

► 吴 翠 编


科学版辞书

COMPREHENSIVE

英 汉
ENGLISH-CHINESE

综合生物化学及
分子生物学词汇

DICTIONARY OF
BIOCHEMISTRY AND
MOLECULAR
BIOLOGY



科学出版社
www.sciencep.com

英汉综合生物化学 及分子生物学词汇

COMPREHENSIVE ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF BIOCHEMISTRY AND
MOLECULAR BIOLOGY

吴 肇 编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书以生物化学和分子生物学名词为主并收编了与这一领域密切相关的其他学科的名词术语,共约 50 000 条。是一本综合性的工具书,涉及医学分子生物学、发育生物学、分子遗传学、分子免疫学、动植物分子生物学、动植物基因工程学、生物物理学、生物化学工程、分子微生物学、生物毒素、分子药理学、分子膜学、现代生物技术、分子细胞生物学、营养生物化学及生物化学药物等方面的内容。

本书可供大专院校从事生命科学专业师生、科研、工程技术人员、生命科技信息资料编译工作者以及初涉入本领域的青年科技工作者使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉综合生物化学及分子生物学词汇 = COMPREHENSIVE ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY/吴肇编. —北京:科学出版社,2003.7

ISBN 7-03-010092-1

I. 英… II. 吴… III. ①生物化学-词汇-英、汉②分子生物学-词汇-英、汉 IV. ①Q5-61②Q7-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 008180 号

责任编辑:张晚春 / 责任校对:柏连海
责任印制:刘士平 / 封面设计:王 浩

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

西源印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2003 年 7 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2003 年 7 月第一次印刷 印张:26 1/8

印数:1—3 000 字数:1 210 500

定价:62.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

前 言

生物化学和分子生物学都是生命科学领域中最重要学科,近年来随着科学的飞速发展,各学科之间相互交叉,相互渗透,尤其是各学科的研究都已进入了分子水平,出现了一些新的名词、复合词和许多缩写词,许多重要的词条均未及编入已出版的工具书中。很多读者抱怨:1. 工具书中词条量太少。2. 密切相关学科的有关名词收入量就更少了。对于变更科研方向或初涉生物化学和分子生物学领域者就显得更为困难些。

汇编本书的目的在于收入生物化学和分子生物学的基本词条和随本领域迅速发展而不断出现的新词,使初涉这一领域和正在这一领域从事科研、教学、研发和信息情报人员能在本词汇中查到大部分所需的名词。更确切地说:本书实际上是一本范围较广的以生物化学和分子生物学为主的并包含了一些在本领域中经常使用的并与之密切相关的其他学科的名词。

本书收编的词条均来自正式出版的工具书、专著、这一学科的新书、一级学术刊物。收集范围较为广泛,约 50 000 条。涉及生物化学、分子生物学、医学分子生物学、发育生物学、分子遗传学、分子免疫学、动植物分子生物学、动植物基因工程学、生物物理学、生物化学工程、分子微生物学、生物毒素、分子药理学、分子膜学,现代生物技术、分子细胞生物学、营养生物化学及生物化学药物等方面。

由于学科和专业的不同,虽相互交叉、渗透,但同一词条在各个应用领域的解释和使用时的意义不尽相同,故本词汇中有时列入了数个不同的汉文名供读者针对性地选用。

关于附录中的缩写词:在收集缩写词的过程中发现近年的专业出版物中大量地使用了许多缩写词,且有些缩写词在书中或文章中第一次出现时未写出缩写词的全名或原文名词及汉文名,对不同专业或业务不太熟悉的读者甚为不便,故本次编辑缩写词时较多地收集了一些近年出版物中使用的一些词的缩写形式,经筛选而编入的。其中有些在词汇正文中可能未予编入,但因缩写词中既有英文原词又有汉文名,使用时仍很方

便。

由于一些国外的出版物或发行公司仍有使用罗马数字排卷的期刊,这对于一些不太习惯使用罗马数字的读者在查阅文献资料时感到不便,故本书在附录中列入了罗马数字表供需要的读者参考。

本书的编写工作在选词、核查、录入、排版及查重等各方面的工作量很大,虽已尽力而为,但在单词的挑选收集尤其是新词的查找方面仍显不足。因个人能力及水平所限,虽经多次校对,疏漏、误拼之处仍难避免,敬请学术界专家、同行及广大读者给予指出纠正,以利补充修订。

