

英汉双向 生物化学词典

English-Chinese and
Chinese-English
Dictionary of
Biochemistry

汪翠珍 主编

上海交通大学出版社

英汉双向生物化学词典

English-Chinese and Chinese-English
Dictionary of Biochemistry

上海交通大学出版社

编者
2008年12月

图书在版编目(CIP)数据

英汉双向生物化学词典/汪翠珍主编. —上海:
上海交通大学出版社, 2009

ISBN978-7-313-05257-5

I. 英... II. 汪... III. 生物化学—词典—
英、汉 IV. Q5-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 094417 号

英汉双向生物化学词典

汪翠珍 主编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

常熟市华通印刷有限公司 印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×960mm 1/32 印张: 31.875 字数: 1334 千字

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1~3050

ISBN978-7-313-05257-5/Q·023 定价: 65.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

作为一门新兴的交叉学科,生物化学近年来取得了长足的发展,与之相对应,也产生了大量的新词汇。为了帮助读者全面学习和了解生物化学领域的新词汇,我们特别编辑了这本《英汉双向生物化学词典》。为了尽可能收录近年来出现的最新词汇,编者广泛查阅了目前已经出版发行的生物化学类专业词典,同时借助网络的强大搜索功能,大量参考了国内外收录有生物化学词汇的网站,并对所搜集到的资料逐一比对,精心挑选词条和斟酌释义。编辑工作是辛苦的,断断续续,持续了一年之久,其间几易其稿,有时为了一个词条或一个字义而反复推敲和讨论,其间辛苦,无足与外人道。最后虽然定稿并将稿件交给了责任编辑,但心里依然是惴惴不安诚惶诚恐,唯恐收录词条不全面,挂一漏万,唯恐字义解释欠精准,误导读者。

本词典收录了生物化学、分子生物学以及与生物化学密切相关的生物学、化学、遗传学、免疫学、细胞生物学和医药学方面的名词术语计 50 000 余条。为方便读者查询,本词典编排为英汉双向查询,即既可以按照英文字母查询英文单词或术语的中文对应字义,也可以按照中文拼音查询对应的英文单词或术语。本词典可供生物化学从业人员、教师、大专院校学生和生物化学爱好者使用。

需要说明的是,虽然全体编写人员尽了最大努力,但由于专业水平有限,加之生物化学本身也在不断发展变化,疏漏或错误之处在所难免,欢迎广大读者不吝指正。

编者

2008 年 12 月

体例说明

1. 本词典分为前后两部分,前半部分为英汉检索,后半部分为汉英检索。
2. 英汉部分的中缝标有行数,以备检索查阅。
3. 汉英检索部分按汉语拼音顺序排列,每个汉语词条后都注有页码,由此可以查阅相应的英语词条。
4. 英文词条中若有可有可无字母时,将该字母置于小括号中,如词条 acidophil(e),表示该词条可以写作 acidophil,也可以写作 acidophile;再如 acou(si) meter,表示该词条可以写作 acoumeter,也可以写作 acousimeter。
5. 英文词条若有缩写形式的,将该缩写置于小括号中并置于词尾,如 acquired immune deficiency syndrome (AIDS)。
6. 若有多条相似字义,则以逗号(,)分隔,如 activator 的字义有“激活蛋白,激活剂,活化物”。
7. 中文字义中的括号表示该字义可以涵盖括号内的字,也可以不涵盖括号内的字,如 adsorption hysteresis 的字义“吸附滞后(现象)”可以分解为“吸附滞后”和“吸附滞后现象”。

目 录

体例说明

正文

英汉部分	1~662
汉英检索	663~1011

A band A 带
A chromosome A 染色体
A horizon A 层
A kinase anchoring protein A 激酶锚定蛋白质
A site A(部)位, 氨酰基(部)位
AV node 房室结
A/G ratio A/G 比率, 清蛋白球蛋白比率
abasia 步行不能
abasic site 脱碱基位点, 无碱基位点
abaxial 远轴的
abaxial surface of the leaf 叶侧表面
Abbe refractometer 阿贝折射计
abbreviated analysis 简略分析
ABC transporter ABC 转运体
Abderhalden's dryer 阿布德尔哈尔登干燥器
Abderhalden's reaction 阿布德尔回尔哈尔登反应
abdomen 腹(部)
abdominal 腹部的
abdominal aorta 腹织脉, 腹主动脉
abdominal appendage 腹肢, 腹部附属物
abdominal cavity 腹腔
abdominal fin 腹鳍
abdominal ganglion 腹神经节
abdominal leg 腹肢, 腹脚
abdominal muscle 腹肌
abdominal pleopod 腹足
abdominal pregnancy 腹腔妊娠
abdominal reflex 腹壁反射
abdominal respiration 腹呼吸, 腹式呼吸
abdominal segment 腹部环节
abdominal wall 腹壁
abducent muscle 外展肌
abducent nerve 外展神经

