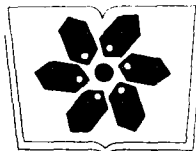


英汉生物化学词汇

沈昭文 沈仁权 主编
黄爱珠 李詠棠

科学出版社

58.17072
235



中国科学院科学出版基金资助项目

34538/06
英汉 生物化学词汇
汉英

ENGLISH-CHINESE
CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF
BIOCHEMISTRY

沈昭文 沈仁权 主编
黄爱珠 李詠棠

科学出版社

1996



(京) 新登字 092 号

内 容 简 介

本书在《英汉生物化学词汇》(第二版)一书的基础上进行增补修订而成,新增词约 1500 条。全书约 12000 条。汉英词汇部分是在英汉词汇的基础上,用计算机排成。书末附有“常用生化名词缩写或简称表”、“常用字尾表”、“十进位数量词头及符号表”和“希腊字母表”。

本书可供与生物化学有关的科研、教学、编译、生产工作者参考。

图书在版编目(CIP)数据

英汉、汉英生物化学词汇/沈昭文等编. —北京:科学出版社, 1996. 5

ISBN 7-03-004221-2

I. 英… II. 沈… III. ①生物化学-词汇-英、汉 ②生物化学-词汇-汉、英 IV. Q5-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 09056 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1996 年 7 月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1996 年 7 月第 一 次印刷 印张: 14 1/2

印数: 1—7 000

字数: 496 000

ISBN 7-03-004221-2/Q · 518

定价: 25.00 元

再 版 前 言

近二三十年来,随着生命科学研究工作的深入开展,作为其重要基础分支学科的生物化学发展更为迅速,成果累累。学术界对工具书的要求日益迫切。我们于1977年6月编写了第一版,1984年又编写了第二版。18年来,这本工具书深受国内广大读者的欢迎,海外侨胞也常写信或口头索取,它的出版和使用促进了国内、外同行间的学术交流。

尽管1984年后此书曾印刷多次,但由于近年来分子生物学的迅速发展,生物化学的新术语和新词汇大量出现,所以第二版《英汉生物化学词汇》无论在收词内容、词条数量及书店供应等方面都远不能满足广大读者的需求。为此,科学出版社再次约请了中国科学院上海生物化学研究所和复旦大学生物化学系的原编订小组部分成员沈昭文、沈仁权、黄爱珠及李詠棠同志对第二版《英汉生物化学词汇》进行了增补和修订工作。在工作中还得到了鲁子贤、陈远聪、许根俊、林其谁、孙册、莫汉庆、刘望夷、李伯良、陈丽筠、程伊洪、吴汝丹、祁国荣、方深高和景沛等同志的大力协助。他们分别在蛋白质、毒素、酶、生物膜、糖、核酸、基因工程、脂类、分子识别和激素等方面提供了不少新词汇和宝贵的修改订正意见。新版《^{英汉}_{汉英}生物化学词汇》共收集生物化学及有关学科的名词约12000条。

鉴于生物化学的发展日新月异，涉及范围较广，同时限于时间，未及更广泛地征求意见，因此在收词数量和定名上的疏漏、偏宽和欠妥之处，祈请广大读者提出宝贵意见，以便再版时改正。

沈昭文 沈仁权 黄爱珠 李詠棠 主编

1 9 9 5 年

再 版 说 明

《英汉生物化学词汇》由科学出版社组织部分原编订者和其它专家对《英汉生物化学词汇（第二版）》一书进行增补修订而成。

增补修订工作以 1991 年出版的全国自然科学名词审定委员会公布的《生物化学名词》为基准。新书中有关的名词及相应的派生词的汉译名均按公布的审定名词修正，并把公布的审定名词放在首位。

本书的编纂符号和编排体例执行国家技术监督局发布的《辞书编纂符号》。

本书汉英部分是在英汉部分基础上按首位的汉译名的汉语拼音音节顺序用计算机编排而成。

本书在增补修订过程中，科学出版社第五编辑室用 dBASE III 建立了“生物化学名词”数据库，并逐条加注了学科分类标识符。本书共收名词 11866 条，其中生物化学总论和技术类 5756 条，氨基酸、多肽和蛋白质 1082 条，酶 1061 条，核酸 179 条，糖 671 条，脂类 953 条，激素和维生素 429 条，新陈代谢 1097 条。其它 638 条。数据库的建立为今后的增修订工作与出版电子辞典奠定了基础。

