

英汉 生物技术词汇

安利佳 主编 / 包永明 副主编

English-Chinese Dictionary
of Biological Engineering



化学工业出版社

英汉生物技术词汇

安利佳 主 编
包永明 副主编

化学工业出版社
·北京·

(京)新登字039号

图书在版编目(CIP)数据
英汉生物技术词汇 安利佳主编. —北京: 化学
工业出版社, 2002.10.
ISBN 7-5025-3978-6

I. 英… II. 安… III. 生物技术-词汇-英、汉
IV. Q-33

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第061794号

英汉生物技术词汇

安利佳 主 编

包永明 副主编

责任编辑: 管德存

责任校对: 李 丽

封面设计: 张 吴

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

发行电话: (010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京管庄永胜印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

开本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 28 1/4 字数 1083 千字

2003年1月第1版 2003年1月北京第1次印刷

ISBN 7-5025-3978-6/Q·27

定 价: 68.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

前　　言

21世纪是生命科学的世纪，生命科学领域的进展日新月异，生命科学与其他学科的交叉不断创新，生物技术已成为新技术革命的三大核心之一，是发展最快的学科之一。

生物技术是一门综合学科，既涉及上游的基因工程技术及相关医学、药学技术，中游的组织、细胞培养技术，又涉及下游的产物分离、纯化技术以及环境科学与工程技术。因此，本书在收集词条时，尽量收集生物技术领域中涉及基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程、分离工程等研究、生产相关原材料、工艺、设备、仪器、主要产品及生物学、微生物学、遗传学、酶学、生物化学、分子生物学、化工、医药卫生、环境保护方面的专业词汇，总计约55000条，旨在满足生物技术领域从事教学及科研的教师、大专以上的学生、研究生及研究人员的工作、学习需要。

参加本书编写工作的人员（按姓氏拼音字母顺序）有：安利佳、包永明、毕晓颖、高强、高晓蓉、李晓明、刘建辉、王猛、王静云、王丽娜、许晓楠、杨君、杨青、张红梅、甘强、宋继军、王山、杨巍参加了文字输入工作。浙江大学沈东升、郑平、闵航老师对书稿进行了审订。

由于作者水平、占有资料有限，在词条选择和解释上定会出现不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编　者
2002年7月

使 用 说 明

1. 本词汇按英文字母顺序编排，复合词一律顺排不倒排。
2. 同一英文名词有数种中文义项或几个中文同义词时，中文名之间均用逗号分开。
3. 英文、中文中加圆括号的字母、汉字，表示在应用时可省略、替换或说明性文字。
4. 全书化学系统名称中的阿拉伯数字、希腊字母、斜体英文等均不参加排序。