① **aberrant** 异常的, 畸变生物
 ② **aberrant splicing** 异常剪接
 ③ **aberrant type** 异常型
 ④ **aberration** 像差, 畸变, 失常
 ⑤ **aberration rate** 畸变率
 ⑥ **abetalipoproteinemia** 无 β 脂蛋白症
 ⑦ **abies oil** 松节油
 ⑧ **abietate** 松香酯
 ⑨ **abietic** 刺槐素
 ⑩ **abietic acid** 松香酸
 ⑪ **abietin** 松香素
 ⑫ **ability for tillering** 分蘖力
 ⑬ **abiochemistry** 无生化学, 无机化学
 ⑭ **abiogenesis** 自然发生论, 无生源论
 ⑮ **abiological** 非生物的
 ⑯ **abiosis** 无生命
 ⑰ **abiotic** 非生物的, 无生命的
 ⑱ **abiotic environment** 无生命环境
 ⑲ **abiotic factor** 非生物因素
 ⑳ **abiotic synthesis** 非生物合成
 ㉑ **ablactation** 断乳
 ㉒ **ablastin** 抗殖素, 抑殖素
 ㉓ **ablation** 消融, 切除(术), 摘除(术)
 ㉔ **abluent** 清洁剂, 清洗的
 ㉕ **ablution** 洗净
 ㉖ **abnormal distribution** 非正态分布
 ㉗ **abnormal h(a)emoglobin** 异常血红蛋白

abnormal localization of immature precursor (ALIP) 未成熟前体细胞异常定位	① abscission layer 分离层
abnormal segregation 异常分离	② abscission zone 离层带
abnormal setting 反常凝结	③ absinthe oil 洋艾油
abnormality 异常,失常,畸形,畸变	④ absinthin 苦艾素,苦艾苷
ABO antigen ABO 抗原	⑤ absinthol 苦艾脑,苦艾醇
ABO blood group ABO 血型	⑥ absolute activity 绝对活性度
ABO blood group system ABO 血型系统	⑦ absolute alcohol 绝对酒精
abomasum 皱胃,真胃	⑧ absolute calibration 绝对校准
aboral pole 反口极	⑨ absolute configuration 绝对构型
aboriginal mouse 原生鼠	⑩ absolute counting 绝对测量
aborigine 土著居民,土生动物群	⑪ absolute deviation 绝对偏差
abortifacient 堕胎药,堕胎的	⑫ absolute dry condition 绝对干燥状态
abortin 流产素	⑬ absolute dry weight 绝对干重
abortion 流产,败育	⑭ absolute error 绝对误差
abortive egg 败育卵	⑮ absolute humidity 绝对湿度
abortive infection 流产(性)感染,无效感染	⑯ absolute measurement 绝对测量
abortive lysogenization 无效溶源化	⑰ absolute neutrophil count (ANC) 中性粒细胞绝对值
abortive pollen 败育花粉	⑲ absolute reaction rate 绝对反应速度
abortive transduction 无效转导	⑳ absolute sensitivity 绝对灵敏度
ABP 肌动蛋白结合蛋白	㉑ absolute specific gravity 绝对比重
abradant 磨料	㉒ absolute specificity 绝对专一性
abrader 磨损试验机	㉓ absolute temperature 绝对温度
abranchiata 无鳃类	㉔ absolute unit 绝对单位
abrasion loss 磨损量	㉕ absolute value 绝对值
abrasion resistance 耐磨能力	㉖ absolute viscosity 绝对黏度
abrasion test 磨损试验	㉗ absolute zero 绝对零度
abrasion testing machine 磨损试验机	㉘ absorbability 吸收性
abrasive grain 磨料颗粒	㉙ absorbance (A) 吸收率,吸光率
abrasive industry 磨料工业	㉚ absorbate 被吸收物
abrasive paper 砂纸	㉛ absorbed dose 吸收线量
abrasiveness 磨损性	㉜ absorbency 吸收性,吸收能力
abrin 相思豆毒蛋白,相思豆毒素	㉝ absorbent 吸收剂
abrine 相思豆碱,红豆碱,相思豆氨酸	㉞ absorbent paper 吸收纸
abscess (us) 脓肿	㉟ absorber 吸收器,吸收体
abscisic acid 脱落酸	㉟ absorbing material 吸收剂
abscisin 脱落素	㉛ absorbing power 吸收能力
absciss layer 分离层	㉜ absorptiometer 比色计,光度计
	㉝ absorptiometric analysis 吸光分析
	㉞ absorptiometry 吸光光度法,吸

