

顾问 J. R. 肖洛克
章静波 徐存拴 张世馥 李志琴 编

英汉 汉英
分子细胞生物学
词汇

ENGLISH-CHINESE
CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF
MOLECULAR CELL BIOLOGY



科学出版社
www.sciencep.com

英汉
汉英 分子细胞生物学词汇

ENGLISH-CHINESE CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF MOLECULAR CELL BIOLOGY

章静波 徐存拴 张世馥 李志琴 编
顾 问 J. R. 肖洛克

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书收集分子细胞生物学及相关学科的单词或词组共 72 000 余条(英汉部分 37 000 余条, 汉英部分 35 000 余条)。书中除经典的细胞生物学、分子生物学的词汇外, 特别注意收集近年在生命科学迅猛发展中所涌现出的富有活力的新词汇。

本书可供从事细胞生物学、分子生物学和相关生命科学学习与研究的大学师生、科研人员, 以及生物工程技术人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英分子细胞生物学词汇/章静波等编. —北京: 科学出版社, 2005.2

ISBN 7-03-014355-8

I. 英… II. 章… III. 细胞生物学: 分子生物学—双解词典—英、汉 IV. Q7-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 101573 号

责任编辑: 顾英利 刘 安/责任校对: 包志虹

责任印制: 安春生/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>

丽源印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005 年 3 月第 一 版 开本: A5 (890×1240)

2005 年 3 月第一次印刷 印张: 27 3/8

印数: 1—3 000 字数: 1 688 000

定价: 68.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈新欣〉)

序 言

一本词典常被视为一部典籍，它给出的众多定义必须永远用作为一组确定的术语。然而，在如今的科学研究中，人们不断地揭示出分子和细胞生物学中前所未有的复杂性，因此词典更像一部史书，它不仅要捕捉当今的认识水平，还要为未来将要发现的更详尽、更高层次的认识水平设置平台。20年前在该领域有一部收词相当宽的英汉词典，但其收录的条目不及本词汇的一半。二十多年后，这部词典的修订版很可能广纳二倍于现有的条目。不是所有的词条都会被完全保留下来的。人们会发现有些词汇的结构被错误地理解了，有的词汇则会被它词所替代。还有一种情况是，曾被认为是独一无二的词目，将出现多个含义，并且还会加入众多新的词尾变化。

知识和术语的飞速增加是了解现代科学所必需的，但近来恰被不少未来学家借以宣称：如今对所有人而言，试图掌握一门学科都是徒劳无益的，使用因特网便可获取任何你所需要的信息！词汇学也被贴上“不必要的行话”之标签，认为它主要被用来向非科学工作者炫耀，只有少数高级研究人员才需要。此类讲法通常出于对科学缺乏了解的非科学工作者之口，然而这对教育政策却有负面的影响。如果缺乏科学语言的知识，学生们不可能在因特网上或教科书查阅中提出适当的问题。要是一个缺乏这种词汇的学生不知何故对于某个问题未能通过图书馆或因特网获得充分、准确的答案，那么无疑其要害正在于他未能准确理解所用的词汇。

准确地运用术语，并且能以更准确的词汇阐述都可充分表明你是一个训练有素的生物学家。如果你没有掌握广泛的词汇，你便不可能深入理解细胞或分子生物学。因为这些词汇的“意义”不在于词汇本身，而在于读者通过实验室或实地工作所累积的经验。

科学词汇也是一种研究工具。问题是通过我们当前对语言的理解提出的，当有些问题不能得到简捷和准确地回答时，那么应重新设计研究直至实验结果明确或者能明确阐述这种现象。通常这些结果和现象是用

更准确的、能阐明更深入的理解的新词汇来阐述的。

分子和细胞生物学领域对于词典有特殊的需求。这些生物学科在新概念方面，从而也在新词汇方面，正经历着爆发性地发展。一个世纪之前，只要几页纸便可容纳所有已知的专业名词。电子显微镜的出现使有关细胞结构的详细描述剧增。1952年 Watson 和 Crick 阐明了 DNA 的结构为我们逐步理解中心法则——即从 DNA 到蛋白质的转录和翻译过程——设置了舞台。现在，随着人类基因组测序的完成，已经开始了又一个新纪元，摆在我们面前的是新的广泛的研究课题。