A

A 吸光度,吸光率

AA(amino acid) 氨基酸

AA-AMP(aminoacyl adenylate) 氨(基)酰(基)腺(嘌呤)核苷酸

AAS(atomic absorption spectrometer) 原子吸收光谱法

AA-tRNA 氨(基)酰(基)转移 RNA

ABA 脱落酸

ababortion fever 波浪热

abacterial 无菌的

a bag of bones 骨瘦如柴

abalone pearl 鲍珍珠

A band A 带

abandon 废弃

abandon connection 放弃连接

abandoned channel 废河道

abandoned mine 废矿

abandoned vehicle 抛弃的车辆

abandonment 废弃

Ab(antibody) 抗体

abarthrosis 动关节

abasic site 脱碱基位点,无碱基位点

abatardissement 品种退化

abatement 减轻

abating pollution 消除污染

abatvoix 吸声板

abaxial 轴外的,离开轴心的

abbau 分解代谢,分解代谢产物

abbertite 黑沥青

ABC(avidin-biotin complex) 亲和-

生物素复合物

abdomen 大腹,肚

abdominal 腹位的,腹部的

abdominal abscess 腹皮痈,幽疽

abdominal carbuncle 腹痈

abdominal cavity 腹腔

abdominal convergence 腹结

abdominal distension 腹胀

abdominal distension with qi-deficiency 气虚中满

abdominal distention 腹痛下堕

abdominal distention of pulmonastenia 肺虚腹胀

abdominal foot 腹足

abdominalgic plague 绞肠瘟

abdominal leg 腹足

abdominal scale 腹鳞

abdominal type 腹式

abequose 阿比可糖,β脱氧岩藻糖

Aber process 哈伯(制氮)法

aberrant 变态的,体态异常的

aberrant coliform bacilli 副大肠杆菌

aberrant splicing 异常剪接

aberration 象差,畸变,失常

aberration rate 畸变率

abeyance 潜态

abieninic acids 冷杉酸

abienol 冷杉醇

abietene 松香烯

abiocoen 无机生境
 abiogenesis 自然发生论, 无生源论
 abiogeny 无生源说, 自然发生说
 abiological 非生物学的
 abiology 非生物学, 无机学
 abiosis 死亡
 abiotic 非生物的, 无生命的
 abiotic environment 非生物环境
 abiotic factor 非生物因素
 abiotic model 非生物模型
 abiotrophy 营养性衰竭, 生活力缺乏
 abirritant 缓和药
 abirritation 减轻刺激
 abjection 掷出, 脱出
 abjunction 孢子切落
 abkultur 退化培养系
 ablactation 断奶
 ablasmic 不发芽的
 ablastin 抑殖素(抑制微生物细胞分裂或生殖的一种抗体)
 ablepsia totalis 全盲
 ablepsy 不辨三光
 abluent 清洗的, 清洗剂
 ablution 洗净, 洗净液
 abnormal circulation of blood 血液妄行, 血行异常
 abnormal distribution 非正态分布
 abnormal fermentation 异常发酵
 abnormal fetus 蛇胎, 鳞体
 abnormal head presentation 偏产
 abnormalities of brain 脑异常
 abnormality 异常, 失常, 畸形, 畸变
 abnormality abnormity 反常
 abnormally rapid or slow pulse 离

经脉
 abnormal menstruation 月经异常, 经血妄行
 abnormal mental activity 邪心
 abnormal protrusion 高突
 abnormal pulse 怪脉
 abnormal state 病态
 abnormal visceral colour 真脏色
 abnormal visceral pulse 真脏脉, 真脉
 abnormal weather 气迫
 abnormal weather in four seasons 四时不正之气
 ABO blood group system ABO 血型系统
 abomycin 阿博霉素
 aboriginal 本地的, 土著的
 aboriginal mouse 原生鼠
 abort accept 异释接受
 abortin 流产素
 abortion 流产, 败育, 堕胎, 妊娠, 失胎, 小产, 半生
 abortive egg 败育卵
 abortive infection 流产(性)感染
 abortive transduction 流产(性)转导
 above ground 地上的
 abovewater 水上的
 abrasive action 腐蚀作用
 abrasive particle 腐蚀微粒
 abrasive resistance 磨蚀阻力, 腐蚀强度
 abrazite 水钙沸石
 abridged life table 简略寿命表
 abrin 相思豆毒蛋白

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| abrupt slope 陡坡 | absorbance 吸收率,光密度 |
| abrupt succession 急转演替,突然 演替 | absorbanc(y)e 吸收,吸光度 |
| abscess 脓肿 | absorbed dose 吸收剂量 |
| abscisic acid 脱落酸 | absorbent 吸收剂 |
| abscisin 脱落素 | absorbent carbon 活性炭 |
| abscission 脱落 | absorbent cotton 脱脂棉,药棉 |
| absidia 腐化米霉菌 | absorbent filter 吸收过滤器 |
| absinthium 苦艾 | absorbent paper 吸水纸 |
| absolute 绝对的 | absorbent solution 吸收溶液 |
| absolute altitude 绝对高度 | absorber 吸收器 |
| absolute chronology 绝对年代 | absorbing duct 消声器,吸声管 |
| absolute configuration 绝对构型 | absorbing medium 吸收介质 |
| absolute counting 绝对测量 | absorbing moisture 吸湿 |
| absolute data 绝对数据 | absorbing power 吸收力 |
| absolute deviation 绝对偏差 | absorbing silencer 吸收消声器 |
| absolute error 绝对误差 | absorbing surface 吸收表面 |
| absolute fecundity 绝对生殖力 | absorbing tower 吸收塔 |
| absolute growth 绝对生长度 | absorbite 活性炭 |
| absolute growth curve 绝对生长 曲线 | absorptance 吸收比 |
| absolute height 绝对高度 | absorptiometer 吸光计 |
| absolute humidity 绝对湿度 | absorptiometry 吸光测定法 |
| absolute lethal 完全致死因子 | absorption 吸收 |
| absolute mobility 绝对湿度 | absorption band 吸收谱带 |
| absolute modulus 绝对模量 | absorption capacity 吸收能力 |
| absolute porosity 绝对孔隙度 | absorption cell 吸收杯,吸收池 |
| absolute pressure 绝对压力 | absorption coefficient 吸水系数,吸 收系数 |
| absolute velocity 绝对速度 | absorption color 吸收色 |
| absolute viscosity 绝对粘度 | absorption column 吸收柱 |
| absolute weight 绝对重量 | absorption curve 吸收曲线 |
| absolute yield 绝对产量 | absorption factor 吸收因子 |
| absolute zero 绝对零度 | absorption function 吸收函数 |
| absorb 吞并 | absorption hygrometer 吸收湿度计 |
| absorbability 吸收能力,吸收性 | absorption line 吸收谱线 |
| | absorption liquid 吸收液 |