科学出版社第五编辑室

1995 年 8 月

使用说明

1. 本词汇英汉部分按英文字母次序编排。复合词一律顺排，不倒排。汉英部分按汉语拼音音节顺序编排。
2. 同一个英文名词有几个中文涵义时，在汉文名前以①②③……分开。
3. 同一涵义的几个不同汉文名词，则用“，”分开。
4. 某些英文名词有一个或多个同义词时，则用“；”分开，且其同义词也都列条。
5. 有关汉文名词中的各种注释放在（）号内。
6. 某些英文名词的常用缩写或简称用（）号括起来。
7. 凡英文名词中间或词尾加（）的字母，以及汉文名词中加□的字，均表示可以省略。
8. 系统命名的有机化学英文名词中的（）号，并不作可省略解，其汉译名中的（）亦不作释义解。
9. 书中所出现的（拉……）为拉丁文的拼法，（复……）为复数的拼法。

目 录

再版前言	(iii)
再版说明	(v)
使用说明	(vii)
词汇正文	(1)
英汉部分	(1)
汉英部分	(228)
附录	(440)
一、常用生化名词缩写或简称表	(440)
二、常用字尾表	(452)
三、十进位数量词头及符号表	(453)
四、希腊字母表	(454)

A

a- 无, 缺 (词头)

abequose 阿比可糖, 3-脱氧-D-岩藻糖

aberration ①畸变 ②象差

abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血症

abietic acid 松香酸

abluent 清洁剂, 清洗的

abomasum 第四胃 (反刍动物)

abortifacient 堕胎药, 堕胎的

abortin 流产〔菌〕素

abortive transduction 流产转导

abrin 相思豆毒蛋白

abrine 红豆碱, N-甲基色氨酸

abscisic acid 脱落酸

abscisin 脱落素

absinthin 苦艾素, 苦艾苷

absinthol 苦艾脑, 苦艾〔油〕醇

absolute specificity 绝对专一性

absorbance (A) 吸收率, 吸光率

absorbate 〔被〕吸收物

absorbency (A) 吸收

absorbent 吸收剂

absorption 吸收〔作用〕

absorption coefficient 吸收系数

absorption spectrometry 吸收光谱测定〔法〕

absorption spectrum 吸收光谱

abstraction ①提取 ②去原子

③去电子 ④抽血

acacia 阿拉伯树胶

acalc(a)emia 缺钙血症

acalcerosis 缺钙

acalcicosis 缺钙〔症〕

acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症, 棘红细胞〔增多〕症

acapnia 血液二氧化碳缺乏, 缺碳酸血〔症〕

acatalasemia 缺过氧化氢酶血症

acatalasia 过氧化氢酶缺乏症

accelerator globulin (AcG);

accelerin; factor Va; fac-

tor VI 促凝血球蛋白, 加速

素, 凝血因子 Va, 凝血因子 VI

accelerin; accelerator globu-

lin (AcG); factor Va;

factor VI 促凝血球蛋白, 加

速素, 凝血因子 Va, 凝血因子

VI

acceptor 接纳体, 〔接〕受器

acceptor-RNA (tRNA) 接纳体 RNA

acceptor site 接纳体位点

accessory chromosome 副染色体

accessory pigment 辅〔助〕色素

acclimatization 水土适应

acetal 缩醛

acetaldehyde 乙醛

acetal phosphatide 缩醛磷脂

2-acetamidofluorene 2-乙酰

氨基苄
acetamidoglucal 乙酰氨基葡
 烯糖
acetate ①乙酸 ②乙酸盐、酯或
 根
acetate-activating enzyme
 乙酸激活酶
acetazolamide 乙酰唑〔磺〕胺
acetic acid 乙酸
acetin 乙酸甘油酯
acetoacetate ①乙酰乙酸 ②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 乙酰乙酸酯
acetoacetyl-CoA 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 CoA 硫解酶
Acetobacter 醋酸杆菌属
acetogenin 多聚乙酰
acetoxyhydroxamic acid 乙酰
 氧肟酸
acetoxyhydroxyacid synthetase
 羟乙酸合成酶
acetoin 3-羟〔基〕丁酮
acetokinase 乙酸激酶
acetolactate decarboxylase
 乙酰乳酸脱羧酶
acetolysis 乙酸解〔作用〕
acetone(a)emia 丙酮血〔症〕
acetone 丙酮
acetone body 酮体
acetonemia 丙酮血〔症〕