人类基因组的数量实际上要比我们所预期的少。已知结构的蛋白质数低于 10 000，序列信息的浩瀚海洋如何能产生复杂的三维结构以及支持生命结构和代谢的调节与进化功能呢？人们远未能回答这些最终的问题。人类基因组计划为包括生物信息学和蛋白质组学在内的新的探索学科敞开了大门，并且强调了要重新审视发育生物学。因此，分子和细胞生物学肩负着生物学科发展的“重任”。在达到知识边缘之前，需要最长时间的研究，然后方能开始新的探索。

因此这部词典有两个作用。作为一种“典籍”，她为正步入科学研究的下一代学者纵览了对生物学科的当今理解。如果这一点做好了，那么我们新一代的学者将发展新概念和新术语学，修正和舍弃一些旧的术语。这一过程进展得愈是成功，这部词典的修订将会愈快。

堪萨斯州 Emporia 州立大学

生物教育系主任

J. R. 富洛克 博士

Preface

A dictionary is often viewed as a law book that assigns definitions that must forever be used for an absolute set of terms. However in science, where research is constantly unfolding the ever-more-complex nature of molecular and cellular biology, a dictionary serves more as a history book capturing today's level of understanding and setting the stage for the greater level of detail that will be discovered tomorrow. Twenty years ago, an English-Chinese dictionary covering this field in comparable breadth had less than half of the listings found here. And in twenty more years, a revision of this volume will likely contain double the current number of definitions. Not all terms will survive intact. Some structures will be found to be misunderstood, and one term will be replaced by others. In other cases, what was thought to be but one form of a substance will be found to be many, and the new range of variations will be added.

This rapid doubling of knowledge, and of the terminology necessary to understand modern science, has recently been used by futurists to proclaim that it is now futile for anyone to try to master a discipline—just use the Internet to access any information you need! Terminology has also been labeled “unnecessary jargon,” used mainly to impress non-scientists, and only needed by a few advanced researchers. Such proclamations are usually by non-scientists who do not understand science, but nevertheless they have had a negative effect upon educational policy. Without some knowledge of the language of science, a student cannot formulate proper questions for an Internet or textbook search. And should a student who lacks this vocabulary somehow secure a full and correct answer to a question via the library or internet, the answer is necessarily in the precise language the student would not understand.

Using terms correctly and speaking with more precision are themselves both a hallmark and the major function of being an educated biologist. You cannot have a deep understanding of cellular or molecular biology without having an extensive comprehension of the vocabulary. The “meaning” of these words is not in the words themselves, but in the experiences the reader has associated with the word through laboratory or field work.

The vocabulary of science is also a research tool. Questions are posed in the language of our current understanding. When those questions do not produce crisp and clear answers, research has to be redesigned until the test results are clear or the phenomena are clearly described, usually in more precise new terms that unfold a deeper understanding.

The field of molecular and cellular biology poses unique requirements on a dictionary. These biological disciplines are undergoing an explosive growth in new concepts and therefore in new vocabulary. A century ago, a few pages would have held all of the terminology known. The invention of the electron microscope provided a burst of detail about cell structures. The 1952 elaboration of DNA structure by Watson and Crick set the stage for a steady growth in our understanding of the central dogma: the transcription and translation processes that lead from DNA to protein. Now, with the completion of the sequencing of the human genome, another new era begins where a wide range of new research questions have been set.

The number of human genes is substantially less than what was expected. With known protein structures numbering less than 10, 000, how does the massive sea of sequence information produce the complex three dimensional structures, and the regulatory and evolutionary functions that support the structures and metabolism of life? Far from providing any final answers, the human genome projects have opened up new disciplines of inquiry including bioinformatics and proteomics, as well as focused renewed attention on developmental biology. Molecular and cellular biology therefore promises to become the "deepest" of biologies, requiring the longest term of study before reaching the boundaries of knowledge where new research can begin.

This dictionary therefore serves two functions. Taken as a "law book," it holds together our current understanding for the next generation of scholars who are studying to reach the threshold to begin research. If this is done well, this next generation will develop new concepts and terminology, and modify and discard old terms. The more successful this process is, the sooner this dictionary will have to be revised.