absorption maximum 最大吸收
 absorption of energy 能量吸收
 absorption of light 光的吸收
 absorption of moisture 吸湿
 absorption of nourishment 养分吸收
 收,吸收营养
 absorption of radiation 辐射吸收
 absorption of sound 声音吸收
 absorption photometry 吸收光度法
 absorption plant 吸收装置
 absorption power 吸收本领
 absorption process 吸收过程
 absorption rate 吸水率,吸收率
 absorption solution 吸收溶液
 absorption spectrometer 吸收分光
 光度计
 absorption spectrometry 吸收光谱
 测定(法)
 absorption spectroscopy 吸收光
 谱法
 absorption spectrum 吸收光谱,吸
 收谱
 absorption system 吸收系统
 absorption test 吸收试验
 absorption tray 吸收塔盘,吸 收
 塔板
 absorption treatment of odor 臭气
 吸收处理
 absorption tube 吸收管
 absorption vessel 吸收器
 absorptive character 吸收特性
 absorptive endocytosis 吸收(型)胞
 吞(作用)
 absorptive extraction 吸收抽提
 absorptive power 吸收本领

absorptive system 吸收系统
 absorptive-type filter 吸收型过滤器
 absorptivity 吸光系数,吸收性
 abstergent 洗涤剂,去污剂
 abstersion 洗涤,净化
 abstract 抽提,萃取
 abundance 丰度
 abundant 丰富的,高丰度的
 abundant mRNAs 高丰度 mRNAs
 aburamycin 阿布拉霉素
 abyss 深海
 abyssal 深海的,深水的
 abyssal algal 深水藻类
 abyssal benthic fauna 深海底栖动
 物(区系)
 abyssal benthic zone 深海底栖带
 abyssal deposit 深海沉积
 abyssal environment 深海环境
 abyssal fauna 深海动物区系
 abyssal fishes 深海鱼类
 abyssal floor 深海海床
 abyssal gap 深海缺口
 abyssal hill 深海丘陵
 abyssal pelagic 深海(层)的,深海远
 洋的
 abyssal pelagic fishes 深海鱼类
 abyssal pelagic zone 远洋深海带
 abyssal plain 深海平原
 abyssal plankton 深海浮游生物
 abyssal population 深海种群
 abyssal region 深海区,深水区
 abyssal sediment 深海沉积物
 abyssal temperature 深海温度
 abyssal zone 深海底带,深海区
 abyssobenthos 深海海底生物