特别应当指出的是,有些新词条(包括一些简化词条、组合词条及两个词条分别简化后的组合词)均有待全国科学技术名词审定委员会加以审定。

编 者

2001 年夏于北京

使用说明

1. 本词汇按英文名词的字母顺序排列,复合词也一律按英文顺序插入编排。

2. 同一英文词条中有几个意义相近的汉文名用“,”分开,有不同意义的汉文名时用“;”分开。

3. 英文名词中或名词后面()内的字母表示可以省略,但化学元素符号或氨基酸的单字母符号除外。

4. 英文名词后面()内的“复:”表示该名词复数的拼写法;“单:”表示该名词单数的拼写法;“拉”表示该名词为拉丁文。

5. 英文名词后面()内的“=”为该词条的同义词,“≈”为近义词。

6. 中文译名中[]内的字在使用时可根据需要决定是否省略,()内的字是因特殊需要对该名词的注释或说明收编该词条的意义。

7. 为尽量避免重复,减少篇幅,除个别需要外,缩写词一般均不列入词汇正文,只在带有缩写词的原词后面加(),列入缩写词,如:deoxyribonucleic acid(DNA) 脱氧核糖核酸、monoamine oxidase(MAO) 单胺氧化酶等。在按字母顺序排列 d 和 m 时则不再单独列入 DNA 和 MAO,读者需要查阅缩写词时,可在词汇正文后面的常用缩写词中查出原文及其汉文译名。但缩写词后面另带有其他名词的则仍按字母顺序排列,如:DNA polymerase DNA 聚合酶、DNA sequencer DNA 测序仪等。

8. 由于本词汇不是词典,凡带有数字或前缀的名词除少数需要者外,一般均只列入原词条,如:只列入 endorphin 内啡肽,而 α -endorphin α 内啡肽、 β -endorphin β 内啡肽和 γ -endorphin γ 内啡肽等均不再编入,以尽量减少篇幅。

9. 凡商品名词均在汉文名前标以(商)。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 (1)

附录 1 常用缩写词 (728)

附录 2 常用词尾表 (823)

附录 3 希腊字母表 (824)

附录 4 罗马数字表 (825)

参考资料 (826)

编后 (828)

A

aabomycin 阿博霉素
abacteria 无菌的,非细菌性的
ABA-deficient ABA 缺陷型,脱落酸缺陷型
ABA-insensitive ABA 不敏感型,脱落酸不敏感型
A band 暗带, A 带
abasic 无碱基
abasic site 脱碱基位点,无碱基位点
abaxial 远轴的,背轴的
abbemycin 赤霉素
Abbe refractometer 阿贝折光仪
Abelson-murine leukemia virus 埃布尔森鼠白血病毒
abequose β -脱氧岩藻糖,阿比可糖
aberrant 异常的,畸变的;迷走的,迷乱的
aberration 畸变;失常,象差;变种
aberration rate 畸变率
abesterase 脂族酯酶
abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血症
abietic acid 松香酸
abietite 冷杉糖
abiogenesis 自然发生说,无生源说
abiogenetic 自然发生的
abiological 非生物学的
abiologic process 非生物过程
abiosis 无生活力,死亡
abiotic 无生活力的,死亡的
abiotic factor 非生物因子
abkhazomycin 阿布哈霉素
ablastin 抑殖素,抑制素,抑菌抗体,抑菌素
ablastmycin 除瘟霉素
abluent 清洁剂,清洗的
abnormal 异常的,非正常的,反常的,变态的
abnormal distribution 非正态分布
abnormal growth 非正常生长,异常

生长
abnormal hemoglobin 异常血红蛋白
abnormality 异常,失常,畸形,畸变
abnormal metabolism 异常代谢
abnormal prothrombin 异常凝血酶原
ABO blood group ABO 血型
ABO blood group system ABO 血型系统
aboriginal mouse 原生鼠
abortifacient 堕胎药,堕胎的
abortin 流产菌素,流产素
abortive transduction 流产性转导,流产转导
abortive transformation 流产转化
A box A 盒
abranin 红豆苷
abrasine 相思子素
abric acid 相思豆酸,红豆酸
abrin 相思豆毒蛋白,红豆因,相思豆毒素
abrine 红豆碱; N-甲基色氨酸,相思豆碱,相思豆氨酸
abrotine 香蒿碱,青蒿碱
abrus agglutinin 相思子凝集素
abscisic acid (ABA) 脱落酸,休眠素
abscisic acid binding protein 脱落酸结合蛋白
abscisin 脱落素,休眠素
abscission 脱落,脱离;切除,切断
absidia 犁头霉
absinthin 苦艾素,苦艾苷
absinthol 苦艾(油)醇
absolute 绝对的,无水的;完全的
absolute alcohol 无水乙醇,无水酒精,绝对酒精
absolute configuration 绝对构型
absolute initial yield 绝对初始得率
absolute methanol 无水甲醇