John Richard Schrock, Ph. D.
Director of Biology Education
Emporia State University
Emporia, KS 66801

前 言

生命科学是本世纪的领导学科，分子生物学和细胞生物学是她的主导。因此，掌握分子生物学和细胞生物学的基础知识和了解她们的最新进展是从事生命科学学习和研究的必然要求。

怎样才能达到上述目标呢？人们常说“请进来，走出去”。但“请进来，走出去”的首要条件是语言互通。为此，我们主要为从事生命学科领域学习与研究的莘莘学子编写了这本《英汉-汉英分子细胞生物学词汇》，目的是帮助他们能顺利地阅读英文专业文献和将自己的工作成就及时、准确地介绍给国外同行，或许这就是我们这一行与“国际接轨”的直接、有效方式，我们相信该词汇是达到此目的的一座重要桥梁。

本书在注重收录经典的细胞生物学、分子生物学，以及相关学科单词及词组的同时，特别注意收集近年来在生命科学迅猛发展中涌现出来的富有活力的新词汇，如与干细胞（stem cell）、DNA 芯片（DNA chips）、基因组学（genomics）、蛋白质组学（proteomics）、神经信息学（neuroinformatics）以及克隆（cloning），甚至 SARS 等有关的词汇，以便能及时迅速地促进国内外交流。

编写词汇是一件颇为繁琐，又须十分耐心的工作。虽然多年来我们曾多次打算编写一本分子细胞生物学词汇，但每次都信心不足，不敢贸然着手。现经中国医学科学院院长、中国协和医科大学校长刘德培院士，中国医学科学院基础医学研究所国家分子生物学实验室主任王琳芳院士以及军事医学科学院前院长吴祖泽院士的鼓励和推荐，我们又鼓起了勇气用了三年多的时间来做这件事。该词汇编写工作主要由中国医学科学院基础医学研究所与河南师范大学生命科学学院有关人员协作进行，原因之一在于我们在教授专业英语时，均发现学生们的普通英语水平都很高，但不熟悉基本专业单词的情况，为弥补这一缺憾而做点工作成为了我们的共识与愿望。

我们衷心感谢协助完成这一耗时和乏味工程的同事们，周建平、张爱华老师等曾不厌其烦地筛选有用词汇，并反复地录入和进行计算机处

理。美籍专家 Schrock 博士不仅为词汇编写提出了宝贵的建议，而且认真细致地对所有词汇进行了校对，还写了富有哲理、引人深思的序言。我们要特别感谢科学出版社的支持与鼓励，没有他们的帮助，就等于一枕黄粱。我们还要向所有有关的人士表示谢意，因为我们在编写过程中几乎参阅了国内相关学科主要的教科书、辞典、杂志等，恕我们未能一一列名。

最后，须声明的是，由于生命科学发展极为迅速，很难一次将所有新词都收录进来。此外不少新词尚无权威译释，我们的译释不一定准确，甚至错误之处在所难免。为此，我们恳切希望使用者能将词汇的不足和错误之处一一指出，以便今后能以适当方式予以弥补。

章静波 徐存拴 张世馥 李志琴

2005 年 1 月

使用说明

1. 本书正文中，英汉部分按英文字母顺序编排，复合词一律顺排；汉英部分按汉语拼音音节顺排，词首为西文的汉文条目集中排在汉英部分后面，按字母顺序排列。英文词中的阿拉伯数字、希腊字母、元素符号以及表示手性构型的符号等一般不参加排序。
2. 英汉部分的中文译名主要列出全国科学技术名词审定委员会审定公布的名词。该委员会指出仍可继续使用的译名排于审定公布的正式译名之后；考虑到当前有关专业名词尚欠统一的现状，在汉英部分暂保留部分非审定的中文译名，它们仅供部分读者撰写英文文稿时参考。
3. 一条英文词有几个同义译名时，译名之间以“,”号分开；一条英文词有几种不同义的译名时，译名之间以“;”分开。同样，同一中文词对应不同英文词或词组亦以“;”区分，如 differentiation period 和 differentiation phase 均译作分化期，在汉英部分以“;”分开。
4. 物种名称，如 *Dianthovirus*，以拉丁文斜体字母表示，仍按英文字母排序。
5. 英文词目中，圆括号的作用：(1) 表示括号里的内容可以省略；(2) 表示同义的名称；(3) 表示缩略语关系，缩写词后括号内的词或词组为该缩写词的全名，英文全称之后括号内的为该词的缩略语。
6. 书中出现的(复:.....)为复数的拼法。
7. 中文词目中，方括号 [] 内的字应用时可省略，圆括号 () 内的字为注释，大括号 { } 内的字表示词目所属学科，六角号 [] 内的字表示替换。

