้จากความสามารถในการให้โปรตอน หรือการแตกตัว ให้ไฮโดรเนียมไอออน (H_3O^+) ในขณะที่ละลายน้ำถ้าหากให้โปรตอน หรือแตกตัวให้ไฮโดรเนียมไอออนได้ดี ก็จัดเป็นกรดที่แก่แต่ถ้าในทาง ตรงกันข้ามก็จัดเป็นกรดที่อ่อน

acid sulphate soil ดินเปรี้ยวหรือดินกรดจัดอันเกี่ยวข้องกับวิชาชีววิทยา

acidaminuria (แอซิดอะมิโนยูเรีย) 1. 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 ต่างของร่างกาย

acid-base disorder/mixed , ความผิดปกติของดุลกรด ต่าง ชนิดผสม / ภาวะที่มีความผิดปกติของดุลกรด ต่างร่วมกันมากกว่าหนึ่งอย่าง

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

acid-base disorders (2) การรักษาเฉพาะ มีดังนี้ :-

1. **Chloride responsive alkalosis** -ก. การให้คลอไรด์ / ผู้ป่วยพวกนี้มีภาวะ คลอไรด์ / จำเป็นต้องให้คลอไรด์เข้าหลอดเลือดดำ , ให้คลอไรด์ร่วมกับ **cation** (โซเดียมโพแทสเซียมไฮโดรเจน) ชนิดใด / ขึ้นกับปริมาณของสารนํ้านอกเซลล์, สภาวะการทำงานของหัวใจ

acid-base disturbances / renal response

,ระดับ **plasma HCO_3** ใน **metabolic acidosis**

/ จะต่ำลง มีผลทำให้ปริมาณ **filtered HCO_3**

ที่ไตจะต้องดูดซึมกลับมีปริมาณลดลง , ในอีกด้านหนึ่ง

metabolic acidosis / จะกระตุ้น **H^+ secretion** และ **ammoniogenesis** ซึ่งเป็นการเพิ่ม **urinary NAE** ในที่สุด

acid-base homeostasis and abnormality

สภาวะความ เป็นกรด ต่างของร่างกายและความผิดปกติ

,สภาวะความเป็น กรด ต่างของร่างกาย / ขึ้นอยู่กับความ

สมดุลระหว่าง ปริมาณของ **free H^+ ion** และ

ความสามารถของร่างกายในการกำจัด (**neutralize**)

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

acid-base homeostasis/normal (1)ระบบ

ในการรักษาสมดุล กรด ต่างให้อยู่ในระดับปกติ / ระบบ

buffer, ระบบการหายใจ และระบบ **ion exchange**

ระหว่างภายในและภายนอกเซลล์

acid base homeostasis/Normal (2) การขับ

กรดที่เกิดปกติ ออกจากร่างกายนั้นเกิดขึ้นโดยอาศัย

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

ระบบหายใจซึ่งได้กล่าวไปแล้วยังมีระบบ อื่นๆเกี่ยวข้อง

ในการขับกรดออกจากร่างกายได้แก่

Acidosis / Metabolic (2) clinical course

การดำเนินโรคของ **pRTA** ที่เกิดร่วมกับ **intestinal**

malabsorption, **vitamin D deficiency**,

secondary hyperparathyroidism และ

hypophosphatemia

acidemia (แอซิดีเมีย) 1. โลหิตมีความเป็นกรด

มากขึ้น,

argininosuccinic a, โลหิตมี **argininosuccinic acid**,

isovaleric a, โลหิตมี **isovaleric acid** มากผิดปกติเป็น

ความผิดปกติของ **leucine metabolism** แต่กำเนิด,

propionic a, โลหิตมี **propionic acid**

มากผิดปกติ เนื่องจากการทำงานที่บกพร่องของ

propionyl CoA carboxylase

Nation's Most Comprehensive Dictionaries

Medical Sciences Dictionary

พจนานุกรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์

พิมพ์ครั้งที่

40

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



Dr. Wit-Knowledge Institute



ศ. ดร. วิทย์ เทียงบุรณธรรม

Prof. Dr. Wit Thiengburanthum

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

Certificate of Forensic Medicine



ดวงกมลพับลิชชิ่ง

นำเสนอหนังสือดี มีคุณค่า