- 光测定法
- absorption** 吸收(作用)
- absorption band** 吸收谱带, 吸收带
- absorption capacity** 吸收力
- absorption cell** 吸收池
- absorption chromatography** 吸附层析
- absorption coefficient** 吸收系数
- absorption column** 吸收塔
- absorption cross section** 吸收截面
- absorption curve** 吸收曲线
- absorption edge** 吸收端
- absorption factor** 吸收因子
- absorption heat** 吸收热
- absorption intensity** 吸收强度
- absorption line** 吸收线
- absorption maximum** 最大吸收
- absorption method** 吸收法
- absorption oil** 吸收油
- absorption pipet** 吸收管
- absorption refrigerator** 吸收式冷冻器
- absorption spectrometry** 吸收光谱测定(法)
- absorption spectrophotometry** 吸收分光光度法
- absorption spectroscopy** 吸收光谱法
- absorption spectrum** 吸收光谱, 吸收波谱
- absorption tower** 吸收塔
- absorption tube** 吸收管
- absorptive capacity** 吸收力
- absorptive capacity of the coil** 土壤吸收力
- absorptive cell** 吸收细胞
- absorptive endocytosis** 吸收(型)胞吞(作用)
- absorptive epithelium** 吸收上皮
- absorptive hair** 吸收毛
- absorptive pinocytosis** 吸收(型)胞饮(作用)
- absorptive power** 吸收能力
- absorptive tissue** 吸收组织
- absorptivity** 吸光系数, 吸收性
- (1) **abstergent** 清洁剂
- (2) **abstract community** 抽象群落
- (3) **abstraction** 提取, 去原子, 去电子, 抽血
- (5) **abterminal** 离末端的
- (6) **abukumalite** 钇硅磷灰石
- (7) **abulacral foot** 管足
- (8) **abundance mRNA** 丰度信使 RNA
- (9) **abundance of species** 种丰度
- (11) **abundant mRNA** 高丰度信使 RNA
- (12) **abyssmal deposit** 深海沉积物
- (14) **abyssal deposit** 深海沉积物
- (15) **abyssal fauna** 深海动物相
- (16) **abyssal zone** 深海底带
- (17) **abzyme** 抗体酶
- (18) **ac polarography** 交流极谱法
- (19) **acacetin** 刺槐素
- (20) **acacia** 阿拉伯胶, 阿拉伯胶属
- (21) **academia** 酸血(症)
- (22) **acalc(a)emia** 缺钙血症
- (23) **acalcicosis** 缺钙(症)
- (24) **acanthin** 棘质
- (25) **acanthocarpous** 具刺果的
- (26) **acanthocephalan** 寄生棘头虫, 棘头纲动物
- (28) **acanthocytosis** 无 β 脂蛋白血症, 棘红细胞(增多)症
- (30) **acanthoid** 刺状的
- (31) **acapnia** 血液二氧化碳缺乏, 缺碳酸血(症)
- (33) **acardia** 无心畸形, 先天无心脏
- (34) **acariasis** 蠕病
- (35) **acaricide** 杀蠕剂
- (36) **acarid** 蠕
- (37) **acarinosis** 蠕病
- (38) **acariosis** 壁虱病
- (39) **acaroid resin** 禾木树脂
- (40) **acarology** 蝇蝶学, 蠕学
- (41) **acarophily** 蠕植共生
- (42) **acarpous** 无果实的
- (43) **acatalasemia** 缺过氧化氢酶血症
- (44) **acatalasia** 过氧化氢酶缺乏症
- (45) **acaulescent** 无茎的
- (47) **acaulescent plant** 无茎植物

acaule	无茎的	① accessory gland	附腺
acaulous	无茎的	② accessory nucleus	副核
accident variation	偶然变异	③ accessory pigment	辅(助)色素
accelerant	促进剂	④ accessory placenta	副胎盘
accelerated aging	加速老化	⑤ accessory protein	辅助蛋白(质)
accelerated aging test	加速老化试验	⑥ accessory pulsation organ	辅助搏动器
accelerated flow method	加速流动法	⑦ accessory pulsatory organ	辅助搏动器
accelerated weathering test	加速风化试验	⑧ accetyl value number	乙酰值
accelerating agent	促进剂	⑨ accidental degeneracy	偶然退化
acceleration globulin	促凝血球蛋白	⑩ accidental error	偶然误差
acceleration of gravity	重力加速度	⑪ accidental hermaphroditism	假雌雄同体现象
accelerator	促进剂,促凝剂,催化剂	⑫ accidental host	偶见寄主
accelerator globulin (AcG)	促凝血球蛋白	⑬ accidental regeneration	偶然再生
accelerator nerve	加速神经	⑭ accidental species	偶见种
accelerator protein	促进蛋白	⑮ acclimation	服水土,适应
accelerin	促凝血球蛋白,加速素	⑯ acclimatization	气候适应,水土适应
accepting arm	接纳臂	⑰ accompanying species	伴生物种
acceptor	接纳体,接受体	⑲ accrescent	花后增大的
acceptor control	受体控制	⑳ accumbent	依伏的
acceptor molecule	受体分子	㉑ accumulated error	累积误差
acceptor site	接纳位点,接受位点,受体部位,受体位点	㉒ accumulated temperature	温度总和
acceptor splicing site	受体剪切位点	㉓ accumulation of fat	脂肪累积
acceptor stem	接纳茎	㉔ accumulator	蓄电池
acceptor-RNA	接纳体 RNA	㉕ accumulator acid	蓄电池酸液
accessible	可及的	㉖ accumulator organism	积蓄生物
accessible promoter	可及启动子	㉗ acellular organism	非细胞生物
accessible surface	可及表面	㉘ acenaphthene	苊
accessory	零件,附件,辅助的	㉙ acenaphthene quinone	苊醌
accessory adrenal	副肾上腺	㉚ acenaphthenone	苊酮
accessory axis	副轴	㉛ acenaphthylene	苊嵌戊烯
accessory bud	副芽	㉜ acene	并苯
accessory cell (Ac)	辅助细胞	㉝ acenocoumarol	苊香豆醇
accessory chromosome	副染色体	㉞ acentric	无着丝粒的
accessory constituent	副成分	㉟ acentric chromosome	无着丝粒染色体
accessory factor	辅助因子	㉞ acentric dicentric translocation	
		㉞ acentric fragment	无着丝粒断片