acetonoresorcin (ol) 丙酮雷
 琐辛
acetonuria 丙酮尿
acetophenone 苯乙酮
acetovanillon 加大麻素
acetyl 乙酰〔基〕
acetylaminoglucosidase 乙酰
 氨基葡萄糖苷酶
acetyl-AMP 乙酰 AMP
acetylase 乙酰基转移酶
acetylation 乙酰化〔作用〕
N-acetylchitohexose *N*-乙酰
 壳己糖
acetylcholine 乙酰胆碱
acetylcholinesterase 乙酰胆
 碱酯酶
N-acetylchondrosine *N*-乙酰
 软骨二糖
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
N-acetyldjenkolic acid *N*-乙
 酰黎豆氨酸, *N*-乙酰亚甲胱氨
 酸
N-acetyldopamine *N*-乙酰多
 巴胺
acetylene ①乙炔 ②炔
N-acetylerythrosphingosine
N-乙酰赤藓糖鞘氨醇
N-acetylgalactosamine *N*-乙
 酰半乳糖胺, *N*-乙酰氨基半乳
 糖
N-acetylgalactosamine de-
acetylase *N*-乙酰半乳糖胺
 脱乙酰酶
N-acetylgalactosamine

diphosphouridine	<i>N</i> -乙酰 半乳糖胺二磷酸尿苷	乙酰甘露糖胺醇	
<i>N</i>-acetylgalactosaminidase	<i>N</i> -乙酰氨基半乳糖苷酶, <i>N</i> -乙 酰半乳糖胺酶	<i>N</i>-acetyl-3-methoxytyramine	<i>N</i> -乙酰-3-甲氧酪胺
<i>N</i>-acetylglucosamine	<i>N</i> -乙酰 葡萄糖胺, <i>N</i> -乙酰氨基葡萄糖	<i>N</i>-acetylmuramyl	pentapeptide <i>N</i> -乙酰胞壁 酰五肽
<i>N</i>-acetylglucosaminidase	<i>N</i> - 乙酰葡萄糖苷酶	<i>N</i>-acetylneuraminate	<i>N</i> -乙酰 神经氨〔糖〕酸, 唾液酸
<i>N</i>-acetylglucosaminitol	<i>N</i> - 乙酰葡萄糖胺醇	<i>N</i>-acetylneuraminate	monooxygenase <i>N</i> -乙酰神经 氨〔糖〕酸加单氧酶, 唾液酸加 单氧酶
<i>N</i>-acetylglucosaminyl		<i>N</i>-acetylneuraminic acid	<i>N</i> - 乙酰神经氨〔糖〕酸, 唾液酸
phosphotransferase	<i>N</i> -乙 酰葡萄糖胺磷酸转移酶	acetylnumber	乙酰值
<i>N</i>-acetylglucosaminyl		acetylphosphatase	乙酰磷酸 酶
transferase	<i>N</i> -乙酰葡萄糖胺 转移酶	acetylphosphate	①乙酰磷酸 ②乙酰磷酸盐、酯或根
<i>N</i>-acetylglutamate	① <i>N</i> -乙酰 谷氨酸 ② <i>N</i> -乙酰谷氨酸盐、酯 或根	acetylpyridine	乙酰吡啶
<i>N</i>-acetylhematoside	<i>N</i> -乙 酰血糖苷脂	acetylthiokinase	乙酰硫激酶
<i>N</i>-acetylhexosamine	<i>N</i> -乙 酰己糖胺, <i>N</i> -乙酰氨基己糖	<i>N</i>-acetyltyramine	<i>N</i> -乙酰酪 胺
<i>N</i>-acetyl hexosaminidase	<i>N</i> - 乙酰氨基己糖苷酶	<i>N</i>-acetylthreosphingosine	<i>N</i> -乙酰苏糖鞘氨醇
<i>N</i>-acetyl hexosaminitol	<i>N</i> -乙 酰己糖胺醇	acetyltryptophan	乙酰色氨酸
acetylhydrolase	乙酰水解酶	achiral	无手性的
<i>N</i>-acetyllactosylamine	<i>N</i> -乙 酰乳糖胺	achlorhydria	胃酸缺乏
<i>N</i>-acetyllactosamine		acholuria	无胆色素尿
repeating structure	<i>N</i> -乙 酰乳糖胺重复结构	achroacyte	淋巴细胞(旧名)
acetyllipoate	①乙酰硫辛酸 ② 乙酰硫辛酸盐、酯或根	achrodextrin	消色糊精
<i>N</i>-acetylmannosamine	<i>N</i> -乙 酰甘露糖胺	achroglobin	无色珠蛋白
<i>N</i>-acetylmannosaminitol	<i>N</i> -	achromatic	消色的
		achrooamyloid	无色淀粉样蛋 白
		achylia gastrica	胃液缺乏
		acid albumin	酸性清蛋白, 酸 性白蛋白
		acidaminuria	氨基酸尿

