

英 汉

化学化工实用词汇

Practical English-Chinese Dictionary
of
Chemistry and Chemical Engineering

卢维奇 编



广东科技出版社

英汉化学化工实用词汇

卢维奇 编

Practical English-Chinese Dictionary of
Chemistry and Chemical Engineering

Edited by *Lu Wei Qi*

广东科技出版社
·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉化学化工实用词汇/卢维奇编. —广州: 广东科技出版社, 2005.1

ISBN 7-5359-3587-7

I. 英… II. 卢… III. ①化学—名词术语—英、汉 ②化学工业—名词术语—英、汉 IV. ①06-61 ②TQ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 035615 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E - mail: gdlkjzbb@21cn.com

http: //www. gdstp. com. cn

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东信源彩色印务有限公司

(原广东邮电南方彩色印务有限公司)

(广州天河高新技术工业园建工路 17 号 邮码: 510630)

规 格: 787mm × 1 092mm 1/32 印张 10 字数 350 千

版 次: 2005 年 1 月第 1 版

2005 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 3 000 册

定 价: 28.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内 容 简 介

本书是一部化学化工的专业性英汉工具书，内容涉及无机、有机、分析、物化、生化、高分子、材料化学、环境化学、地球化学、化工工艺、精细化工、石油化工、日用化工等专业领域的常用词汇和缩写词近3万条。

由于本书绝大部分收集单一词条，而不让那些能够“望文生义”的简单复合词条“入围”，同时采用特有的简洁编排方式，这本袖珍小词典的作用实际上相当于一本6万甚至更多词条的英汉化学化工中型工具书。

本书可供从事化学化工专业的科研、工程技术人员，尤其是正在进行英汉双语教学的大专院校的师生使用。

前 言

在所有英语科技词汇体系中，化学化工词汇可能是最庞大的一个分支。十二年前，编者在讲授《化学化工专业英语》时，由于市面上很难找到本专业工具书，就为本校学生编写了一本《实用英汉化学化工词汇》（未公开出版），后来应几位外校老师的要求，又重印了两次，满足了当时学生的需求。

十二年过去了，现在书店里有好几种版本的英汉化学化工词汇（词典）工具书。但是现在化学化工专业学生当中，仍然只有很少一部分人拥有此类工具书，与我国加入 WTO 后日渐盛行的英汉双语教学很不相称。虽然现在市面上的工具书收集、编写得挺好，但是购买的学生仍不多，其原因是：工具书的“块头”太大，大部分工具书（32 开或 16 开本）厚达一、两千页，不便于携带；书价近百元，很多学生只有“望书兴叹”。

编者在《英汉精细化工词汇》和《英汉电子封装组装词汇》出版后，积累了一定的编写英汉科技词汇工具书经验，就酝酿如何在词汇收集较齐全的前提下，编写一本既携带方便又价格适中的英汉化学化工工具书，以满足广大的研究生、高年级本科生英汉双语学习的需要。

其实，任何一本英汉化学化工词典都不可能把所有的化学词汇尤其是物质词汇全部收录，因为现在已知的化学物质就超过千万种，更不用说每天将会合成、制备出新物质。所以只能根据一定的收录规则，进行编辑。本书根据大多数人阅读化学化工英文资料的习惯，碰到哪个单词不认识，就查那个单词，以单词而非复合词为主要词条编辑。另外，将相同部分的同类词条合并成一条词条，就大大缩减了篇幅。其具体编辑方式简述如下。

1. 本书对于像“chemical reagent 化学试剂”、“chemical thermodynamics 化学热力学”、“chemical reaction 化学反应”和“chemical property 化学性质”之类的由几个单词简单组合而成的复合词不予收录。因为只要在本书中分别查到词条：“chemical 化学的”、“reagent 试剂”、“thermodynamics 热力学”、“reaction 反应”和“property 性质”就能知道上述“望文生义”类型的简单复合词条

中文的意思。

而对于词条“jack plant 联动抽油装置”、“needle zeolite 钠沸石”、“green resin 生树脂”和“table salt 食盐”就作为复合词收录，以避免译文不准。不过，这类词条只占本书总词条的 1% 左右。

2. 本书使用了两种符号：圆括号 () 和方括号 []，以减少某些词条中的部分重复内容（详见使用说明）。

3. 在本书查到了词条“carotene 胡萝卜素”，就应该可以推断“ β -carotene”的中文意思是“ β -胡萝卜素”；查到了词条“butylene 丁烯”就可以知道“1-butylene”和“2-butylene”的中文意思分别是“1-丁烯”和“2-丁烯”。