片	① acetic alcohol 醋酸酒精
acentric inversion 无着丝粒倒位	② acetic aldehyde 乙醛
acentric ring 无着丝粒环	③ acetic anhydride 醋酸酐, 醋酐
acephalous larva 无头幼虫	④ acetic bacteria 醋酸菌
acephate 乙酰甲胺磷	⑤ acetic ester 醋酸酯
acerate 针状的	⑥ acetic fermentation 醋酸发酵
acerose 针状的	⑦ acetification 乙酸化作用, 醋化作用
acerous 针状的	⑧ acetimeter 醋酸计
acervate 聚生的	⑨ acetin 乙酸甘油酯
acervuloma 沙瘤	⑩ acetine 醋精
acervulus 分生孢子盘	⑪ aceto carmine 乙酸洋红
acetabulum 白	⑫ acetoacetanilide 乙酰乙酰替苯胺
acetal 乙缩醛, 醛缩醇, 缩醇	⑬ acetoacetate 乙酰乙酸, 乙酰乙酸盐
acetal phosphatide 缩醛磷脂	⑭ acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脱羧酶
acetal resin 缩醛树脂	⑮ acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸硫激酶
acetaldehydase 乙醛酶	⑯ acetoacetic acid 乙酰乙酸
acetaldehyde 乙醛	⑰ acetoacetic ester 乙酰乙酸酯
acetaldehyde ammonia 乙醛合氨	⑱ acetoacetyl-CoA 乙酰乙酰辅酶A
acetaldehyde reductase 醇脱氢酶	⑲ acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰乙酰辅酶A 脱酰酶
acetaldol 丁间醇醛, 醛醇	⑳ acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰辅酶A 硫解酶
acetaldoxime 乙醛肟	㉑ acetobacter 醋酸杆菌属
acetalresin 缩醛树脂	㉒ acetogen 产乙酸菌
acetamidase 乙酰胺酶	㉓ acetogenic bacteria 产乙酸菌
acetamide 乙酰胺	㉔ acetogenin 多聚乙酰
acetamidine 乙脒	㉕ acetohydroxamic acid 乙酰氧肟酸
acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖	㉖ acetohydroxyacid synthetase 羟乙酸合成酶
acetanilide 乙酰苯胺	㉗ acetoin 3-羟基丁酮, 乙酰甲基甲醇
acetarsol 乙酰胂胺	㉘ acetokinase 乙酸激酶
acetate 醋酸盐, 醋酸根	㉙ acetol 丙酮醇
acetate dye 醋酸染料	㉚ acetolactate decarboxylase 乙酰乳酸脱羧酶
acetate fiber 醋酸纤维	㉛ acetolactic acid 乙酰乳酸
acetate film 醋酸纤维胶片	㉜ acetolysis 乙酸解(作用)
acetate rayon 醋酸丝	㉝ acetomeroctol 乙酸汞辛酚, 醋汞辛酚
acetate-activating enzyme 乙酸激活酶	㉞ acetometry 醋酸测定法
acetazolamide 醋唑磺胺, 迪阿莫克斯	
acetic acid 乙酸, 醋酸	
acetic acid bacterium 乙酸菌, 醋酸菌	
acetic acid fermentation 乙酸发酵	
acetic acid glacial 冰醋酸	