acid-base balance 酸碱平衡
acidemia 酸血〔症〕
 α -acid glycoprotein α -酸性糖蛋白, 血清类粘蛋白
acidimetry 酸量滴定〔法〕
acidity 酸度
acidolysis 酸解
acidophil(e) 嗜酸细胞
acidophilic normoblast 晚幼红细胞
acidosis 酸中毒
acid phosphatase 酸性磷酸〔酯〕酶
acid seromucoid 血清类粘蛋白, α -酸性糖蛋白
acinar 腺泡〔的〕
acofriose 鼠李糖-3-甲醚
aconitase 〔顺〕乌头酸酶
aconitate ①〔顺〕乌头酸 ②〔顺〕乌头酸盐、酯或根
aconitic acid 〔顺〕乌头酸
acovenose 毒光药木糖, 3-甲基-6-脱氧塔罗糖
acquired character 获得性状
acquired immunity 获得免疫性
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) 获得性免疫缺陷综合征, 艾滋病
acquisition 采样
acrasin 聚集素
acrasinase 聚集素酶
acridine 吡啶
acridine orange 吡啶橙
acridine yellow 吡啶黄
acridone 吡啶酮
acriflavine 吡啶黄素
acrinia 分泌缺乏

acrodynia 肢痛症
acrolein 丙烯醛
acrol(o)yl 丙烯酰〔基〕
acromegaly 肢端肥大症
acronycine 山油柑碱
acrosin 顶体蛋白, 精虫头粒蛋白
acrosome 顶体, 精虫头粒
acrylamide 丙烯酰胺
acrylic acid 丙烯酸
acrylonitrile 丙烯腈
acryloylation 丙烯酸〔作用〕
actidione 放线菌酮, 〔戊二酰〕亚胺环己酮
actin 肌动蛋白
actinic 〔有〕光化〔性〕的
actinidine 猕猴桃碱
actinine 辅肌动蛋白
actinolysin 放线菌溶素
actinometer 光化〔线强度〕计
actinomycetin 白放线菌素
actinomycin 放线菌素
actinorubin 放线红素
action spectrum 作用光谱
actithiazic acid 放线噻唑酸
activated charcoal 活性炭
activating enzyme 活化酶
activation 激活作用
activation energy 活化能
activator 激活剂
activator protein 激活蛋白
active acetate 活性乙酸
active center 活性中心
active glycolaldehyde 活性羟乙醛
 P_1 -active glycolipid P_1 -血型活性糖脂

active immunity 自动免疫性
active peptide 活性肽
active site 活性中心, 活性部位
active transfer 主动传递
active translocation 主动转运
active transport 主动转运, 主动输运, 主动传送
P₁-active trisaccharide P₁-血型活性三糖
activin 激活素, 激活蛋白
activity 活性, 活力
actomyosin 肌动球蛋白
acyclic 无环的
acyl 酰基, 脂酰〔基〕
acyladenylate 脂酰〔基〕腺苷酸
acylase 酰基转移酶
acylating agent 酰化剂
acylation 酰化作用
O-acylcarnitine O-脂酰〔基〕肉碱
acyl carrier protein (ACP) 脂酰〔基〕载体蛋白
acyl-CoA dehydrogenase 〔脂〕酰基辅酶 A 脱氢酶
acyl-CoA synthetase 〔脂〕酰基辅酶 A 合成酶
acylglycerol 〔脂〕酰基甘油酯
O-acylglycolipid O-脂酰〔基〕糖脂
acyl-malonyl-ACP condensing enzyme 脂酰-丙二酸单酰 ACP 缩合酶
acylmannosamine 〔脂〕酰基甘露糖胺
acyl migration 〔脂〕酰基转移