absolute plating efficiency 绝对平板效率
absolute reaction rates 绝对反应速率
absolute specificity 绝对专一性, 绝对特异性
absolute temperature scale 绝对温标
absolute zero 绝对零度
absorb 吸收
absorbance(A) 吸收, 吸光度, 吸收率
absorbance index 吸光率指数
absorbance unit 吸光单位
absorbancy 吸光率
absorbate [被]吸收物
absorbed antiserum 吸收抗血清
absorbed dose 吸收剂量
absorben 吸收抗原
absorbency(A) 吸收
absorbent 吸收剂
absorber 吸收体, 吸收剂; 吸收器
absorbing inheritance 吞并遗传性
absorptiometer 吸光计, 吸收计
absorption 吸收[作用]
absorption band 吸收带, 吸收谱带
absorption bleaching 吸收漂白法
absorption cell 比色池, 吸收池, 比色杯
absorption chromatography 吸附色谱
absorption coefficient 吸收系数
absorption cross-section 吸收截面
absorption optical system 吸收光学系统
absorption ratio 吸收率
absorption spectrometry 吸收光谱测定法, 吸收光谱法
absorption spectrum; absorbance spectrum 吸收光谱
absorptive cell 吸收细胞
absorptive endocytosis 吸收摄入, 吸收型胞吞, 吸附胞饮作用
absorptive lipemia 吸收性脂血[症]

absorptive pinocytosis 吸收型胞饮
absorptive tissue 吸收组织
absorptivity 吸光系数; 吸收性
abstraction 提取, 抽提; 去原子, 去电子; 抽血
abundance 多度, 丰度
abundant 高丰度, 丰富的
abundant mRNA 高丰度 mRNA, 高丰度信使核糖核酸
abundant protein 高丰度[表达的]蛋白
aburamycin 阿布拉霉素
abzyme 抗体酶
acacia 阿拉伯[树]胶
acalc(a)emia 缺钙血[症]
acalcicosis 缺钙[症]
acanthocyte 棘胞, 棘红细胞
acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症, 棘红细胞[增多]症
acanthosis 棘皮病
acanthosis nigricans 黑色棘皮病
acapnia 血液碳酸缺乏[症], 缺碳酸血
acarbose 阿考伯糖
acaricidin 杀螨剂
acaryocyte 无核细胞
acaryotic 无核的
acatalasemia 缺过氧化氢酶血症, 过氧化氢酶缺乏症, 无 Ct 血症
acatalasia 过氧化氢酶缺乏症, 过氧化物酶缺失症
accelerated flow method 加速流动法
acceleration 加速作用, 促进作用; 加速度
accelerator 加速器, 加速剂
accelerator globulin; accelerin 促凝血球蛋白, 加速素, 凝血因子 VI, 凝血因子 Va
accepted point mutation 接受点突变
accepting arm [tRNA 的]接纳臂
acceptor 接纳体, [接]受器, 受体
acceptor-control ratio 受体控制率, 接纳体控制率
acceptor RNA 转移 RNA, 受体 RNA

acceptor site 接受位点, 接受位点, 接受体部位, 受体部位
acceptor splice site 剪接受体
acceptor splicing site 剪接受体位点
acceptor stem (tRNA 的) 接纳茎, 受体臂
accessibility 可及性, 可接近性
accessible 可及的
accessible promoter 可及起动子
accessible surface; accessible surface area 可及表面
accession number 编号
accessory 副的, 辅助的, 辅佐的; 附件, 零件
accessory cell 佐细胞, 辅佐细胞
accessory chromosome 副染色体, 超数染色体
accessory DNA 副 DNA, 过剩 DNA
accessory factor 辅助因子
accessory gene 附加基因
accessory nucleus 副核, 副神经核
accessory pigment 辅助色素
accessory protein 辅助蛋白〔质〕, 附件蛋白
accessory substance 辅助物质
accidental cell death 〔细胞〕意外性死亡
accidental evolution 机遇性进化
accidental host 偶见宿主, 偶见寄主
accidental sport 不定芽变, 偶然芽变
accidental variation; accident variation 偶然变异
accipenserin 鱧鱼毒素
acclimatization 水土适应, 顺应
accommodation 调节, 适应, 接纳, 顺应
accompanying species 伴生种
accumulation 蓄集, 累积
accumulation culture 富集培养
accumulation of multiple mutation 集合突变
accumulation theory 积累学说
Ac element 激活因子, Ac 元件