目 录

序言

Preface

前言

使用说明

词汇正文

英汉部分 (1)

汉英部分 (435)

参考文献 (809)

附录

附录一 常用分子细胞生物学缩写词 (810)

附录二 希腊字母表及其读音 (861)

「英 汉」

英汉·汉英分子细胞生物学词汇

「部 分」

**ENGLISH-CHINESE
CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF
MOLECULAR CELL BIOLOGY**

A

A 原子质量数;常染色体的单倍体组;安培
[电]

aabomycin 阿博霉素

A antigen A抗原

abacterial 无菌的;非细菌的

A band A带(横纹肌)

abapical 远离尖端的,尖以外的

abapical pole 反顶极,顶对极

abasic 无碱基

abasic site 无碱基位点

abaxial 远轴的,背轴的

Abbe camera lucida 阿贝显微镜描绘器

Abbe condenser 阿贝聚光器

abdomen 腹部

Abelson murine leukemia virus (A-MuLV)

埃布尔森小鼠白血病病毒

abequose 阿比可糖,β-脱氧-岩藻糖

aberrant 异常的;畸变的;迷走的;迷乱的

aberrant mitosis 畸形有丝分裂

aberration 畸变;像差

aberration rate 畸变率

abesterase 脂族酯酶

abetalipoproteinemia 无β脂蛋白血症

abies 冷杉

abies balsamea 香脂冷杉

abietic acid 松香酸

ab initio 从头开始

ab initio prediction 从头预测

abiogenesis 自然发生说,非生源说

abiogenetic 自然发生的;自然发生论的

abiogeny 自然发生;自然发生论

abiological 非生物学的

abiologic process 非生物过程

abiosis 无生命,死亡

abiotic 无生命的,死亡的,非生物的

abkhazomycin 阿布哈霉素

ablastin 抑殖素

ablastmycin 除癌霉素

abluent 清洁剂,清洗剂,洗净的

abnormal 异常的,反常的;变态的

abnormal distribution 非正态分布

abnormality 异常,失常;畸形,畸变

ABO blood group ABO血型

ABO incompatibility ABO不相容性

abomasum 第四胃(反刍动物)

abortifacient 堕胎药,堕胎的

abortin 流产[菌]素

abortion 败育,流产,夭折;失败;早产

abortive 早产的,流产的;有堕胎作用的

abortive infection 流产感染

abortive lysogeny 流产溶源性

abortive pollen 败育花粉

abortive transduction 流产转导

abortive transfer 流产转移

abortive transformation 流产转化

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

abrine N-甲基色氨酸;红豆碱,相思豆碱

abrotine 香蒿碱,青蒿碱

abrus agglutinin 相思子凝集素

abscisic acid 脱落酸

abscisin 脱落素

abscission 脱落,脱离,切除,切断

absidia 犁头霉

absinthin 苦艾素,苦艾苷

absolute 绝对的;无水的;完全的

absolute alcohol 无水乙醇,无水酒精,纯酒精

absolute configuration 绝对构型

absolute methanol 无水甲醇

absolute specificity 绝对特异性,绝对专一性

absolute value 绝对值

absolute zero 绝对零度(温度)