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| abyssopelagic ecology | 远洋深海生态学 | accelerating electrode | 加速电极 |
| abyssopelagic fauna | 远洋深海动物群 | accelerating lens | 加速透镜 |
| abyssopelagic organism | 远洋深海生物 | accelerating potential | 加速电势 |
| abzyme | 抗体酶 | accelerating region | 加速区 |
| acacia | 刺槐, 阿拉伯树胶, 金合欢胶 | accelerating voltage | 加速电压 |
| acacia catechu | 儿茶 | acceleration | 促进作用 |
| acacia ecosystem | 金合欢属植物生态系 | accelerator | 促进剂 |
| acalcemia | 缺钙血 | accelerin | 促凝血球蛋白 |
| acantha | 刺 | accelo-filter | 加速过滤器 |
| acanthi | 棘, 棘突 | accentuator | 促染剂 |
| acanthite | 螺状硫银矿 | accepting arm | (tRNA 的)接纳臂 |
| Acanthocephala | 棘头纲 | acceptor | 接纳体,(接)受体 |
| acapsular | 无夹膜的 | acceptor level | 受主能级 |
| acaricide | 杀螨剂 | acceptor site | 接纳位点, 接受位点 |
| acaricidin | 杀螨剂 | acceptor splicing site | 剪接受体 |
| acaryote | 无核的, 无核细胞 | acceptor stem | (tRNA 的)接纳茎 |
| acatalasia | 过氧化氢酶缺乏症, 无触酶症 | accessible | 可及的 |
| acetate | 玛瑙 | accessible promoter | 可及启动子 |
| a category of objects | 一物 | accessible surface | 可及表面 |
| acatolase | 醋酸酶 | accessory | 零件, 附件, 辅助的 |
| acaulescent | 无梗的 | accessory cell | 佐细胞 |
| A. C. Broth | 好气菌株检出肉汤 | accessory chromosome | 副染色体 |
| accident variation | 偶然变异 | accessory factor | 辅助因子 |
| accelerant | 促进剂, 催化剂 | accessory growth factors | 辅助生长因素 |
| accelerated death phase | 加速死亡期 | accessory growth substances | 辅助生长物质 |
| accelerated flow method | 加速流动法 | accessory mineral | 副矿物 |
| accelerated oxidation | 加速氧化 | accessory nucleus | 副核 |
| accelerated reaction | 加速反应 | accessory pigment | 辅助色素 |
| accelerating agent | 加速剂, 促凝剂 | accessory protein | 辅助蛋白(质) |
| | | accessory substance | 附属物质 |
| | | access to market | 进入市场 |
| | | access to sea | 出入海洋, 通过海洋, 出海权 |

accidental error 偶然误差
 accidental pollution 意外污染
 accidental prevention 防止事故
 accidental release 事故性排放
 accidental species 次要种,(消落中)
 偶见的物种,稀少的物种
 accidental spillage 偶然漏油
 accidental variation 偶然变异
 accident variation 偶然变异
 acclimate 驯化
 acclimation, acclimatization 驯化
 作用
 accommodation 适应,调节
 accumulation 积累,累积
 accumulation action 积累作用
 accumulation coefficient 积累系数
 accumulation multiple 累积倍数
 accumulation of heat 热量累积
 accumulation of mud 泥浆淤积
 accumulator 蓄电池
 accumulator cell 蓄电池
 accuracy 准确度
 aceanthrene 醋蒽
 aceanthrenequinone 醋蒽醌,醋蒽酮
 acelation 酸化作用
 acellular 无细胞的,非细胞的
 acenaphthene 二氢苊
 acenaphthene quinone 二氢苊醌
 acenaphthenone 二氢苊酮
 acene 并苯
 acentric 无着丝粒的
 acentric-dicentric translocation 无着
 丝粒-双着丝粒易位
 acentric fragment 无着丝粒断片
 acentric ring 无着丝粒环

Acer 槭属
 acerb 酸的,涩的
 acerbity 酸味,涩度
 acervate 群集的
 acervulus 分生孢子盘
 acescence 发酸,酒的酸败,酸度
 acescency 微酸味
 acescent 微酸的,积贮器,储能电路
 acetal 缩醛,醛缩醇、乙缩醛
 acetaldehyde 乙醛
 acetaldehyde dehydrogenase 乙醛脱
 氢酶
 acetaldehyde mutase 乙醛变位酶
 acetal resin 缩醛树脂
 acetamidase 乙酰胺酶
 acetamide 乙酰胺
 acetamidine 乙脒
 acetate 乙酸盐
 acetate activating enzyme 乙酸活
 化酶
 acetate metabolism 乙酸代谢
 acetator 酿醋罐
 acetic 乙酸的
 acetic acid 醋酸,乙酸
 acetic acid bacteria 乙酸菌,醋酸菌
 acetic acid fermentation 醋酸发酵
 acetic anhydride 乙酸酐
 acetic ester 醋酸酯
 acetification 乙酸化作用,醋化作用
 acetifier 酸化器
 acetyfy 醋酸化
 acetimetry 醋酸含量测定法
 acetin 乙酸甘油酯,三乙酰甘油酯
 acetoacetic acid 乙酰乙酸
 acetoacetic decarboxylase 乙酰醋酸