A cell 〔胰岛〕A 细胞
acellular 非细胞的, 无细胞的
acenaphthene 二氢茈
acene 并苯
acentric 无着丝粒的, 偏心的, 非中枢的
acentric dicentric translocation 无着丝粒-双着丝粒易位
acentric fragment 无着丝粒断片
acentric inversion 无着丝粒易位, 无着丝粒倒位; 双着丝粒易位
acentric ring 无着丝粒环
acetal 缩醛, 醛缩醇
acetaldehyde 乙醛〔氧化〕酶
acetaldehyde 乙醛
acetal phosphatide 缩醛磷脂
acetal resin 缩醛树脂
acetamidase 乙酰胺酶
acetamide 乙酰胺
2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基芴
acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
acetaminophenol 乙酰氨基酚
acetate 乙酸; 乙酸盐、酯或根
acetate activating enzyme 乙酸激活酶
acetate hypothesis 乙酸盐假说
acetate metabolism 乙酸代谢
acetate replacing factor 乙酸置换因子
acetate rule 乙酸盐规则
acetate thiokinase; acetic thiokinase 乙酸硫激酶
acetazolamide 乙酰唑〔磺〕胺
acetic acid 乙酸
acetic acid bacteria 乙酸〔细〕菌
acetic anhydride 乙酸酐, 乙酐
acetification 醋化作用, 乙酸化作用
aceticin 乙酸甘油酯
acetoacetate 乙酰乙酸; 乙酰乙酸盐、酯或根
acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脱羧酶
acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸硫

激酶
 acetoacetic acid 乙酰乙酸
 acetoacetic ester 乙酰乙酸〔乙〕酯
 acetoacetyl-acyl carrier protein 乙酰乙酰-酰基载体蛋白
 acetoacetyl-CoA (= acetyl coenzyme A) 乙酰乙酰辅酶 A
 acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰乙酰辅酶 A 脱酰酶
 acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰辅酶 A 解硫酶
Acetobacter 醋酸杆菌属
 acetogen; acetogenic bacteria 产乙酸菌
 acetogenin 多聚乙酰, 乙酸配基
 acetohydroxamic acid 乙酰羟肟酸
 acetohydroxy acid synthetase 羟乙酸合成酶, 乙酰羟酸合成酶
 acetoin 乙偶姻, 3-羟〔基〕丁酮
 acetoin fermentation 3-羟〔基〕丁酮发酵
 acetokinase 乙酸激酶
 acetol 缩醛, 丙酮醇
 α -acetolactate α -乙酰乳酸
 acetolactate decarboxylase 乙酰乳酸脱羧酶
 acetolactate mutase 乙酰乳酸变位酶
 acetolactate synthetase 乙酰乳酸合成酶
 acetolactic acid α -乙酰乳酸
 acetolysis 醋酸酐分解, 乙酰解〔作用〕
 acetomycin 醋霉素
 acetone(a)emia 丙酮血〔症〕
 acetone 丙酮
 acetone body 酮体
 acetone butanol bacteria 丙酮丁醇细菌
 acetone-butanol fermentation 丙酮-丁醇发酵
 acetonemia 丙酮血
 acetone powder 丙酮粉, 丙酮制粉
 acetonitrile 乙腈
 acetonesorcin(ol) 丙酮雷琐辛

acetonuria 丙酮尿
 acetophenone 苯乙酮
 acetorphan 脑啡肽酶抑制剂
 acetovanillon 加拿大麻素
 acetoxyl 乙酰氧基
 acetyl- 乙酰〔基〕
 acetyl adenosine-5'-monophosphate 5'-乙酰腺苷〔单磷〕酸
 acetyladenylate 乙酰腺苷酸
 N-acetylalanine N-乙酰丙氨酸
 N-acetylamine acids N-乙酰氨基酸
 acetylaminofluorene (AAF) 乙酰氨基芴
 acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 N-acetylamine sugars N-乙酰氨基糖
 acetyl-AMP 乙酰 AMP
 N-acetylaspatic acid N-乙酰天冬氨酸
 acetylated 乙酰化, 乙酰化物
 N-acetylated protein N-乙酰蛋白质
 acetylation 乙酰化〔作用〕
 acetylation of core histone 核心组蛋白的乙酰化
 acetyl-beta-methylcholine 乙酰- β -甲基胆碱
 acetylcarnite 乙酰肉碱
 O-acetylcarnitine O-乙酰肉碱
 N-acetylchitohexose N-乙酰壳己糖
 acetyl chloride 氯化乙酰, 乙酰氯
 acetylcholine (Ach) 乙酰胆碱
 acetylcholine agonist 乙酰胆碱拮抗剂
 acetylcholine blocking agent 乙酰胆碱阻断剂
 acetylcholine bromide 溴化乙酰胆碱
 acetylcholine chloride 氯化乙酰胆碱
 acetylcholine esterase (AChE) 乙酰胆碱酯酶
 acetylcholine receptor (AChR) 乙酰胆碱受体
 acetylcholine transferase 乙酰胆碱转移酶