〔作用〕

acylneuraminate 脂酰〔基〕神经氨〔糖〕酸
acylneuraminic acid 脂酰〔基〕神经氨〔糖〕酸
acyloin condensation 酮醇缩合
N-acylsphingosine; ceramide N-脂酰〔基〕〔神经〕鞘氨醇
N-acylsphingosine ethyl ester N-脂酰鞘氨醇乙酯
acyltransferase 脂酰〔基〕转移酶
adaptation 适应
adaptive enzyme 适应酶
adaptive immunity 适应性免疫〔性〕
adaptive immunization 适应性免疫作用
adaptogen 适应原
adaptor 连接物
adaptor hypothesis 连接物假说
Addison's disease 阿狄森氏病, 慢性肾上腺皮质机能减退症
adduct 加合物
adenase 腺嘌呤〔脱氨〕酶
adenine (Ade) 腺嘌呤
adenine deaminase 腺嘌呤脱氨酶
adenine phosphoribosyl transferase 腺嘌呤转磷酸核糖基转移酶
adeninyl 腺嘌呤基
adenohypophyseal 腺垂体的
adenohypophysis 垂体腺体叶, 腺垂体, 〔脑下〕垂体前叶

adenoma 腺瘤
 adenosinase 腺苷酶
 adenosine (A; Ado) 腺〔嘌呤核〕苷
 adenosine deaminase 腺苷脱氨酶
 adenosine diphosphate (ADP) 腺苷二磷酸, 二磷酸腺苷
 adenosine diphosphate glucose (ADPG) 腺苷二磷酸葡萄糖, 二磷酸腺苷葡萄糖
 adenosine kinase 腺苷激酶, 肌激酶
 adenosine monophosphate (AMP) 腺苷一磷酸, 腺苷酸
 adenosine-3', 5'-monophosphate (cAMP) 环腺苷酸, 腺苷-3', 5'-磷酸
 adenosine-2', 3'-phosphate 腺苷-2', 3'-磷酸
 adenosine-3'-phosphate 腺苷-3'-磷酸, 3'磷酸腺苷
 adenosine-5'-phosphosulfate (APS) 腺苷酰硫酸, 腺苷-5'-磷酸硫酸酐
 adenosine-5'-phosphosulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
 adenosine triphosphatase (ATPase) 腺苷三磷酸酶, 三磷酸腺苷酶
 adenosine triphosphate (ATP) 腺苷三磷酸, 三磷酸腺苷
 adenosyl 腺〔嘌呤核〕苷基
 S-adenosyl homocysteine S-腺苷高半胱氨酸

S-adenosylmethionine S-腺苷甲硫氨酸脱羧酶
 S-adenosylmethionine (SAM) S-腺苷甲硫氨酸
 adenovirus 腺病毒
 adenylyl ①腺嘌呤基 ②腺苷基 (误用) ③腺苷酸 (误用) ④腺苷酰〔基〕 (误用)
 adenylate (AMP) 腺〔嘌呤核〕苷酸
 adenylate cyclase 腺苷酸环化酶
 adenylate deaminase 腺苷酸脱氨酶
 adenylate kinase 腺苷酸激酶
 adenylyl cyclase 腺苷酸环化酶
 adenylic acid (AMP) 腺〔嘌呤核〕苷酸, 腺苷一磷酸
 adenylo 腺〔嘌呤核〕苷酸基
 adenylosuccinase 腺苷酸〔基〕琥珀酸〔裂解〕酶
 adenylosuccinate 腺苷酸〔基〕琥珀酸
 adenylosuccinate lyase 腺苷酸〔基〕琥珀酸裂解酶
 adenylosuccinate synthetase 腺苷酸〔基〕琥珀酸合成酶
 adenylosuccinic acid 腺苷酸〔基〕琥珀酸
 adenylyl pyrophosphatase 腺苷酰焦磷酸酶
 adenylyl 腺〔嘌呤核〕苷酰〔基〕
 adenylylation 腺苷酰化〔作用〕
 adenylyl luciferin 腺苷酰虫萤光素
 adenylyl oxyluciferin 腺苷酰氧化虫萤光素
 adenylylsulfate kinase 腺苷