4. “12-crown-4 12-冠醚-4”是一类词条的代表，由此可以判断出“18-crown-6”的意思是“18-冠醚-6”。“12-crown-4”等同类的其他词汇就不再收录。

5. 本书将英语化学化工词汇中的前缀、后缀、词根以及有机物基名尽可能地收录。学会用构词法去判断化学词汇，对那些想迅速扩大专业词汇量，尤其是准备参加化学专业 GRE 等考试的读者来说，是一条最有效的学习途径。正因为有了这种科学的构词方法，我们才能用有限的构词要素对那些千百万种物质进行分类、命名。

例如：hexafluoroacetylacetone 可以在本书中分别查出“hexa-六”、“fluoro-氟”、“acetyl 乙酰基”、“acetone 丙酮”。所以组合起来总的中文意思就是六氟乙酰丙酮。

又如 dichlorocyclopentane，在一般的英汉化学化工词典是查不到的，但是在本书可以分别查到构词要素词条：“di-二”、“chloro-氯”、“cyclo-环”、“pent-戊”和“-ane 烷”，所以可以判断其意思为：二氯环戊烷。

您现在对 fluorochlorobromomethane 这么长的一个单词，能判断出什么意思吗？（答案可以在本书中找到）。经过上面的说明，对于那些带连字符“-”的词汇，如“acetyl-pyrrole”和“ethylene-vinylacetate”等是不是就更容易判断其中文意思？

您可能已经注意到，本书不是以简单地减少词条的数目来压缩篇幅，而主要是通过特殊的编排方式使本书袖珍化，本书定名

为《英汉化学化工实用词汇》，突出地体现“实用”二字。虽然本书出现的词条才近3万条，但是如果知道了它的编排方式后，就会明白本书其实相当于一本6万甚至于9万词条的英汉化学化工中型工具书。

在收集本书词汇时，编者参考了科学出版社出版的《英汉化学化工词汇》（第四版）和化学工业出版社出版的《英汉·汉英化学化工词汇（英汉部分）》（第二版）等其他同类工具书，在此特别说明。

如果本书对广大读者，特别是正在进行英汉双语教与学的广大师生有点帮助的话，那将是编者最大的欣慰。

最后，热忱欢迎广大读者批评指正，使本书日趋完善。

编者

2004年1月

使用说明

1. 本书分成英文全写词条和缩写词条两个独立部分，所有的词条均按英文字母排序。

2. 缩写词的大小写和标点符号常因使用习惯而不同，不易统一，本书按文献的通常用法，全名则在圆括号中注明。

3. 在本书中，用圆括号（）表示词条中的内容与前面的内容（近靠部分）等价。例如，salmak 和 salmiac 的中文意思都是氯化铵，两种说法等价，而且这两个词条的排序较近（间隔 20 条词条之内），就合并成一条词条“salmak (salmiac) 氯化铵”收录，salmiac 不再作为独立的词条。又如：“bentone grease (lubricant) 膨润土润滑脂，皂土润滑油”是下面两条词条的合并：“bentone grease 膨润土润滑脂，皂土润滑油”和“bentone lubricant 膨润土润滑脂，皂土润滑油”。

4. 使用方括号 [] 以减少词条中的部分重复内容。对于两个具有相同意思又具有相同词性的词条，如“catalytic 催化的”和“catalytical 催化的”，合并成一条词条“catalytic [al] 催化的”。又如“valeral [dehyde] 戊醛”，同时表示“valeral 戊醛”和“valeraldehyde 戊醛”。再如，“[-] sulfoxide 亚砷”表示“sulfoxide 亚砷”和“-sulfoxide 亚砷”，其中后者是后缀。在本书中，方括号 [] 的含义是，如果其中的内容存在，它与前面的内容共同构成一个完整的意思；如果它不存在，则前面的内容单独表示一个完整的意思。所以词条“stereomer [ide] (stereoisomer [ide]) 立体异构体”表示：

“stereomer 立体异构体”；

“stereomeride 立体异构体”；

“stereoisomer 立体异构体”和

“stereoisomeride 立体异构体”。

如果待查的词条暂时没有查到时，请您在该词词序的附近（词序 20 条之内）再查查看。例如：如果按词的排序来查，是找不到 glycerin 这个词的，但是在它排序的附近可以找到词条 “glycerol (glycerin [e]) 甘油，丙三醇”，所以 glycerin 以及 glycerine 和 glycerol 一样，中文意思都是甘油、丙三醇。同理，furfuran 可以在词条 “furan [e] (furfuran) 呋喃” 中查到。