acetomitrile	乙腈	① acetyl choline agonist	乙酰胆碱
acetone	丙酮	②拮抗剂	
acetone alcohol	丙酮醇	③ acetyl choline esterase (AchE)	
acetone body	酮体	④ 乙酰胆碱酯酶	
acetone butanol fermentation	丙酮丁醇发酵	⑤ acetyl choline receptor (AchR)	
acetone chloroform	三氯叔丁醇	⑥ 乙酰胆碱受体	
acetone cyanhydrin	丙酮合氰化氢	⑦ acetyl CoA	乙酰辅酶 A
acetone dicarboxylic acid	丙酮二羧酸	⑧ acetyl CoA carboxylase	乙酰辅酶 A 羧化酶
acetone ethanol fermentation	乙基丙酮发酵	⑨ acetyl coenzyme	乙酰辅酶
acetone fermentation	丙酮发酵	⑩ acetyl coenzyme A	乙酰辅酶 A
acetone powder	酮粉	⑪ acetyl cysteine	乙酰半胱氨酸
acetone sugar	丙酮糖	⑫ acetyl eugenol	乙酸丁香酚酯
acetonegenic amino acid	生酮氨基酸	⑬ acetyl glucosaminidase	乙酰葡萄糖胺糖苷酶
acetonemia	丙酮血(症)	⑭ acetyl glutamate synthetase	乙酰谷氨酸合成酶
acetic acid	醋酮酸	⑮ acetyl hydrolase	乙酰水解酶
acetonitrile	乙腈	⑯ acetyl hydroperoxide	过乙酸
acetonoresorcin(ol)	丙酮雷琐辛	⑰ acetyl iodide	碘化乙酰
acetonuria	丙酮尿	⑱ acetyl ketene	二酮
acetonyl acetone	丙酮基丙酮	⑲ acetyl lipoate	乙酰硫辛酸, 乙酰硫辛酸盐
acetoorcein	醋酸地衣红	⑳ acetyl number	乙酰值
acetophenetid (in)e	N-乙酰(对)乙氧基苯胺	㉑ acetyl peroxide	过氧化乙酰
acetophenone	苯乙酮	㉒ acetyl phenylhydrazine	乙酰苯肼
acetopurpurin	乙酰替红紫	㉓ acetyl phosphatase	乙酰磷酸酶
acetosyringone	乙酰丁香酮	㉔ acetyl phosphate	乙酰磷酸
acetovanillon	加大麻素	㉕ acetyl propionyl	乙酰丙酰
acetovanillone	香草乙酮	㉖ acetyl pyridine	乙酰吡啶
acetoveratrone	乙酰藜芦酮	㉗ acetyl salicylate	乙酰水杨酸
acetoxime	丙酮肟	㉘ acetyl salicylic acid (ASA)	乙酰水杨酸
acetoxy group	乙酰氨基	㉙ acetyl shikonin	乙酰紫草素
acetoxylation	乙酰氨基化	㉚ acetyl spiramycin	乙酰螺旋霉素
aceturic acid	乙酰甘氨酸	㉛ acetyl thiokinase	乙酰硫激酶
acetyl	乙酰(基)	㉜ acetyl tryptophan	乙酰色氨酸
acetyl aminoglycosidase	乙酰氨基葡萄糖苷酶	㉝ acetyl urea	乙酰脲
acetyl benzoyl peroxide	乙酰过氧化苯甲酰	㉞ acetyl ursolic acid	乙酰乌索酸
acetyl bromide	乙酰溴	㉟ acetyl value	乙酰值
acetyl cellulose	乙酰纤维素	㉟ acetyl-AMP	乙酰 AMP
acetyl chloride	乙酰氯	㉛ acetyl-CoA	乙酰辅酶 A
acetyl choline	乙酰胆碱	㉜ acetyl-CoA carboxylase	乙酰辅酶 A 羧化酶
		㉝ acetyl-CoA transacetylase	乙酰