酰硫酸激酶
adenylsulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
adenyl transferase 腺苷酰〔基〕转移酶
adipate ①己二酸 ②己二酸盐、酯或根
adipic acid 己二酸
adipocyte 脂肪细胞
adipokinetic action 脂肪动用〔作用〕
adipokinetic hormone 脂肪动用激素
adipokinin 脂肪动用激素
adipose tissue 脂肪组织
adiposis 肥胖症
adjuvant 佐剂
ad libitum (ad lib) 随意(动物饲养)
adonitol 侧金盏花醇, 核糖醇
adoptive immunity 继承性免疫〔性〕
adrenal 肾上腺
adrenal cortex 肾上腺皮质
adrenal cortical hormone 肾上腺皮质激素
adrenalectomy 肾上腺摘除术
adrenalin(e) 肾上腺素
adrenal medulla 肾上腺髓质
adrenal virilism 肾上腺性男〔性〕化症
adrenergic ①肾上腺素能〔的〕(神经) ②肾上腺功能药物
adrenic acid 肾上腺酸, 7, 10, 13, 16-二十二碳四烯酸
adrenochrome 肾上腺素红
adrenocorticotrop(h)in 促肾上腺皮质〔激〕素, 促皮质激素

adrenocorticotropic hormone (ACTH) 促肾上腺皮质〔激〕素, 促皮质激素
adrenodoxin 〔肾上腺〕皮质铁氧还蛋白
adrenogenital syndrome 肾上腺生殖系综合征
adrenolutine 肾上腺黄素, *N*-甲基-3, 5, 6-三羟〔基〕吡啶
adrenosterol 肾上腺甾醇, 肾上腺固醇
adrenosterone 肾上腺雄〔甾〕酮
adriamycin 亚德里亚霉素
adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附作用
adsorption hysteresis 吸附滞后〔现象〕
Aerobacter aerogenes 产气气杆菌
aerobe ①需氧生物 ②需氧菌
aerobic 需氧的
aerobic glycolysis 有氧〔糖〕酵解
aerobiosis 需氧生活
aerosporin 气孢菌素
aescigenin 七叶〔苷〕配基
aesculetin 七叶亭, 6, 7-二羟香豆素
aesculin 七叶苷
(a)ethyl 乙基
(a)etio- 本, 初(词头)
(a)etiocholane 本胆烷
(a)etiocholane-3 α , 17 β -diol 本胆烷-3 α , 17 β -二醇
aetiocholanolone 本胆烷醇酮
(a)etiohemin 本氯血红素
(a)etioporphyrin 本卟琳

afferent 传入〔的〕, 向心〔的〕
afferent phase 传入期
affinity 亲和, 亲和力, 亲和性
affinity chromatography 亲和层析, 亲和色谱法
affinity labeling 亲和标记
afibrinogenemia 无纤维蛋白原血〔症〕
aflatoxin 黄曲霉毒素
agalacto-orosomucoid 去半乳糖 α -酸性糖蛋白
agammaglobulin(a)emia 无 γ 球蛋白血〔症〕
agar 琼脂, 洋菜
agarase 琼脂水解酶
agaric acid 松茸〔三〕酸, α -十六烷基柠檬酸
agaritine 伞菌氨酸
agar(o)biose 琼脂二糖
agarpectin 琼脂胶
agarose 琼脂糖
agar slant 琼脂斜面
agavain 剑麻蛋白酶
ag(e)ing 老化
agent 剂, 物
agglutination 凝集〔作用〕
agglutinin 凝集素
agglutino-gen 凝集原
aggregation 聚集〔作用〕
agkistrodotoxin 蝮蛇毒素
aglucon(e) 葡萄糖苷配基
aglycon(e) 糖苷配基
agmatine 胍精胺
agon 辅基
agonist ①兴奋剂, 激动剂 ②拮抗剂
A:G ratio A/G 比率, 清蛋白球蛋白比率