5. 词条的说明列在大括号 {} 里。例如，“cas-cophen 酚醛树脂粘合剂 {商}”，{商} 表示是一种国外商名。“captopril 卡托普利 {药}”，{药} 表示是一种药品。

6. 同一词条有两种或两种以上的中文意义时，它们之间用 “;” 或 “,” 号隔开。对于物质名词，如果它们表示的是相同物质的不同说法（例如，“soda 苏打，纯碱，钠碱，碳酸钠”），或同一类物质（“trimethylacetaldoxime 三甲基乙醛肟，叔戊醛肟”），则它们之间用 “,” 隔开，否则用 “;” 隔开。对于动词和形容词，只要它们表示相近的含义，它们之间就用 “,”，否则，用 “;” 隔开。例如，“rare 稀有的，稀少的，稀薄的，稀疏的”。另外，如果它们具有不同词性的数种意义，它们之间用 “;” 隔开。例如，“adhesive 粘合的；粘合剂，胶粘剂”。

目 录

词汇正文	1
常用缩写词	268
附录 1 无机酸、盐和有机物汉英名称	298
附录 2 化学元素汉英名称	303

A

aabomycin 阿博霉素
abaca 蕉麻
abacin 复方新诺明片
abacus 洗金槽, 洗矿槽
abalya 松香甲[基]酯[商]
abamectin 阿巴美丁[药]
abasin 亚巴精[商]
abat [e] 双硫磷
abatement 废料; 失效
abelite 阿贝立特炸药
abequose 阿比可糖, 3-脱氧 D-岩藻糖
abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血
abeyance 潜态
abherent (abhesive) 防粘材料, 防粘剂
abhesion 脱粘
abichite 光线矿
abienic (abieninic) acid 冷杉酸
abienol 冷杉醇, 松香醇
abies glue 冷杉胶
abietate 枞酸盐(酯), 松香盐(酯)
abietin 松香亭
abietinal 枞醛
abietinic 枞树脂的, 松香脂的
abietinol 枞醇, 松香醇
abietite 冷杉糖
abietyl 枞酸基
ability 能力, 本领; 效率
abiochemistry 非生物化学
abiotic 非生物的, 无机的
Abitol 氢化松香醇, 氢化枞醇[商]
abiuret 不呈缩二脲反应的
ablastmycin 除瘟霉素
ablation 脱离, 切除, 消融
ablator 烧蚀材料
abluent 洗涤的; 洗涤剂
ablution 洗净; 洗净液
abortin 流产毒素
abradability 磨损性, 磨蚀性
abradant (abrasive) 磨料; 研磨剂; 磨耗的
abrasion 磨耗, 磨损, 磨蚀
abrazol 萘酚磺酸钙

abrazum salt 层积盐, 废盐
abrazite 水钙沸石
abriachanite 镁铁青石棉
abrine 红豆碱, N-甲基色氨酸
abrodil 碘甲烷磺酸钠
abscisin 脱落素
absinthium 苦艾
absinthol 苦艾脑, 苦艾醇
absolute 绝对的
absolute alcohol 无水酒精
absorb 吸收
absorbance 吸收度, 吸光度
absorbate 吸收质, 被吸收物质
absorbent 吸收剂; 吸收的
absorbent cotton 脱脂棉
absorber 吸收剂(体); 消震器, 缓冲器
absorbility 吸收能力; 吸收率
absorbite 活性炭
absorptiometer [液体] 吸气计, 吸收比色计
absorptiometry 吸光测定法
absorption 吸收[作用]
absorptive 吸收的
absorptivity 吸收性; 吸收系数, 吸光系数
abstergent 洗涤剂
abstersion 去垢, 洗净
abstract 提取; 摘要; 抽象的
abstraction 提取, 除去
abundance 丰度; 丰富
aburamycin 阿布拉霉素
abzyme 抗体酶
acacatechin 类儿茶素
acacetin 金合欢素, 刺槐素
acacia 金合欢, 阿拉伯[树]胶
acacin 金合欢胶
acadi zeolite 红斜方沸石
acadiolite 红菱沸石
acanthite 螺旋硫银矿
acardite 二苯脲
acaricide 杀螨剂
accelerant 促进剂
accelerate 加速, 催速
accelerator 加速剂, 速滤剂, 促染剂
accelerin 促凝血细胞蛋白
accelofilter 加速过滤器
acceptor 接受体, 接受器
accessibility 可及性, 吸湿性