acetylchondro-sitinase 乙酰-软骨素酶
acetyl-CoA 乙酰辅酶 A
acetyl-CoA carboxylase 乙酰辅酶 A 羧化酶
acetyl-CoA transacetylase 乙酰辅酶 A 转乙酰(基)酶
acetyl-S-coenzyme A 乙酰-S-辅酶 A
acetyl coenzyme A (= acetyl-CoA) 乙酰辅酶 A
acetyl coenzyme A carboxylase 乙酰辅酶 A 羧化酶
acetyl coenzyme A carnitine acetyl transferase 乙酰辅酶 A 肉碱乙酰基转移酶
acetyl coenzyme A decarboxylase 乙酰辅酶 A 脱羧酶
acetyl coenzyme A synthetase 乙酰辅酶 A 合成酶
acetylcysteine 乙酰半胱氨酸
N-acetyl D-galactosamine-4-sulfate N-乙酰-D-氨基半乳糖-4-硫酸
N-acetyl D-glucosamine-1-phosphate N-乙酰-D-氨基葡萄糖-1-磷酸
acetyl DL-amino acid 乙酰 DL-氨基酸
N-acetyldopamine N-乙酰多巴胺
acetylene 乙炔; 炔
acetylene reduction 乙炔还原作用
acetylene reduction method 乙炔还原法
acetylerythrosphingosine 乙酰赤藓糖鞘氨醇
acylesterase 乙酰酯酶
N-acetyl galactosaminase N-乙酰半乳糖胺酶
N-acetyl galactosamine N-乙酰半乳糖胺, N-乙酰氨基半乳糖
N-acetyl galactosamine deacetylase N-乙酰半乳糖胺脱乙酰酶
N-acetyl galactosamine diphosphouridine N-乙酰半乳糖胺二磷酸尿苷
N-acetyl galactosaminidase N-乙酰

氨基半乳糖苷酶
N-acetyl galactosaminyl transferase N-乙酰氨基半乳糖转移酶
acetyl glucosamine 乙酰葡萄糖胺, 乙酰氨基葡萄糖
N-acetyl glucosaminidase N-乙酰葡萄糖胺糖苷酶
N-acetyl glucosaminitol N-乙酰葡萄糖胺醇
N-acetyl glucosaminyl transferase N-乙酰葡萄糖胺转移酶
N-acetyl glutamate N-乙酰谷氨酸; N-乙酰谷氨酸盐、酯或根
acetyl glutamate kinase 乙酰谷氨酸激酶
acetyl glutamate synthetase 乙酰谷氨酸合成酶
N-acetyl glutamic acid N-乙酰谷氨酸
N-acetyl glutamic-γ-semialdehyde N-乙酰谷氨酸-γ-半醛
N-acetyl glutamyl phosphate N-乙酰谷氨酰磷酸
acetyl glutamyl phosphate reductase 乙酰谷氨酰磷酸还原酶
N-acetyl glycine N-乙酰甘氨酸
acetyl group 乙酰基
N-acetyl hematoside N-乙酰血糖苷酯
N-acetyl heparin monosulfate N-乙酰肝素-1-硫酸
N-acetyl hexosaminase N-乙酰氨基己糖酶
N-acetyl hexosamine N-乙酰己糖胺, N-乙酰氨基己糖
N-acetyl hexosaminidase N-乙酰己糖苷酶
N-acetyl hexosaminitol N-乙酰己糖胺醇
N-acetyl histamine N-乙酰组胺
N-acetyl homoserine N-乙酰高丝氨酸, N-乙酰同型丝氨酸
acetylhydrolase 乙酰水解酶
acetyl imidazole 乙酰咪唑
acetylisable 可乙酰化的

N-acetylactosamine *N*-乙酰氨基乳糖, *N*-乙酰乳糖胺
N-acetylactosamine repeating structure *N*-乙酰乳糖胺重复结构
acetylipoamide 乙酰硫辛酰胺
acetylipoate 乙酰硫辛酸; 乙酰硫辛酸盐、酯或根
acetyl L-tyrosinamide 乙酰-L-酪氨酰胺
acetyl L-tyrosine ethyl ester 乙酰-L-酪氨酸乙酯
N-acetyllysine *N*-乙酰赖氨酸
N-acetylmannosamine *N*-乙酰甘露糖胺
N-acetylmannosamine-6-phosphate *N*-乙酰氨基甘露糖-6-磷酸
N-acetylmannosaminitol *N*-乙酰甘露糖胺醇
N-acetyl 3-methoxytyramine *N*-乙酰-3-甲氧酪胺
N-acetylmuramal pentopeptide *N*-乙酰胞壁酰五肽
N-acetylmuramic acid *N*-乙酰胞壁酸
N-acetylmuraminate *N*-乙酰神经氨〔糖〕酸, 唾液酸
N-acetylmuraminate monooxygenase *N*-乙酰神经氨〔糖〕酸单加氧酶, 唾液酸单加氧酶
N-acetylmuramyl pentapeptide *N*-乙酰胞壁酰五肽
N-acetylneuraminic acid *N*-乙酰神经氨〔糖〕酸, 唾液酸
N-acetylneuraminic acid-1-cytidine monophosphate *N*-乙酰神经氨酸-1-胞苷一磷酸
acetyl number 乙酰值
N-acetylornithinase *N*-乙酰鸟氨酸酶
N-acetylornithine *N*-乙酰鸟氨酸
N-acetylornithine cycle *N*-乙酰鸟氨酸循环
acetylornithine deacetylase 乙酰鸟氨酸脱乙酰基酶
acetylornithine transaminase 乙酰