| | |
|--|---|
| 脱羧酶 | acetylase 乙酰基转移酶 |
| Acetobacter 醋杆菌属 | N-acetyl-beta-alanine deacetylase N- |
| aceto-carmine 醋酸胭脂红 | 乙酰 β 丙氨酸脱乙酰酶 |
| acetogen 产乙酸菌 | N-acetyl-beta-glucosaminidase N-乙 |
| acetogenic bacteria 产乙酸菌 | 酰- β 葡萄糖胺酶 |
| acetoglyceride 乙酰甘油 | N^6 -Acetyl-beta-lysine aminotrans- |
| acetohydroxamic acid 乙酰羟肟酸 | ferase N^6 -乙酰- β -赖氨酸氨基转 |
| acetohydroxy acids 乙酰羟酸 | 移酶 |
| acetoin 乙偶姻,3-羟基-2-丁酮 | acetylcholine(Ach) 乙酰胆碱 |
| acetokinase 乙酸激酶 | acetylcholine agonist 乙酰胆碱拮 |
| acetol 丙酮醇,乙酰甲醇 | 抗剂 |
| acetolactate 乙酰乳酸 | acetylcholine receptor (AchR) 乙酰 |
| acetolysis 乙酰解,醋解 | 胆碱受体 |
| Acetometer 乙酸计 | acetylcholinesterase (AchE) 乙酰胆 |
| acetone 丙酮 | 碱酯酶 |
| acetone body 酮体 | acetyl-CoA acyltransferase 乙酰辅 |
| acetone/butanol fermentation 丙酮-丁醇发酵 | 酶 A 酰基转移酶 |
| acetone powder 丙酮制粉(在-30℃以下加丙酮制成的蛋白质匀浆物) | acetyl-CoA carboxylase 乙酰辅酶 A 羧化酶 |
| acetonitrile 乙腈 | acetyl coenzyme A (acetyl-CoA) 乙酰辅酶 A |
| acetonuria 丙酮尿 | acetylcysteine 乙酰半胱氨酸 |
| acetonyl 丙酮基 | N-acetylcystein (e) N-乙酰半胱氨酸 |
| acetophenol 乙酰苯酚 | acetyl-DL-amino acid 乙酰-DL-氨基酸 |
| acetophenone 苯乙酮 | N-acetyl dopamine N-乙酰多巴胺 |
| acetous 醋酸的 | acetylene 乙炔 |
| acetovanillon 加拿大麻素,夹竹桃麻素 | acetylene black 乙炔炭黑 |
| acetoxime 丙酮肟 | acetylene chloride 乙炔基氯 |
| acetyl(Ac) 乙酰基 | acetylene hydrocarbon 炔烃 |
| N-acetyl amino acid N-乙酰氨基酸 | acetylene reduction test 乙炔还原试验(检查生物体的固氮能力) |
| 2-acetylaminofluorene 2-乙酰氨基基芴 | acetylene sludge 电石渣 |