accessory 补助物; 零件, 附件
 acclerine 对亚硝基-N, N-二甲基苯胺
 accommodation 调节; 供应
 accountability 可衡算性, 可计量性
 accretion 增大 [作用]
 accroides 禾木胶
 accumulation 堆积, 积聚
 accumulator 蓄电池; 蓄油器, 蓄压器
 accuracy 准确度, 精度
 aceanthrene 醋蒎
 aceanthrenequinone 醋蒎醌
 aceanthrylene 醋蒎烯
 acebutolol 醋丁洛尔
 acecainide 乙酰卡尼
 acecarbromal 醋卡溴脲, 乙酰二乙溴乙酰脲
 aceclofenac 醋氯芬酸
 acedapsone 醋氨苯砒, 二乙酰氨苯砒
 acediasulfone 醋地砒
 acedicon 醋底康 {商}
 acedoben 醋氨苯酸 {药}
 acedronoles 醋椿脑染料
 aceglatone 醋葡醛内酯
 aceglutamide 醋谷胺
 aceko-black 醋黑
 acemannan 醋孟南
 acemetacin 阿西美辛
 acemethadone 醋美沙醇 {镇痛药}
 acenaphthene 萸
 acenaphthenedione 萸二酮
 acenaphthenone 萸酮
 acenaphthenyl 萸基
 acenaphthenylene 1, 2-亚萸基
 acenaphthenylidene 亚二氢萸基
 acenaphthylene 萸烯
 acene 并苯
 acenocoumarin (acenocoumarol) 醋硝香豆素
 aceperinaphthane 醋代萸烷
 aceperone 醋派隆
 acephate 乙酰甲胺磷, 杀虫灵
 acepromazine 乙酰丙嗪, 乙酰普马嗪
 acerbity 涩度
 acerdol 高锰酸钙
 acerin 槲素

aceritol 槲糖醇
 acescency 微酸味
 acescent 微酸的
 acet 次乙基; 乙酰
 acet- 乙酰, 乙川
 acetacetate 乙酰乙酸盐 (酯)
 acetal 乙缩醛; 乙醛缩二乙醇
 acetalation 缩醛化 [作用]
 acetaldazine 乙醛连氮
 acetaldehyde 乙醛
 acetaldehydogenase 醛脱氢酶
 acetaldol 丁间醇醛, 3-羟基丁醛
 acetaldoxime 乙醛肟 {防老剂}
 acetalization 缩醛 [化] 作用
 acetamide 乙酰胺
 acetamidine 乙脒
 acetamido 乙酰氨基
 acetamidochloride 二氯代乙酰胺
 acetamido Eugenol 醋胺丁香酚
 acetamidofluorene 乙酰氨基苄
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 acetamino 乙酰氨基
 acetaminophen 对乙酰氨基酚, 扑热息痛
 acetaminophenol 乙酰氨基苯酚
 acetaminosalicylic acid 乙酰氨基水杨酸
 acetaminosalol 醋氨沙洛
 acetanil [ide] 乙酰苯胺, 退热冰
 acetanilide 甲氧基乙酰苯胺
 acetanisole 乙酰茴香醚; 对甲氧基苯乙酮
 acetannin 乙酰单宁
 acetarsol (acetarsone) 乙酰肼胺, 阿西太松 {药}, 羟基乙酰氨基苯甲酸
 acetate 乙酸盐 (酯; 根)
 acetator 酿醋罐
 acetazolamide 乙酰唑 [磺] 胺, 乙氮酰胺
 acetbromamide 溴乙酰胺
 acetbromanilide 乙酰溴苯胺
 acetene 亚乙基
 acetenyl 乙炔基
 acethydrazide 乙酰肼
 acetiamine 乙酰硫胺
 acetic acid 醋酸, 乙酸
 acetidin 乙酸乙酯
 acetification 醋化作用

acetifier 醋化器
 acetify 醋化, 酸化
 acetimeter 乙酸[密度]计
 acetimido 1-亚氨基乙基, 乙酰亚氨基
 acetimidochloride 1-氯乙亚胺
 acetimidoquinone N-乙酰对亚氨基醌
 acetimidoyl 亚氨基乙酰基; 1-亚氨基乙基
 acetin (acetince) 醋精, 乙酸甘油酯
 acetnaphthalide 乙酰萘胺
 aceto- 乙酰, 乙川
 acetoacetanilide N-乙酰乙酰苯胺, N-丁间酮酞苯胺
 acetoacetate 乙酰乙酸盐(酯; 根); 乙酰乙酸
 acetoacetyl 乙酰乙酰基
 acetobacter 醋[杆]菌
 acetobenzoate 乙酰苯甲酸盐(酯)
 acetobromamide 乙酰溴胺
 acetobutyrate 乙酰丁酸盐(酯)
 acetocaustic 三氯乙酸
 acetochlor 乙草胺{除草剂}
 acetochloral 三氯乙醛
 acetochloroamide 乙酰氯胺
 acetochloroanilide N-乙酰氯苯胺
 acetocinnamone 乙酰肉桂酮
 acetocopal 乙酸玷玳
 acetocoumarin 乙酰香豆素
 acetocyclohexane 乙酰环己烷
 acetocyclopentane 乙酰环戊烷
 acetocyclopropane 乙酰环丙烷
 acetodibromoamide N, N-二溴乙酰胺
 acetoethylation 乙酰乙基化[作用]
 acetoeugenol 乙酰丁子香酚
 acetofenate 三氯杀虫酯
 acetogen 产乙酸菌
 acetogenin 聚乙酸
 acetoglyceral 乙环甘油
 acetoglyceride 乙酰甘油酯
 acetoguaiacone 乙酰愈创木酮
 acetohexamide 醋酸己脲
 acetoin 乙偶姻{俗}, 3-羟基-2-丁酮
 acetokinase 乙酸激酶
 acetol 丙酮醇, 乙酰甲醇