agroclavine 田麦角碱
agropyrene 冰草块
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) 艾滋病, 获得性免疫缺陷综合症
ajmaline 阿吗灵
alanine (Ala; A) 丙氨酸
alanosine 亚硝基羟〔基〕丙氨酸
alantin 菊粉
alanyl- 丙氨酰〔基〕
alanyl glycine 丙氨酰甘氨酸
 β -alanylhystidine β -丙氨酰组氨酸, 肌肽
albaspidin 三叉蕨素
albinism 白化病
albiziine 合欢氨酸, 脲基丙氨酸
albumen ①蛋清 ②蛋清蛋白 ③清蛋白, 白蛋白
albumin 清蛋白, 白蛋白
albuminate 清蛋白盐
albuminoid ①硬蛋白 ②类蛋白
albuminolysin 溶清蛋白素
albuminose 脲
albuminuria 清蛋白尿
albumos(a)emia 尿血〔症〕
albumose 脲
albumosuria 尿尿
alcaptonuria 尿黑酸尿
alcohol ①醇 ②乙醇
alcohol dehydrogenase 〔乙〕醇脱氢酶
alcohol fermentation 乙醇发酵, 酒精发酵
alcoholism 酒精中毒
alcohololysis 醇解

aldactone 螺甾内酯, 螺旋内酯固醇
 aldarcic acid 〔醛〕糖二酸
 aldehyde dehydrogenase 醛脱氢酶
 aldehyde mutase 醛歧化酶
 aldehyde oxidase 醛氧化酶
 aldehydealkyl thioglycoside 烷〔基〕巯基醛糖苷
 aldehydrol 水合醛
 aldimine 醛亚胺
 alditol 〔直链〕多羟糖醇
 alditol acetate 多羟糖醇乙酸酯
 aldobionic acid 醛糖二糖酸
 aldofuranose 呋喃醛糖
 aldohexose 庚醛糖
 aldohexose 己醛糖
 aldol ①醛醇 ②3-羟〔基〕丁醛
 aldolactol 内缩醛
 aldolase 醛缩酶
 aldonic acid 醛糖〔糖〕酸
 aldolactone 醛糖酸内酯
 aldopyranose 吡喃醛糖
 aldopentitol 醛糖胺醇
 aldose 醛糖
 aldose reductase 醛糖还原酶
 aldosterone 醛甾酮, 醛固酮
 aldosteronism 醛固酮过多症
 aldotetrose 丁醛糖
 aldotriose 丙醛糖
 aldoxime 醛肟
 alduronic acid 糖醛酸
 aleprestic acid 环戊烯戊酸
 alepric acid 环戊烯壬酸
 aleprolic acid 环戊烯甲酸
 alepyrylic acid 环戊烯庚酸

aleuritic acid 油桐酸
 aleurone 糊粉
 alexin 补体
 alfalfa 苜蓿
 alfalfa mosaic virus 苜蓿花叶病毒
 alginic acid 藻酸
 alicyclic 脂环族的
 aliesterase 脂族酯酶
 alimentary glucosuria 饮食性糖尿
 alimentary tract 消化道
 aliphatic 脂〔肪〕族的
 aliquot 整分部分
 alizarin 茜素
 alkalemia 碱血〔症〕
 alkalescent 微碱性〔的〕
 alkaline 碱性〔的〕
 alkaline phosphatase 碱性磷酸〔酯〕酶
 alkalinity 碱度
 alkali reserve 碱储备
 alkaloid 生物碱
 alkalosis 碱中毒
 alkamine 氨基醇类
 alkane 链烷
 alkannin 紫草素
 alkanoic acid 链烷酸
 alkapton 尿黑酸
 alkaptonuria 尿黑酸尿
 alkene 链烯
 alkenoic acid 链烯酸
 alkenylacylglycerol 链烯〔基〕酰〔基〕甘油
 alkyl 烷基
 alkylacylglycerol 烷〔基〕酰〔基〕甘油
 alkylating agent 烷化剂