| | | |
|---|---------------------------|--|
| acetylenic compound | 炔属化合物 | 乙酰葡萄糖胺-6-硫酸酯酶 |
| acetylenediamine | 乙酰基乙二胺 | acetylglucosaminidase 乙酰葡萄糖胺糖苷酶 |
| acetylferrocene | 乙酰基二茂铁 | <i>N</i> -acetylglucosaminidase <i>N</i> -乙酰氨基葡萄糖苷酶 |
| acetylfluoride | 乙酰氟 | <i>N</i> -acetylglucosaminylphosphotransferase <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺磷酸转移酶 |
| <i>n</i> -acetyl galactosamine | <i>n</i> -乙酰半乳糖胺 | <i>N</i> -acetylglucosaminyltransferase <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺基转移酶 |
| <i>N</i> -acetylgalactosamine | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺 | acetylglutamate synthetase 乙酰谷氨酸合成酶 |
| <i>N</i> -acetylgalactosamine diphosphouridine | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺二磷酸尿核苷 | <i>n</i> -acetylglutamine <i>n</i> -乙酰谷氨酸 |
| <i>N</i> -acetylgalactosamine(GalNAc) | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺 | <i>N</i> -acetylhexosamine <i>N</i> -乙酰氨基己糖, <i>N</i> -乙酰己糖胺 |
| <i>N</i> -acetylgalactosamine-4-sulfatase | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺-4-硫酸酯酶 | <i>N</i> -acetylhexosaminidase <i>N</i> -乙酰氨基己糖苷酶 |
| <i>N</i> -acetylgalactosamine-6-sulfatase | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺-6-硫酸酯酶 | <i>N</i> -acetyl-homoserine <i>N</i> -乙酰同型丝氨酸 |
| <i>N</i> -acetylgalactosaminyltransferase | <i>N</i> -乙酰半乳糖胺基转移酶 | <i>N</i> -acetylhydroxylamide <i>N</i> -乙酰羟胺 |
| acetyl gasoline (含)乙炔汽油 | | <i>N</i> -acetyllactosamine synthase <i>N</i> -乙酰乳酸胺合酶 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine | <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺 | <i>N</i> -acetyl-L-cysteine <i>N</i> -乙酰-L-半胱氨酸 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine deacetylase | <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺脱乙酰酶 | <i>n</i> -acetyl mannosamine <i>n</i> -乙酰甘露糖胺 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine (GlcNAc) | <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺 | <i>N</i> -acetyl-3-methoxy-tyramine <i>N</i> -乙酰-3-甲氧酪胺 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine kinase | <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺激酶 | <i>N</i> -acetylmeuraminate O^9 -acetyltransferase <i>N</i> -乙酰神经氨酸 O^9 -乙酰转移酶 |
| acetylglucosaminophomutase | 乙酰氨基葡萄糖磷酸变位酶 | <i>n</i> -acetyl muramic acid <i>n</i> -乙酰胞壁酸 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine-6-phosphate deacetylase | <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺-6-磷酸脱乙酰酶 | <i>N</i> -acetyl muramic acid <i>N</i> -乙酰胞壁酸 |
| <i>N</i> -acetylglucosamine-6-sulfatase | <i>N</i> - | |

| | |
|--|---|
| <i>N</i> -acetylmuramoyl-L-alanine amidase | <i>n</i> -acetyl-4-S-cysteaminylphenol <i>n</i> -乙酰-4-硫-半胱胺基酚 |
| <i>N</i> -乙酰胞壁酰-L-丙氨酸酰胺酶 | acetylserotonin <i>N</i> -乙酰-5-羟色胺 |
| <i>N</i> -acetylmuramyl pentapeptide <i>N</i> -乙酰胞壁酰五肽 | acetylspiramycin 乙酰螺旋霉素 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid 唾液酸盐, <i>N</i> -乙酰神经氨(糖)盐酸 | <i>N</i> -acetylsulfanilamide <i>N</i> -乙酰磺胺 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid lyase <i>N</i> -乙酰神经氨酸裂解酶 | acetyl thioester 乙酰硫酯 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid monooxygenase <i>N</i> -乙酰神经氨酸单加氧酶 | acetyl thiokinase 乙酰硫激酶 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid O ⁴ -acetyltransferase <i>N</i> -乙酰神经氨酸 O ⁴ -乙酰转移酶 | <i>N</i> -acetyl-transferase <i>N</i> -乙酰转移酶 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid synthase <i>N</i> -乙酰神经氨酸合酶 | <i>N</i> -acetyltyramine <i>N</i> -乙酰酪胺 |
| <i>n</i> -acetyl neuraminic acid <i>n</i> -乙酰神经氨酸 | Ach 乙酰胆碱 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid <i>N</i> -乙酰神经氨酸 | A chain A 链,重链 |
| <i>N</i> -acetylneuraminic acid aldolase <i>N</i> -乙酰神经氨酸醛缩酶 | A Chase(acetylcholinesterase) 乙酰胆碱酯酶 |
| acetyl number 乙酰值 | achilleic acid 乌头酸 |
| <i>N</i> -acetylphenylalanine <i>N</i> -乙酰苯丙氨酸 | achiral 非手性的 |
| acetylphosphate 乙酰磷酸 | acholeplasma 无胆甾原体 |
| <i>N</i> -acetylprocainamide <i>N</i> -乙酰普鲁卡因胺 | achrodeextrin 消色糊精 |
| acetylpyridine 乙酰吡啶 | achromatic 消色的,消色差的 |
| acetylpyrrole 乙酰吡咯 | achromatic color 无色 |
| acetylsalicylate 乙酰水杨酸,乙酰水杨酸盐、酯、根 | achromatic colours 消光剂 |
| acetylsalicylic acid (ASA) 乙酰水杨酸 | achromatic condenser 消色差聚光器 |
| acetyl-S-CoA 活性乙酸 | achromatic lens 消色差透镜 |
| | achromatic magnetic mass spectrometer 消色差磁质谱仪 |
| | achromatic objective 消色差接物镜 |
| | achromatic system 消色差镜系 |
| | achromatin 非染色质 |
| | achromic 无色的 |
| | achromobacter 消色杆菌,无色杆菌 |
| | A-chromosome A 染色体(二倍体染色体组中的正常染色体) |
| | achromycin 四环素,嘌呤霉素,无色 |