acetolysis 乙酸水解, 醋解
 acetomenaphthone 维生素 K4 醋酸酯
 acetomenaphthone 乙酰甲萘醌
 acetomeroctol 醋辛酚末, 乙酰末辛酚
 acetometer 乙酸计
 acetomethacrylate 乙酰甲基丙烯酸盐(酯)
 acetomycin 醋霉素
 acetone [ic] acid 乙酮酸
 acetanamine 酮胺化物
 acetanaphthalene 乙酰萘
 acetanaphthalide 乙酰萘胺
 acetanaphthol 乙酰基萘酚
 acetanaphthone 乙酰萘, 萘乙酮
 acetionate 丙酮酸盐(酯)
 acetonation (acetonzation) 丙酮化作用
 acetone 丙酮
 acetonic 丙酮的
 acetonide 丙酮化合物
 acetonines 丙酮宁
 acetoneitrile 乙腈
 acetonyl 丙酮基, 乙酰甲基
 acetonylamine 丙酮基胺
 acetonylidene 亚丙酮基
 acetoolein 乙酰甘油三油酸酯
 acetophane 阿西妥芬{醋酐薄膜}
 acetophenanthrene 乙酰菲
 acetophenazine 醋奋乃静, 乙酰奋乃静
 acetophenetidide N-乙酰乙氧苯胺
 acetophenetidin [e] N-乙酰乙氧基苯胺; 非那西汀{药}
 acetophenine 2, 4, 6-三苯基吡啶
 acetophenol 乙酰苯酚
 acetophenone 乙酰苯; 苯乙酮, 甲基苯基[甲]酮
 acetopiperone 乙酰胡椒环
 acetopropionate 乙酰丙酸盐(酯)
 acetopyrine 乙酰比林{药}
 acetopyrrothin 二硫吡咯菌素
 acetorphan 醋托方, 醋啡烷
 acetostearin 乙酰硬脂酸甘油酯
 acetothienone 噻嗯基乙酮
 acetotoluide (acetotoluidide) N-乙酰甲苯胺
 acetous 醋的, 乙酸的
 acetoxan 木醋杆菌素

acetoxydation (acetoxylation) 乙酰氧化 [作用], 乙酸化 [作用]
 acetoxime 丙酮肟
 acetoxolone 甘草次酸醋酸酯
 acetoxy [1] 乙酰基, 乙酰氧基
 acetoxyacetone 乙酰基丙酮
 acetoxybenzoic acid 乙酰氧基苯甲酸
 acetoxylide 2, 4-二甲基乙酰苯胺
 acetoxypregnenolone 乙酰基孕烯醇酮
 acetoxystearate 乙酰氧基硬脂酸盐 (酯)
 acetozone 过氧化乙酰苯甲酰
 acetphenetidine N-乙酰乙氧苯胺; 乙酰氨基苯乙醚
 acetphenetidin 乙酰氨基苯乙醚, 乙氧基乙酰苯胺
 acetphenolisatin 双醋酚丁, 一轻松
 acetpyrogall 倍酚三乙酸酯 [商]
 acetoluide N-乙酰甲苯胺
 acetulan 乙酰化羊毛脂醇
 acetylcarbinol 乙酰甲醇
 acetyl 乙酰 [基]
 acetylacannabinol 乙酰大麻酚
 acetylacetate 乙酰乙酸盐 (酯)
 acetylacetone 乙酰丙酮化物
 acetylacetone 乙酰丙酮, 戊间二酮
 acetylamidoazotoluene 乙酰氨基偶氮甲苯
 acetylamine 乙酰胺
 acetylamine 乙酰氨基
 acetylamino 乙酰氨基
 acetylamino-glucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 acetylaniline 乙酰苯胺
 acetylanthranyl N-乙酰邻氨基苯胺内酯
 acetylase 乙酰基转移酶
 acetylase 乙酰化; 乙酰化 [产物]
 acetylation 乙酰化 [作用]
 acetylbenzene 苯乙酮
 acetylbenzoate 乙酸-苯甲酸酐; 苯甲酸乙酐
 acetylbenzoyl 乙酰苯酰, 苯丙二酮
 acetylbenzoylperoxide 过氧化乙酰苯甲酰