- 辅酶 A 转乙酰(基)酶
acetylacetone 乙酰丙酮
acylase 乙酰化酶, 乙酰基转
移酶
acetylating agent 乙酰剂
acetylation 乙酰化(作用)
acetylene 乙炔
acetylene black 乙炔炭黑
acetylene burner 乙炔燃烧器
acetylene chemistry 乙炔化学
acetylene chloride 乙炔基氯
acetylene complex 乙炔络合物
acetylene generator 乙炔发生器
acetylene linkage 快键
acetylene polymer 乙炔聚合物
acetylene reduction test 乙炔还
原试验
acetylene tetrachloride 四氯乙
炔
acetylene welding 气焊
acetylenic hydrocarbon 乙炔属
烃类
acetylide 乙炔化合物
acetylisoeugenol 乙酰异丁子香
酚
acetylation 乙酰化
acheb 短生植被区
achene 瘦果
achenium 瘦果
achenocarp 瘦果
achiral 非手性的
achirality 非手性
achlamydate 无被的
achlamydeous 无被的
achlorhydria 胃酸缺乏
acholeplasma 无胆甾原体
acholuria 无胆色素尿
achroocyte 淋巴细胞
achrodextrin 消色糊精
achroglobin 无色珠蛋白
achroite 无色电气石
achromocyte 无色红血球
achromasie 核中染色质排出
achromatic 消色的, 消色差的
achromatic colo(u)r 无色
achromatic figure 非染色质像
achromatic lens 消色差透镜
- ① **achromatic spindle** 非染色质纺锤体
② **achromatin** 非染色质
③ **achromatocyte** 无色红血球
④ **achromatophilia** 不染色性
⑤ **achromatopsia** 色盲
⑥ **achromatosis** 色素缺乏
⑦ **achromycin** 无色酶素
⑧ **achrooamyloid** 无色淀粉样蛋白
⑨ **achylia gastrica** 胃液缺乏
⑩ **achyranthan** 牛膝多糖
⑪ **aci form** 针形
⑫ **acicular crystal** 针状结晶
⑬ **acicular leaf** 针状叶
⑭ **acicular leaved tree** 针叶树
⑮ **aciculum** 足刺
⑯ **acid** 酸
⑰ **acid acceptor** 受酸体
⑱ **acid albumin** 酸性清蛋白, 酸性白蛋白
⑲ **acid alizarine** 酸性茜素
⑳ **acid amide** 酸胺
㉑ **acid ammonium sulfate** 硫酸氢铵
㉒ **acid ammonium tartrate** 酒石酸氢铵
㉓ **acid anhydride** 酸酐
㉔ **acid azid** 酰基叠
㉕ **acid azo dye** 酸性偶氮染料
㉖ **acid bath** 酸浴
㉗ **acid black** 酸性黑
㉘ **acid carbonate** 酸性碳酸盐
㉙ **acid catalysis** 酸催化
㉚ **acid catalyst** 酸催化剂
㉛ **acid chloride** 酸性氯化物
㉜ **acid citrate dextrose (ACD)** 柠檬酸-柠檬酸盐-葡萄糖(右旋糖)
㉝ **acid content** 含酸量
㉞ **acid converter** 酸性转化炉
㉟ **acid decomposition** 酸分解
㉟ **acid dye** 酸性染料
㉟ **acid egg** 酸蛋
㉟ **acid elevator** 酸蛋
㉟ **acid error** 酸误差
㉟ **acid fast** 耐酸的

acid fast bacteria	耐酸菌	① acid reaction 酸性反应
acid fast staining	抗酸性染色	② acid recovery plant 废酸回收设
acid fermentation	酸发酵	③ 备
acid fibroblast growth factor	酸性成纤维细胞生长因子	④ acid refractory 酸性耐火材料
acid fixing bath	酸性定像浴	⑤ acid resistance 抗酸性
acid former	成酸物质	⑥ acid resistant 耐酸的
acid fuchsin	酸性品红, 酸性复红	⑦ acid salt 酸性盐
acid gland	酸腺	⑧ acid seromucoid 血清类黏蛋白
acid glycoprotein	酸性糖蛋白	⑨ 白, α -酸性糖蛋白
acid green	酸性绿	⑩ acid sludge 废酸
acid group	酸根	⑪ acid sodium carbonate 酸式碳
acid halide	酸性卤化物	⑫ 酸钠
acid hydrolysis	加酸水解, 酸解	⑬ acid soil 酸性土壤
acid hydrolyzed casein	酸水解酪蛋白	⑭ acid solution 酸性溶液
acid iodide	酰基碘	⑮ acid solvent 酸性溶剂
acid medium	酸性培养基	⑯ acid stainer 酸性染料
acid mordant dye	酸性媒染料	⑰ acid strength 酸强度
acid mucopolysaccharide	酸性黏多糖	⑱ acid sulfate 硫酸氢盐
acid neutralization capacity	酸中和能力	⑲ acid treatment 酸处理
acid nonfast	不耐酸的	⑳ acid value 酸值
acid nonresistant	不耐酸的	㉑ acid-base balance 酸碱平衡
acid number	酸值	㉒ acid-base catalyst 酸碱催化
acid of lemon	柠檬酸	㉓ 剂
acid phosphatase (ACP)	酸性磷酸酶, 酸性磷酸酯酶	㉔ acid-base catalysis 酸碱催化
acid pickle	废酸液	㉕ acid-base equilibrium 酸碱平衡
acid pickling	酸浸	㉖ acid-base indicator 酸碱指示剂
acid plant	适酸植物	㉗ acid-base pair 酸碱对
acid potassium carbonate	酸式碳酸钾	㉘ acid-base phosphorylation 酸碱磷酸化
acid potassium sulfate	硫酸氢钾	㉙ acid-base titration 酸碱滴定
acid precipitation	酸雨	㉚ acidaminuria 氨基酸尿
acid proof	耐酸的	㉛ acidic activation domain 酸性激活域
acid proof alloy	耐酸合金	㉜ acidic agglutination 酸性凝集
acid proof brick	耐酸砖	㉝ acidic amino acid 酸性氨基酸
acid proof enamel	防酸搪瓷	㉞ acidic dye 酸性染料
acid proof paint	耐酸涂料	㉟ acidic oil resin 酸性油树脂
acid proof pump	耐酸泵	㉞ acidic oxide 酸性氧化物
acid protease	酸性蛋白酶	㉞ acidic protein 酸性蛋白质
acid radical	酸基, 酸根	㉞ acidic reaction 酸性反应
acid rain	酸雨	㉞ acidic titrant 酸性滴定剂
		㉞ acidic transactivator 酸性反式激活蛋白
		㉞ acidic transcription activator 酸性转录激活蛋白
		㉞ acidification 酸化(作用)
		㉞ acidifying 酸化(作用)