absorb 吸收

absorbance 吸收,吸光度,吸收率

absorbance index 吸光率指数

absorbancy 吸收率,吸光率

absorbate [被]吸收物

absorbed dose 吸收剂量

absorbency (A) 吸收;吸收率;吸收能力

absorbent 吸收剂;能吸收的

absorber 吸收体,吸收剂,吸收器;减震器

absorptiometer 吸光计,吸收计

absorption 吸收

absorption cell 吸收池

absorption chromatography 吸附色谱
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption cross-section 吸收截面
 absorption ratio 吸收率
 absorption spectrometry 吸收光谱测定
 [法], 吸收光谱法
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorptive cell 吸收细胞
 absorptive lipemia 吸收性脂血
 absorptive pinocytosis 吸收型胞饮
 absorptivity 吸光系数; 吸收性
 abstraction 提取; 去原子; 去电子; 抽血
 abundance 丰度, 多度
 abundant 高丰度的, 丰富的
 abundant mRNAs 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
 acalcicosis 缺钙[症]
 acanthocyte 棘胞, 棘红细胞
 acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症, 刺状红细胞
 [增多]症
 acanthosis 棘皮病
 acanthosis nigricans 黑色棘皮病
 acapnia 缺碳酸血[症]
 acarbose 阿卡伯糖
 acaricide 杀疥虫剂, 杀螨剂
 acaricidin 杀螨剂
 acaryocyte 无核细胞
 acaryotic 无核的
 acatalasemia 无过氧化氢酶血症
 acceleration 加速作用, 促进作用; 加速度
 accelerator 加速器; 加速剂
 accelerator globulin (AcG) 促凝血球蛋白,
 凝血因子VI
 accelerin 促凝血球蛋白, 加速素
 accepting arm (tRNA) 接纳臂
 acceptor 接纳体; 受体; [接]受器
 acceptor stem [tRNA的]接纳茎
 accession number 编号, 存取号
 accessory 副的, 辅助的, 辅佐的; 附件, 零件
 accessory cell 佐细胞
 accessory chromosome 副染色体
 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 plate 副赤道板
 accessory protein 辅助蛋白[质], 附件蛋白
 accessory species 次要种
 accessory substance 辅助物质
 accidental evolution 机遇性进化
 accidental host 偶见宿主, 偶见寄主
 accidental variation 偶然变异
 accipenserin 鱈鱼毒素
 acclimation 驯化, 顺应, 适应环境
 acclimatization 驯化, 水土适应, 习服
 accommodation 调节, 适应
 accompanying species 伴生种
 accretion 外着生长
 accumulation 蓄积, 累积
 accumulation culture 富集培养
 acellular 非细胞的; 无细胞的
 acenaphthene 萆
 acene 并苯
 acentric 无着丝粒的; 非中枢的
 acentric fragment 无着丝粒断片
 acentric inversion 无着丝粒倒位
 acer 槭[属]
 Acetabularia 伞藻[属]
 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
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 acetaminofluorene (AAF) 乙酰氨基芬
 acetaminophenol 乙酰氨基酚
 acetate 乙酸; 乙酸盐、酯或根
 acetate thiokinase 乙酸硫激酶
 acetazolamide 乙酰唑[磺]胺
 acetic acid 乙酸, 醋酸
 acetic acid bacteria 乙酸[细]菌
 acetic anhydride 乙酸酐
 acetification 酯化作用, 乙酸化作用
 acetin 乙酸甘油酯
 acetivibrio 醋弧菌属
 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-CoA 乙酰乙酰辅酶A

Acetobacter 醋杆菌属

Acetobacteraceae 醋杆菌科

Acetobacterium 醋酸杆菌属

acetogen 产乙酸菌

acetogenic bacteria 产乙酸菌

acetoxyhydroxamic acid 乙酰羟肟酸

acetoin 乙偶姻, 3-羟基-2-丁酮

acetokinase 乙酰激酶

acetol 缩醛, 丙酮醇

acetylactate mutase 乙酰乳酸变位酶

acetylactic acid α -乙酰乳酸

acetolysis 醋酸酐分解, 乙酰解[作用]

acetomycin 醋霉素

acetonemia 丙酮血[症]

acetone 丙酮

acetone body 酮体

acetonitrile 乙腈

acetonoresorcin (ol) 丙酮雷琐辛

acetonuria 丙酮尿

acetophenone 苯乙酮

acetylphorphan 醋托啡

acetovanillon 加大麻素

acetoxy 乙酰氧基

acetyl- 乙酰[基]

acetyladenylate 乙酰腺苷酸

acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶

acetylase 乙酰化酶, 乙酰基转移酶

acetylated 乙酰化的

acetylation 乙酰化[作用]