acetylcarbamide 乙酰碳酰二胺
 acetylcarbinol 乙酰甲醇
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetylcholinesterase 乙酰胆碱酯酶
 acetylcysteine 乙酰半胱氨酸
 acetyldigitoxins 醋 [乙酰] 洋地黄毒苷
 acetyl dopamine 乙酰多巴胺
 acetylenation 乙炔化 [作用]
 acetylene 乙炔; 双亚乙基
 acetylenedibromide 乙炔化二溴, 对称二溴代乙炔
 acetylenedichloride 乙炔化二氯, 对称二氯代乙炔
 acetylenedihalide 乙炔化二卤, 对称二卤代乙炔
 acetylenediiodide 乙炔化二碘, 对称二碘代乙炔
 acetylenedinitrile 乙炔二腈, 丁炔二腈
 acetylenediol 乙炔二醇
 acetylenedivinyl 乙炔基丁间二烯
 acetylenehalide 乙炔基卤
 acetylenetetra-bromide 四溴化乙炔
 acetylenetetrahalide 四卤化乙炔
 acetylenylbenzene 乙炔基苯
 acylesterase 乙酰酯酶
 acetylfluoride 乙酰氟
 acetylgalactosamine 乙酰半乳糖胺
 acetylglucosamine 乙酰氨基葡萄糖; N-乙酰葡萄糖胺
 acetylglucosaminidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 acetylglutamate 乙酰谷氨酸盐 (酯; 根)
 acetylglutamide 乙酰谷酰胺
 acetylglutamine 乙酰甘氨酸
 acetylglycocol 醋甘氨酸, N-乙酰甘氨酸
 acetylhexosamine 乙酰己糖胺
 acetylhydroperoxide 乙酰化过氧氢; 过醋酸
 acetylidy 乙炔化物
 acetylidene 异乙炔
 acetylmino 1-亚氨基乙基, 乙酰亚氨基
 acetyl iodide 乙酰碘
 acetylith 电石
 acetylketene 双烯酮
 acetylipoamide 乙酰硫辛酰胺

acetylipoate 乙酰硫辛酸盐(酯; 根)

acetylize 乙酰化

acetylmannosamine 乙酰甘露糖胺

acetylmescaline 乙酰墨斯卡灵

acetylmethionine 乙酰蛋氨酸

acetylmethylcarbinol 乙偶姻

acetylneuraminate 乙酰神经氨
[糖]酸, 唾液酸

acetylpenicillamine 乙酰青霉胺

acetylperoxide 过氧化乙酰

acetylphenol 乙酰苯酚

acetylphenylhydrazine 乙酰苯肼

acetylphosphatase 乙酰磷酸酶

acetylpropanol 乙酰丙醇

acetylpyridine 乙酰吡啶

acetyl-pyrrole 乙酰吡咯

acetylpyrrolidone 乙酰吡咯烷酮

acetylfresorcinol 乙酰苯间苯二酚

acetylricinoleate 乙酰蓖麻油酸
盐(酯)

acetyl-salicylaldehyde 乙酰水杨醛

acetylsalicylate 乙酰水杨酸盐
(酯)

acetylserine 乙酰丝氨酸

acetylspiramycin 乙酰螺旋霉素

acetylsulfisoxazole 醋磺胺异噁唑

acetyltannin 乙酰单宁

acetylthiohydantoin 乙酰海硫因;
1-乙酰基乙内酰硫脲

acetyltransacylase 乙酰转酰基酶

acetyltransferase 乙酰基转移酶

acetyltriphenylsilane 乙酰基三苯
基硅烷

acetyl tropeine 乙酰托品酯

acetyltryptophan 乙酰色氨酸

acetyltyramine 乙酰酪胺

acetylurea 乙酰脲

achiral 非手性的

achirality 非手性型

achmatite (achmite) 钠辉石

acholuria 无胆色素尿

achoricine 癣菌素

achrodextrin 消色糊精

achroglobin 消色球蛋白

achroite 无色电气石

achromatic (achromic) 消色的,
消色差的, 无色的

achromobacteria 无色细菌

achromoviromycin 无色病毒素

achromycin 四环素

aci- 酸式

acid 酸; 酸的

acid sites 酸性部位, 酸性点

acidaffin 亲酸物

acidalbumin 酸白蛋白

acidamide 酰胺

acidation 酸化, 酰化

acid-deficient 缺酸 [的]