鸟氨酸转氨酶
acetylphosphatase 乙酰磷酸酶
acetylphosphate 乙酰磷酸; 乙酰磷酸盐、酯或根
acetylpyridine 乙酰吡啶
acetylsalicylate 乙酰水杨酸; 乙酰水杨酸盐、酯或根
acetylsalicylic acid 乙酰水杨酸
N-acetylserine *N*-乙酰丝氨酸
N-acetylserotonin *N*-乙酰-5-羟色胺
acetyl shikonin 乙酰紫草素
acetyl spiramycin 乙酰螺旋霉素
2'-acetylthiamine 2'-乙酰硫胺素
acetylthiamine diphosphate 乙酰硫胺素焦磷酸, 乙酰硫胺素二磷酸
acetyl thioester 乙酰硫酯
acetyl thiokinase 乙酰硫激酶
N-acetylthreosphingosine *N*-乙酰苏糖鞘氨醇
acetyl transacylase 乙酰转酰基酶
acetyl transferase; acetylase 乙酰基转移酶
acetyltryptophan 乙酰色氨酸
N-acetyltyramine *N*-乙酰酪胺
acetyl-L-tyrosinamide 乙酰-L-酪氨酰胺
acetyl-L-tyrosine 乙酰-L-酪氨酸
N-acetyl-L-tyrosine ethyl ester *N*-乙酰-L-酪氨酸乙酯
acetyl-L-tyrosine ethyl ester 乙酰-L-酪氨酸乙酯
acetylurea 乙酰尿素, 乙酰脲
Ac-globulin 促凝血球蛋白
A-chain A链
achlorhydria 胃酸缺乏
acholeplasma; acholeplasma laid-lawii 无胆甾原体
acholuria 无胆色素尿
achroa 色素缺乏, 白化病
achroacyte 淋巴细胞, 无血细胞
achroacytosis 淋巴细胞增多
achrodextrin 消色糊精
achroecythemia (红细胞中) 血红蛋

白缺乏
achroglobin 无色珠蛋白
achromacyte 无色红细胞
achromatic 消色差的,消色的;非染色质的,无色的
achromatic color 无色
achromatic lens 消色差透镜
achromatin; achromin 非染色质
achromatoplasm 非染色原生质
achromic 消色的,无色的
achromic point 消色点
A chromosome A 染色体
achromycin 无色霉素(嘌呤霉素),四环素
achrooamyloid 无色淀粉样蛋白
achylia gastrica 胃液缺乏
achymia; achymosis 食糜缺乏
acid albumin 酸性清蛋白,酸性白蛋白
acid amide 酰胺
acidaminuria 氨基酸尿
acid anhydride 酸酐
acidase peptone 酸水解肽
acid azide 酰基叠氮
acid-base balance; acid-base equilibrium 酸碱平衡
acid-base catalysis 酸碱催化
acid-base catalyzed reaction 酸碱催化反应
acid-base indicator 酸碱指示剂
acid-base metabolism 酸碱代谢
acid-base titration 酸碱滴定
acid-base transition 酸碱转换
acid bath 酸浴
acid catalysis 酸催化
acid chloride 酰基氯
acid dissociation 酸解离
acid dye 酸性染料,酸性染料
acidemia 酸血〔症〕,酸性血
acid enzyme 酸性酶
acid-fast 耐酸的,抗酸的
acid-fast bacteria 抗酸细菌

acid-fast organism 抗酸性生物,抗酸菌
acid-fast staining 抗酸〔细菌〕染色法
acid fibroblast growth factor 酸性成纤维细胞生长因子
acid fuchsin 酸性品红
acid gland 酸腺(有刺膜翅昆虫)
 α -acid glycoprotein α 酸性糖蛋白
acid glycoprotein 酸性糖蛋白,血清类黏蛋白
acid growth 酸促生长
acid hematin 酸性羟高铁血红素
acid hydrolase 酸性水解酶
acid hydrolysis 酸解,加酸水解
acid hydrolyzed casein 酸水解酪蛋白
acidic 酸性的
acidic agglutination 酸性凝集
acidic amino acid 酸性氨基酸
acidic dye 酸性染料,酸性染料
acidic ferritin 酸性铁蛋白
acidic FGF 酸性成纤维细胞生长因子
acidic-helix domain 酸性-螺旋结构域
acidic hydrolysis 酸性水解
acidic polysaccharide 酸性多糖
acidic protein 酸性蛋白质
acidic saponin 酸性皂苷
acidic stains 酸性染料
acidic transactivator 酸性反式激活蛋白
acidic transcription activator 酸性转录激活蛋白
acidification 酸化作用
acidification of urine 尿液酸化
acidifier 酸化器,生酸素,生酸剂
acidify 酸化,变酸
acidifying 酸化〔作用〕
acidimetry 酸量滴定法
acid intoxication; acidism; acidismus; acidosis 酸中毒
acid ion 酸离子