acetylcarnitine 乙酰肉碱

acetyl chloride 氯化乙酰, 乙酰氯

acetylcholine (ACh) 乙酰胆碱

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

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

acetylcysteine 乙酰半胱氨酸

acetylene 乙炔; 双亚乙基

acetylene reduction 乙炔还原作用

acetylerthrosphingosine 乙酰赤藓糖鞘氨醇

acetylsterase 乙酰酯酶

acetylglucosamine 乙酰葡萄糖胺, 乙酰氨基葡萄糖

acetylhydrolase 乙酰水解酶

acetylhydrazole 乙酰咪唑

acetylhipoamide 乙酰硫辛酰胺

acetylhipoate 乙酰硫辛酸; 乙酰硫辛酸盐、酯或根

acetylhipuramic acid 乙酰胞壁酸

acetylhiphosphatase 乙酰磷酸酶

acetylhiphosphate 乙酰磷酸; 乙酰磷酸盐、酯或根

acetylhipyridine 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

acetyl shikonin 乙酰紫草素

acetyl spiramycin 乙酰螺旋霉素

acetyl thioester 乙酰硫酯

acetyltryptophan 乙酰色氨酸

acetyllurea 乙酰尿素, 乙酰脲

achlorhydia 胃酸缺乏

acholeplasma 无胆甾原体

Acholeplasmataceae 无胆甾原体科

acholuria 无胆色素尿

achroa 色素缺乏, 白化病

achrodextrin 消色糊精

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 lens 消色差透镜

achromatin 非染色质

Achromatium 无色硫菌属

achromic 色素缺乏的

achromic point 消色点

A chromosome A 染色体

achromycin 四环素

Achroonema 无色线菌属

achylia gastrica 胃液缺乏

Acidaminococcus 氨基酸球菌属

acidaminuria 氨基酸尿

acid anhydride 酸酐

acid azide 酰基叠氮

acid-base balance 酸碱平衡

acid-base catalysis 酸碱催化

acid-base titration 酸碱滴定

acid catalysis 酸催化

acid chloride 酰基氯

acid citrate dextrose (ACD) 柠檬酸葡萄糖

acid cytokeratin 酸性细胞角质蛋白

acidemia 酸血[症]

acid-fast 耐酸的,抗酸的
acid-fast staining 抗酸染色法
acid fuchsin 酸性品红
acid glycoprotein 酸性糖蛋白
acid hydrolase 酸性水解酶
acid hydrolysis 酸解,加酸水解
Acidianus 酸菌属
acidic 酸性的
acidic fibroblast growth factor (aFGF) 酸性成纤维细胞生长因子
acidic maltase deficiency (AMD) 酸性麦芽糖酶缺乏症
acidic polysaccharide 酸性多糖
acidic stains 酸性染料
acidification 酸化作用
acidifier 酸化器;生酸素,生酸剂
acidify 酸化,变酸
acidimetry 酸量法,酸量滴定法
acid intoxication 酸中毒
acid ion 酸离子
Acidiphilium 嗜酸菌属
acidity 酸度,酸性
acid maltase 酸性麦芽糖酶
acid mucopolysaccharide 酸性黏多糖
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
acidophilia 嗜酸性
acidophilic cell 嗜酸细胞
acidophilic erythroblast 嗜酸性成红细胞
acidophilic normoblast 晚幼红细胞,嗜酸性正成红细胞
acidophobe 厌酸性
acidosis 酸中毒
acidosome 酸性小体
acidotic 酸中毒的
acidotrophic 酸性营养型的
acid phosphatase 酸性磷酸酶
acid protease 酸性蛋白酶
acid proteinase 酸性蛋白酶
acid tolerant 耐酸的
aciduria 酸性尿
Acinetobacter 不动杆菌属
acinus 腺泡
aclacinomycin 阿克拉霉素
acmycin 顶霉素

acofriose 鼠李糖-3-甲醚
aconitase [顺]乌头酸酶
aconitic acid 乌头酸
aconitine 乌头碱
aconitum alkaloid 乌头属生物碱
aconitate [顺]乌头酸;[顺]乌头酸盐,酯或根
acoustic startle response 听觉惊跳反应
acovenose 毒光药木糖,3-甲基-6脱氧塔罗糖
acquired immune response 获得性免疫反应
acquired immunity 获得性免疫
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) 获得性免疫缺陷综合征,艾滋病
acquisition 获得;采样
acquirin 水母发光蛋白
acrasin 聚集素,凝集素;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 (AO) 吡啶橙
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 原顶体
acrocentric chromosome 近端着丝粒染色体
acrodynia 肢痛症
acrolein 丙烯醛
acroloyl- 丙烯酰[基]
acromegaly 肢端肥大症
acronycine 山油柑碱
acropetal translocation 向顶运输
acroplasm 顶胞质
acrose 吡糖,合成果糖
acrosin 顶体蛋白
acrosomal cap 顶体帽
acrosomal enzyme 顶体酶
acrosomal granule 顶体颗粒,顶体粒
acrosomal phase 顶体期
acrosomal reaction 顶体反应
acrosomal vesicle 顶体囊泡
acrosome 顶体
acrosomic granule 顶体颗粒
acrosyndesis 端部联会,端部配对
acrylamide 丙烯酰胺