acidic 酸的; 酸性

acidiferous 含酸的

acidification 加酸; 酸化

acidify 酸化

acidimeter (acidometer) 酸度计

acidimetry 酸量滴定法

acidity (acidness) 酸度, 酸性

acidization 酸化, 酸处理

acidizer 酸性剂, 酸处理剂

acidless 无酸的

acidol 盐酸甜菜碱

acidolin 嗜酸乳菌素

acidolysis 酸解

acidomycin 酸霉素

acidophilic (acidophilous) 嗜酸
的

acidophilin 嗜酸菌素

acidosis 酸中毒

acidosome [草履虫] 酸性体

acidotic 定酸量的

acidulae 碳酸矿水

acidulant 酸化剂

acidulate (acidify) 酸化

acidulin 盐酸合谷氨酸

acidulous 微酸的, 带酸味的

acidum 酸

acidylate 酰化

acierage 表面钢化, 渗碳

acieral 铝基合金

acifluorfen 氟锁草醚

aciform 酸式

acifran 阿昔吠喃

aci-modification 酸[式变]型

aci-nitro [亚] 酸式硝基

acipimox 阿昔莫司

aciplex 一种均质离子交换膜
[商]

acitrin 2-苯基辛可宁酸乙酯

aclacinomycin 阿克拉霉素

acmite 锺辉石

acofriose 鼠李糖-3-甲醚

acoin 阿可因 {药}
 acolian clay 风成粘土
 aconate 阿康酸盐 (酯)
 aconitase 顺乌头酸酶
 aconitate [顺] 乌头酸盐 (酯)
 aconitine 乌头碱
 acorin 菖蒲苷
 acorone 菖蒲酮
 acraldehyde 丙炔醛
 acranil 氯甲氧吡胺
 acrasinase 聚集素酶
 acrichine 阿的平 {商}
 acrid 辛辣的, 腐蚀性的
 acridan 9, 10-二氢化吡啶
 acridanyl 二氢化吡啶基
 acridine 吡啶
 acridly (acridinyl) 吡啶基
 acridol 吡啶酚
 acriflavine 吡啶黄素
 acrilan 阿克利纶
 acriloid 聚丙烯酸酯溶液
 acrimonious 辛辣的, 苦的
 acrinathrin 氟酯菊酯
 acrinyl 羟苄基
 acrisorcin 吡啶琐辛, 吡苯二酚
 acritol 吡糖醇
 acrol 亚烯丙基
 acrolein 丙烯醛
 acrolite 一种树脂
 acrolyl- (acroloyl-) 丙烯酰 (基)
 acronycine 山油柑碱
 acropeptides 复氨基酸类
 acrose 吡糖, 阿柯糖, 合成果糖
 acrosin 精虫头粒蛋白
 acrosite 硫铈银矿
 acroteben 羟苄异烟胺
 acryl 丙烯酰基
 acrylaldehyde 丙烯酸
 acrylamide 丙烯酰胺
 acrylamidine 丙烯脒
 acrylate 丙烯酸盐 (酯)
 acrylics 丙烯酸类塑料 (树脂)
 acryloid 丙烯酸剂
 acrylomultipolymer 丙烯酸类多元
 聚合物
 Acrylon 腈纶, 聚丙烯腈纤维
 acrylonitrile 丙烯腈
 acrylophenone 烯丙酰苯, 苯丙烯
 酮
 acrylourethane 丙烯酸聚氨酯