acidity 酸度,酸性
acid lipase 酸性脂肪酶
acid maltase 酸性麦芽糖酶
acid medium 酸性培养基
acid metabolism 酸代谢
acid mucopolysaccharide 酸性黏多糖
acid-non fast 不抗酸的,不耐酸的
acid number 酸值
acidolin 嗜酸乳菌素
acidolipase 酸性酯酶
acidolysis 酸解,酸水解
acidophile 适酸性,嗜酸性,嗜酸的,嗜酸细胞,嗜酸细菌,嗜酸生物
acidophile cell 嗜酸细胞
acidophile leucocyte 嗜酸白细胞
acidophil granule 嗜酸粒
acidophilia; acidophily 嗜酸性
acidophilic bacteria 嗜酸菌
acidophilic cell 嗜酸性细胞
acidophilic erythroblast 晚幼红细胞,嗜酸性成红细胞,正成红细胞
acidophilic leukocyte 嗜酸性白细胞
acidophilic normoblast 晚幼红细胞,嗜酸性正成红细胞
acidophilic structure 嗜酸性结构
acidophilous milk 酸奶
acidophobe 厌酸性
acido-soluble 酸溶的,可溶于酸的
acidotic 酸中毒的
acidotrophic 酸性营养型的
acidotrophy 酸性营养[型]
acid phosphatase 酸性磷酸酶
acid producing 产酸的
acid producing bacteria 产酸菌
acid protease; acid proteinase 酸性蛋白酶
acid protein bond 酸蛋白键
acid red 酸红
acid seromucoid 血清类黏蛋白,α-酸性糖蛋白
acid solvent 酸性溶剂

acid tolerant 耐酸的
acid triggering 酸触发
aciduria 酸性尿
acinar 腺泡[的]
acinar cell 腺泡细胞
aclacinomycin 阿克拉霉素
aclasinomycin 阿克拉希霉素
acmycin 顶霉素
acofriose 鼠李糖-3-甲醚
aconitase [顺]乌头酸酶
cis-aconitate 顺乌头酸;顺乌头酸盐、酯或根
aconitate [顺]乌头酸,[顺]乌头酸盐、酯或根
cis-aconitic acid 顺乌头酸
aconitic acid [顺]乌头酸
aconitine 乌头碱
aconitum alkaloid 乌头属生物碱
acovenose 毒光药木糖,3-甲基-6-脱氧塔罗糖
acquired agammaglobulinemia 获得性无γ球蛋白血[症]
acquired character 获得性状
acquired immunity 获得性免疫
acquired immuno deficiency syndrome(AIDS) 艾滋病,获得性免疫缺陷综合征
acquired secretory immunity 获得性分泌性免疫
acquired tolerance 获得性耐受性
acquire target gene 获取目的基因
acquisition 获得,采样
acquirin 水母发光蛋白
acrasin 凝集素,聚集素,黏菌素
acrasinase 凝集素酶,聚集素酶
acridine 吡啶
acridine alkaloid 吡啶[类]生物碱
acridine dye 吡啶染料
acridine ester 吡啶酯
acridine orange 吡啶橙
acridine orange staining technique 吡啶橙染色法

acridine red 吡啶红
acridine yellow 吡啶黄
acridone 吡啶酮
acriflavine 吡啶黄素
acrinia 分泌缺乏
acro- (词头) 顶点, 顶部顶体
acroblast; acrosomic granule 原顶体
acrocentric chromosome 近端着丝粒染色体, 近端着丝粒染色体
acrodynia 肢痛症
acrolein; acryldehyde 丙烯醛
acrolein polymer 丙烯醛类多聚体
acrolein resin 丙烯醛树脂
acrol(o)yl- 丙烯酰〔基〕
acronycine 山油柑碱
acropetal translocation 向顶运输
acroplasm 顶胞质
acrose 阿糖, 阿柯糖
acrosin 顶体蛋白, 顶体素, 顶体精子蛋白
acrosol 气雾剂
acrosomal cap; acrosome 顶体〔帽〕
acrosomal enzyme 顶体酶
acrosomal granule 顶体粒
acrosomal phase 顶体期
acrosomal process 顶体突
acrosomal protease 顶体蛋白酶
acrosomal reaction 顶体反应, 顶体精子反应
acrosomal vesicle 顶体泡
acrosome protein 顶体蛋白
acrosome reaction 顶体反应
acrosyndesis 端部联会, 端部配对
acrylamide 丙烯酰胺
acrylamide gel electrophoresis 丙烯酰胺凝胶电泳
acrylate 丙烯酸; 丙烯酸盐、酯或根
acryl choline 丙烯酰胆碱
acrylic acid 丙烯酸
acrylic polymer 丙烯酸〔酯〕类多聚体
acrylic resin 丙烯酸〔酯类〕树脂
acrylketone 丙烯酮