| | |
|---|---|
| 霉素 | |
| achrooamyloid 无色淀粉样质 | acid-containing soot 含酸煤烟 |
| achroodextrin 消色糊精 | acid content 含酸量 |
| achylia gastrica 胃液缺乏 | acid cooking 酸蒸煮 |
| aci 子囊 | acid declining phase 减酸期 |
| acianized 禽胚减毒的,禽化的,通过 鸡胚减毒的,鸟化的 | acid denaturation 酸变性 |
| aciccular 针状的 | acid deposition 酸性沉积 |
| acid activation 酸活化 | acid digestion 酸消化(法) |
| acidaffin 亲酸物 | acid dipping 酸浸(除锈) |
| acid agglutination 酸凝聚 | acid dissociation exponent 酸解离 指数 |
| acid alcohol 酸性酒精(抗酸染色) | acid droplets 酸雾,酸滴 |
| acid anhydride 酸酐 | acid dyes 酸性染料 |
| acidification 酸化 | acid extract 酸抽提物 |
| acid-base balance 酸碱平衡 | acid extraction 酸提取 |
| acid-base catalysis 酸碱催化 | acid fast 抗(耐)酸的 |
| acid-base catalyzed reaction 酸碱催 化反应 | acid-fast bacteria 耐酸菌 |
| acid-base equilibrium 酸碱平衡 | acid fastness 抗(耐)酸性 |
| acid-base indicator 酸碱指示剂 | acid fast staining 抗(耐)酸染色法 |
| acid-base metabolism 酸碱代谢 | acid feeder 加酸器 |
| acid-base reaction 酸碱反应 | acid fermentation 酸性发酵 |
| acid-base titration 酸碱滴定 | acid fibroblast growth factor 酸性 成纤维细胞生长因子 |
| acid-base transition 酸碱转换 | acid fog 酸雾 |
| acid bath 酸浴 | acid formation stage 成酸阶段 |
| acid catalysis 酸催化 | acid formers 产酸细菌 |
| acid complex 酸式络合物 | acid free oil 无酸油 |
| acid component 酸性组分 | acid fuchsin 酸性品红 |
| acid-compound 酸式化合物 | acid fume 酸雾 |
| acid concentration 酸浓度 | acid gas 酸性气体 |
| acid constituent 酸性组分 | acid glycoprotein 酸性糖蛋白 |
| acid consumption 耗酸量 | acid hydrolyzed casein 酸水解酪 蛋白 |
| acid-containing 含酸的 | acidic 酸性的 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| acidic amino acid 酸性氨基酸 | acidoglycoprotein 酸性糖蛋白 |
| acidification 酸化,酸败,(酒中)补酸 | acidoid 产酸物质,似酸的 |
| acidic protein 酸性蛋白质(有时特指非组蛋白) | acidolysis 酸解 |
| acidic transactivator 酸性反式激活蛋白 | acido-mycin 酸霉素 |
| acidic transcription activator 酸性转录激活蛋白 | acidophil, acidophile 嗜酸生物 |
| acidic waste 酸性废物 | acidophilia 嗜酸性 |
| acidic wastewater 酸性废水 | acidophilic 嗜酸性的 |
| acidic water 酸性水 | acidophilin 嗜酸菌素 |
| acidiferous 含酸的 | acidophilous 嗜酸性的 |
| acidification 酸化(作用) | acidophilous milk 嗜酸菌乳,酸奶 |
| acidified cold-process syrup 冷法酸化糖浆 | acidophobous 嫌酸的 |
| acidified hot-process syrup 热法酸化糖浆 | acidoresistant 抗酸的 |
| acid inclining phase 增酸期 | acidosis 酸中毒 |
| acid-iron waste 酸性铁废物 | acidotrophy 酸性营养型 |
| acidism 酸毒症 | acid oxide 酸性氧化物 |
| acidity 酸性,酸度 | acid particles 酸性颗粒 |
| acidity coefficient 酸性系数 | acid phosphatase 酸性磷酸酶 |
| acidity constant 酸度常数 | acid phosphate 酸性磷酸盐 |
| acidity function 酸度函数 | acid-produced 产酸的 |
| acidity index 酸度指数 | acid-producing bacteria 产酸菌 |
| acidize 酸化 | acid-proof 耐酸的 |
| acid labile 对酸敏感 | acid protease 酸性蛋白酶 |
| acid medium 酸性培养基 | acid purification system 酸净化系统 |
| acid mine 酸性矿 | acid radical 酸根,酰基 |
| acid mucopolysaccharide 酸性粘多糖 | acid rain 酸雨 |
| acidness 酸度 | acid reaction 酸性反应 |
| acidocyte 嗜酸(白)细胞 | acid receiver 盛酸器 |
| acidofuge 避酸的 | acid recover 酸回收 |
| acidogenic bacterium 产酸细菌 | acid redidding centrifugal pump 耐酸离心泵 |
| | acid resin 酸性树脂 |
| | acid resistant 抗酸的 |
| | acid resistant bacteria 抗酸细菌 |
| | acid saccharification 酸法糖化 |