acryloyl (acrylyl) 烯丙酰
 acrysol 聚丙烯酸酯水乳液
 actaplanin 阿克他宁, 阿克他菌
 素
 actarit 阿克他利
 acticarbon 活性炭 [吸附剂]
 actidione 放线 [菌] 酮; [戊二
 酰] 亚胺环己酮
 actiduine 放线重菌素
 actin 肌动蛋白
 actiniasterol 海葵甾醇
 actinicity 光化度, 光化性
 actinide 锕类
 actinidine 猕猴桃碱
 actinin 放线素
 actinine 辅肌动蛋白; 海葵碱
 actinism 射线化学
 actinity 光化性, 光化度; 活性
 actinium (Ac) 锕
 actinobolin 放线菌光素
 actinocarcin 放射线抗癌素
 actinochemistry 光化学, 射线化
 学
 actinochitin 放线菌壳多糖
 actinochrysin 放线菌金素
 actinodaphnine 黄肉楠碱
 actinoelectricity 光化电
 actinoflocin 放线菌团素
 actinogan 放线菌制癌素
 actinoid 锕系元素
 actinolite 阳起石
 actinolysin 放线菌溶素
 actinometer 曝光计, 光能测定仪
 actinomycin 放线菌丝素
 actinomycetes 放线菌
 actinomycetin 白放线菌素
 actinomycin 放线菌素
 actinon 钢射气
 actinone 放线菌酮
 actinonin 放线菌酰胺素
 actinorhodine 放线菌紫素
 actinorubin 放线红素
 actinospectacin 放线壮观素
 actinotiocin 放线硫肽素
 actinouranium 锕铀
 actinovirin 放线菌光素
 actinozyme 放线菌酶
 actinyl 锕系酰
 action 作用 [量]
 actiphenol 放线菌酚

activate 活[性]化;产生放射
 activation 活化[作用]
 activator 活化剂
 active 活性的,有效的,旋性的
 activity 活度,活力
 actol 乳酸银
 actomyosin 肌动球蛋白
 actor 两级反应物
 actuator 调节器;传动装置
 acuity 锐度;分辨能力
 acumycin 针霉素
 acutumine 尖防己碱
 acyclic 无环的
 acyclovir 阿昔洛韦,无[糖]环鸟苷
 acyl- 酰基
 acylable 可酰化的
 acylamide 酰胺
 acylamino- 酰氨基
 acylase 酰基转移酶
 acylate 酰化[产物]
 acylation 酰化
 acylglucosamine 酰基葡萄糖胺
 acylglycerol 酰基甘油,甘油酯
 acylhydrazine 酰[基]肼
 acylhydrazone 酰肼
 acylneuraminate 酰基神经氨[糖]酸;唾液酸类
 acyloin 偶姻
 acylolysis 酰基裂解
 acyloxy 酸基,酰氧基
 acyloxylation 酰氧基化
 acylpeptide 酰[基]肽
 acylphenylalanine 酰基苯丙氨酸
 acylphosphatase 酰基磷酸酶
 acylpolyol 酰化多元醇
 acylspiramycin 酰化螺旋霉素
 acyltransferase 酰基转移酶
 aczol 苯氧化锌及苯氧化铜的含氮溶液
 adakane 纯直链烷烃稀释剂[商]
 adalat 硝苯吡啶
 adalin 阿达林;邻溴代己酰脲
 adamant 硬石,金刚石,刚玉
 adamantanamine 金刚烷胺
 adamantane 金刚烷
 adamantine 金刚石制的,硬如金刚的;金刚合金
 adamellite 石英二长石
 adamellose 鸽峰岩

adamite (adamine) 水砷锌矿
 adamsite 二苯胺氯砷;暗绿云母
 adanon 阿达农[药]
 adansonine 猴面包碱
 adapter 接管;应接器
 adatom 吸附原子
 addend [um] 附加物
 addition 填加;加成;加入[量]
 additive 加成的,加和的;添加剂
 adducin 内收蛋白
 adduction 氧化[作用],内收[作用]
 adducts 加成化合物,加合物
 adelite 砷钙镁石
 adenanthrine 海红豆碱
 adenase 腺嘌呤[脱氨]酶
 adenine 腺嘌呤,6-氨基嘌呤
 adeninyl- 腺嘌呤基
 adenosin [e] 腺苷
 adenosinase 腺苷酶
 adenosyl- 腺苷(基)
 S-adenosylhomocysteine S-腺苷高半胱氨酸
 S-adenosylmethionine S-腺苷甲硫氨酸
 adenyl- 腺嘌呤[基]
 adenylate 腺酞酸[嘌呤核]苷酸
 adenylosuccinate 腺苷酸[基]琥珀酸
 adenylpyrophosphate 腺苷三磷酸
 adenyllyl- 腺[嘌呤核]苷酰基
 adenyllylation 腺苷酰化作用
 adeps 动物脂
 adermin 维生素 B₆;抗皮炎素
 adglutinate 烧结,凝集;胶结产物
 adhere 粘合;粘附
 adherency (adherence) 粘合
 adherend 被粘物;粘合体
 adherometer (adheroscope) 粘合计
 adhesin 粘附素
 adhesive 粘合的;粘合剂,胶粘剂
 adhesiveness 粘合性,粘合力
 adhint 胶接;粘合接头
 adiabatic 绝热的;绝热曲线
 adicity 化合价,原子价
 adinazolam 阿地唑仑