acrylonitrile 丙烯腈
acryloylation 丙酰化〔作用〕
acrylyl coenzyme A 丙烯酰辅酶 A
actamycin 法令霉素
actidione 放线〔菌〕酮, 〔戊二酰〕亚胺环己酮
actiduin 放线抗菌素, 放线重菌素
actihaemyl 血活素
actiline 新霉素 B
actin 肌动蛋白
actinate 肌动蛋白化物
actin binding protein (ABP) 肌动蛋白结合蛋白
actin bundling phosphoprotein 肌动蛋白束结性磷蛋白
actin filament 肌动蛋白纤维, 细肌丝
trans-acting 反式作用
cis-acting 顺式调节作用, 顺式作用, 同〔DNA〕顺序间作用
cis-acting arrangement 顺式排列
trans-acting element 反式作用因子
cis-acting element 顺式作用要素, 顺式作用元件
trans-acting factor 反式作用因子
cis-acting locus 顺式作用基因座
cis-acting protein 顺式作用蛋白
trans-acting protein factor 反式作用蛋白质因子
trans-acting ribozyme 反式作用核酶
cis-acting ribozyme 顺式作用核酶
trans-acting RNA 反式作用 RNA
cis-acting sequence 顺式作用序列
actiniasterol 海葵甾醇
actinic 〔有〕光化〔性〕的
actinic keratosis 光化性角化病
actinidine 猕猴桃碱
actinin; actinine 辅肌动蛋白; 海葵素; 肌动素
actin microfilament 肌动蛋白微丝
actin-myosin complex 肌动蛋白-肌球蛋白复合物
actino- (词头) 光线; 射线; 放射, 辐射
actinobolin 放线菌光素

actinochitin 放线菌壳多糖
actinochrysin 放线菌金素
actinodiastase 腔肠淀粉酶
actinoflavin 放线菌黄素
actinogan 放线菌制癌素
actinolysin 放线菌溶素
actinomorph 辐射对称
actinomycetes 放线菌
actinomycetin 白放线菌素
actinomycin 放线菌素,更生霉素
actinomycin D 放线菌素 D
actinomycotin 放线菌体素
actinonin 放线菌胺素
actinophage 放线菌噬菌体
actinophytosis 放线菌病
actinorhodin; actinorhodine 放线菌紫素
actinorubin 放线菌红素
actinospectacin 放线壮观素,壮观霉素,奇霉素
actinotiocin 放线硫肽素
actinovirin 放线菌光素
actinoxanthine 放线黄质素
actinozyme 放线菌酶
actin polymers 肌动蛋白多聚体
actin-related protein (Arp) 肌动蛋白相关蛋白
action 作用,动作
action spectrum 作用光谱
actithiazic acid 放线噻唑酸
activase 活化酶
activated carbon; activated charcoal 活性炭
activated carrier 活化载体
activated clotting time (ACT) 活化的凝血时间
activated coagulation time 活化凝血时间
activated complex 活化复合物
activated form 活化型
activated macrophage 活化巨噬细胞,激活巨噬细胞

activated molecule 活化分子
activated neutral protease 激活的中性蛋白酶
activated oxygen species 活性氧类
activated partial thromboplastin time (APTT) 活化的部分凝血酶时间
activated reactant 活化的反应产物
activated sequence 激活序列
activated sludge 活性污泥
activated state 激活态,活化态
activated support 活化支持体
activated thio group 活化硫基
activated transcription factor (ATF) 转录激活因子
activating energy; activation energy 活化能
activating enzyme 活化酶,激活酶
activating form 激活型
activating group 活化基团
activating protein 活化蛋白
activating protein family AP1 家族,激活蛋白家族
activating reaction 活化反应
activating system 激活系统
activating transcription 转录激活
activating transcription factor 转录激活因子
trans-activation 反式激活作用,转移激活,反式激活
activation 激活[作用];活化,激动
activation analysis 活化分析,激活分析
activation center 激活中心
trans-activation domain 反式激活域
activation domain 活化域
activation factor 活化因子
activation heat 激活热,活化热
activation hormone 活化激素,(昆虫)脑激素
activation index 活化指数
activation induced cell death 激活诱导的细胞死亡
activation kinetics 激活动力学