acidimeter 酸定量器, 酸比重计, 酸度计	① acotyledon 无子叶植物
acidimetry 酸量滴定法, 酸定量法	② acotyledonous 无子叶的
acidity 酸度	③ acou(si)meter 测声计
acidity function 酸度函数	④ acoustic 听觉的
acidity indicator 酸性指示植物	⑤ acoustic cell 听细胞
acidity indicator plant 酸性指示植物	⑥ acoustic fovea 听凹
acidocyte 嗜酸性白血球	⑦ acoustic image 声象
acidolysis 酸解	⑧ acoustic nerve 听神经
acidometer 酸度计	⑨ acoustic vesicle 听囊
acidometry 酸度测定法	⑩ acoustical 听觉的
acidophil(e) 嗜酸细胞, 嗜酸的	⑪ acoustical material 音响材料
acidophilia 嗜酸性	⑫ acoustical signal 音信号
acidophilic 嗜酸的	⑬ acoustochemical 声化学的
acidophilic bacteria 嗜酸菌	⑭ acoustochemistry 声化学
acidophilic normoblast 晚幼红细胞	⑮ acovenose 毒光药木糖, 3-甲基-6-脱氧塔罗糖
acidophilous 嗜酸的	⑯ Acp 大肠杆菌酰基载体蛋白
acidophilous milk 酸奶	⑰ acquired antibody 获得抗体
acidophilous plant 嗜酸植物	⑲ acquired character 获得性状
acidophyte 适酸植物	⑳ acquired immune deficiency syndrome (AIDS) 后天免疫力缺乏症
acidosis 酸中毒	㉑ acquired immunity 获得免疫, 后天免疫
acidotrophic 酸营养的	㉒ acquired resistance 获得抵抗性
acidotrophic lake 酸性湖	㉓ acquired tolerance 获得耐受性
acidulous 弱酸性的	㉔ acquisition 采样
acinar 腺泡(的)	㉕ acrania 无颅
acinous gland 泡状腺	㉖ acrasin 聚集素
aclacinomycin 阿克拉霉素	㉗ acrasinase 聚集素酶
acme 极盛期	㉘ acridine 吲啶
acmite 锥辉石	㉙ acridine alkaloid 吲啶(类)生物碱
acoelomata 无体腔动物	㉚ acridine dye 吲啶染料
acofriose 鼠李糖-3-甲醚	㉛ acridine orange 吲啶橙
aconitic acid 乌头酸	㉜ acridine yellow 吲啶黄
aconitase 乌头酸酶	㉝ acridone 吲啶酮
aconitate 乌头酸, 乌头酸盐	㉞ acriflavine 吲啶黄素
aconite 乌头碱	㉟ acriflavine hydrochloride 盐酸氮蒽黄
aconitic acid 丙烯三羧酸, 乌头酸	㉛ acrinamin 奎纳克林
aconitin(e) 乌头碱	㉜ acrinia 分泌缺乏
aconitine std. 乌头碱	㉝ acritochroma(to)cy 色盲
aconitum alkaloid 乌头属生物碱	㉞ acroblast 原顶体
aconosine 爱康诺辛	㉟ acrocarpic 顶果的
aconium 枪丝	㉛ acrocarpus 顶果的
acorn 榧果	㉜ acrocentric 具近端着丝点的