acid salt 酸式盐
 acid sludge 酸性淤渣
 acid soil 酸性土
 acid solvent 酸性溶剂
 acid splitting 酸解
 acid stability 耐酸性
 acid strength 酸强度
 acid succinate 酸式丁二酸盐
 acid sulfate 酸式硫酸盐(酯)
 acid tank 酸罐
 acid test 酸性试验
 acid tolerant 耐酸的
 acid treatment 加酸处理
 acidulant 酸化剂
 acidulate 酸化
 acidulating agent 酸化剂
 acidulation 酸化作用
 acidulous 有酸味的
 aciduric 嗜酸的,耐酸的
 aciduric bacteria 嗜酸菌,耐酸菌
 acid value 酸值,酸价
 acid washing 酸洗
 acid washing liquor 酸洗液
 acid washing test 酸洗试验
 acid waste 酸性废物
 acid waste liquid 酸性废液
 acid waste sludge 酸性污泥
 acid wastewater 酸性废水
 acidylating agent 酸化剂
 active parasite 活动寄生物
 aclacinomycin 阿克拉霉素
 acoelomata 无体腔动物
 a comatose patient returns to consciousness before death 回光返照
 aconate 阿康酸盐(或酯)

aconic acid 阿康酸
 aconine 阿康碱
 aconitase 乌头酸酶
 aconitate 乌头酸,乌头酸盐、酯、根
 cis-aconitate 顺乌头酸,顺乌头酸
 盐、酯、根
 aconitate decarboxylase 衣康酸脱
 酰酶
 aconitic acid 乌头酸
 cis-aconitic acid 顺乌头酸
 cis-aconitic anhydride 顺无水乌头
 酸,顺乌头酸酐
 aconitine 乌头碱
 aconitum alkaloid 乌头属生物碱
 acorn sugar 浆栎糖
 acoumeter 测听器
 acoustic absorbent 测听计
 acoustic absorption coefficient 吸声
 系数,声吸收率
 acoustical attenuation constant 声衰
 减常数
 acoustical unit 声学单位
 acoustic behavior 声学性能
 acoustic board 吸声板
 acoustic capacitance 声容
 acoustic compliance 声顺
 acoustic dazzle 声干扰,异常聚声
 acoustic design 声学设计
 acoustic detector 声波探测器
 acoustic dispersion 声频散
 acoustic energy 声能
 acoustic environment 声环境
 acoustic fatigue 声疲劳
 acoustic fatigue test 声疲劳试验
 acoustic feedback 声反馈