acrocentric chromosome	近端着丝染色体	① 卸
acrodynia	肢痛症	② actin filament 肌动蛋白丝
acrogamy	顶端受精	③ actin regulatory protein 肌动蛋白调节蛋白
acrolein	丙烯醛	④ actin-capping and -severing protein 肌动蛋白的加帽和支解蛋白质
acrolein dimer	丙烯醛二聚物	⑤ actin-capping protein 肌动蛋白的加帽蛋白质
acrolein polymer	丙烯醛类聚合物	⑥ actin-related protein 肌动蛋白相关蛋白质
acrolein resin	丙烯醛树脂	⑦ actin-severing protein 肌动蛋白的支解蛋白质
acrolein test	丙烯醛试验	⑧ actinic 有光化(性)的
acrol(o)yl	丙烯酰(基)	⑨ actinic ray 光化射线
acromegaly	肢端肥大症	⑩ actinide 钕化物
acromicria	短肢	⑪ actinidine 猕猴桃碱
acromion	肩峰	⑫ actinin(e) 辅肌动蛋白
acronycine	山油柑碱	⑬ actinism 光化度, 感光度
acropetal	向顶的	⑭ actinium 钕
acropetal translocation	向顶运输	⑮ actinium series 钕系
acrosin	顶体蛋白, 精虫头粒蛋白	⑯ actinmicrofilament 肌动蛋白微丝
acrosomal protease	顶体蛋白酶	⑰ actinobacillus 放线杆菌
acrosomal reaction	顶体反应	⑱ actinobiology 放射生物学
acrosome	顶体, 精虫头粒	⑲ actinochemistry 光化学
acrosome reaction	顶体反应	⑳ actinochitin 辐几丁质
acrosomic granule	原顶体	㉑ actinolite 阳起石
acospore	顶生孢子	㉒ actinolysin 放线菌溶素
acrosyndesis	端部联会	㉓ actinometer 辐射强度计, 感光计, 光化计
acrylaldehyde	丙烯醛	㉔ actinometry 感光测定
acrylamide	丙烯酰胺	㉕ actinomorforous 辐射对称的
acrylamide gel	丙烯酰胺凝胶	㉖ actinomorphic 放射型的
acrylate	丙烯酸酯, 丙烯酸盐	㉗ actinomorphic flower 辐射对称花
acrylic acid	丙烯酸	㉘ actinomorphous 放射型的
acrylic fiber	丙烯酸纤维	㉙ actinomorphy 辐射对称
acrylic polymer	丙烯酸(酯)类聚合物	㉚ actinomycete 放射菌类
acrylic resin	丙烯酸树脂	㉛ actinomycetin 白放线菌素
acrylic rubber	丙烯酸橡胶	㉜ actinomycin 放线菌素
acrylketone	丙烯酮	㉝ actinomycin D 放线菌素 D
acrylonitrile	丙烯腈	㉞ actinomycosis 放线菌病
acryloylation	丙烯化(作用)	㉟ actinon 钨射气
actein	黄肉楠碱	㉟ actinophage 放线菌噬菌体
actidione	放线菌酮, 环己亚胺	㉞ actinopodium 放线伪足
actin	肌动蛋白	㉟ actinopterygian fishes 辐亚纲
actin assembly	肌动蛋白组装	
actin cytoskeleton dynamics	肌动蛋白细胞骨架动态学	
actin disassembly	肌动蛋白拆	

鱼类

actinorubin 放线红素

actinospectacin 放线壮观素, 壮观霉素, 奇霉素

actinostele 星状中柱

actinotherapy 光疗法

actinotrocha 辐轮幼虫

actinotropism 向日性

actinouranium 钢铀

actinozoans 珊瑚类

actinula 辐射幼虫

action current 动作电流

action mechanism 作用机制, 运动机制

action potential 动作电位

action spectrum 活动光谱

action system 作用系统

actithiazic acid 放线噻唑酸

activated adsorption 活性吸附

activated alumina 活性矾土

activated atom 活化原子

activated carbon 活性炭

activated charcoal 活性炭

activated clay 活性白土

activated complex 活化络合物

activated molecule 活化分子

activated sludge 活性淤泥

activated sludge method 活性污(淤)泥处理法

activated sludge organism 活性淤泥生物

activated sludge process 活性污泥法

activated state 跃迁态

activated support 活化支持体

activating enzyme 激活酶

activating group 活化基团

activating transcription factor (ATF) 转录激活因子

activation 激活, 活化, 激活作用

activation analysis 活化分析

activation centre 激动中心

activation domain (AD) 活性区, 活化结构域

activation energy 活化能

activation function 激活功能

① activation heat 激活热

② activation of amino acid 氨基酸

③ 活化

④ activator 激活蛋白, 激活剂, 活化物

⑤ activator of transcription 转录激动子

⑥ activator protein (AP) 激活蛋白

⑦

⑧ active absorption 主动吸收

⑨ active acetate 活性乙酸

⑩ active anaphylaxis 能动过敏症

⑪ active biomass 活生物质

⑫ active carbon 活性炭

⑬ active center 活性中心

⑭ active charcoal 活性炭

⑮ active chromatin 活性染色质

⑯ active deposit 活性沉积物

⑰ active dry yeast 活性干酵母

⑱ active hydrogen compound 活性氢化合物

⑲ active earth 活性土

⑳ active energy 活性部位

㉑ active ester of amino acid 氨基酸的活化酯

㉒ active filler 活性填料

㉓ active glycolaldehyde 活性羟乙醛

㉔

㉕ active group 活性基

㉖ active hydrogen 活性氢

㉗ active immunity 自动免疫(性)

㉘ active mass 有效质量

㉙ active material 活性物质

㉚ active nitrogen 活性氮

㉛ active oxygen 活性氧

㉜ active peptide 活性肽

㉝ active power 有效功率

㉞ active precursor 活性前体

㉟ active principle 有效物质

㉟ active site 活性部位, 活性中心

㉛ active solvent 活性溶剂

㉜ active state 活动状态

㉝ active substance 有效物质

㉞ active transfer 主动传递

㉞ active translocation 主动输运

㉞ active transport 主动转运, 主动输运, 主动传送