

英汉生物化学词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF BIOCHEMISTRY

(2nd ed)

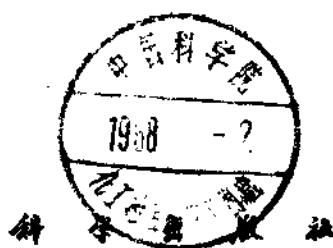
58.173072
332 (2)

英汉生物化学词汇

(第二版)

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
BIOCHEMISTRY
(2nd ed.)

《英汉生物化学词汇》编订小组 编



1987

DN 96 / 1707

内 容 简 介

本书收集生物化学和与其有关的科技词汇约11,000条。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”等。

本书可供与生物化学有关的生产、科研、教学、编译工作者参考。

英 汉 生 物 化 学 词 汇

(第二版)

《英汉生物化学词汇》编订小组 编

责任编辑 夏敬娥 张士琦

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院开封印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

1977年6月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1984年3月第 二 版 印张: 5 3/4

1987年3月第 六 次 印 刷 字数: 206,000

印数: 1225021—124,520

统一书号: 17031·183

本社书号: 3418·17—1

定价: 1.60元

前 言

随着我国科学技术的蓬勃发展,生物化学已在国民经济的很多部门,得到广泛的应用。为适应当前科研、生产、教学的需要,特委托中国科学院上海生物化学研究所和复旦大学生物化学教研组组成编订小组,编订了《英汉生物化学词汇》。

编订小组在复旦大学生物化学教研组编订的《英汉生物化学词汇》(草案)的基础上,进行增补、修订,并送请有关单位审校,最后于1974年8月召开审定会,集体审查定稿。

审定会上,对有些不统一的名词,做了进一步讨论,如“苷”(glycoside)与“甙”,“蛋白质或蛋白”(protein)与“朊”,经讨论后推荐统一用“苷”和“蛋白质或蛋白”,不再用“甙”和“朊”。甾族化合物用“甾”字作为母体名,只保留“胆固醇”一名作为“胆甾醇”的俗名。其他汉名中均将推荐名列在最前。

本书第一版包括基础生物化学、应用生物化学和与生物化学有关的科技词汇共约8000条。

参加审校和增补工作的有:北京大学、南开大学、中山大学、北京医学院、武汉医学院、第二军医大学、山东医学院、中国医学科学院首都医院基础组、上海化工学院、上海生物化学制药厂、中国科学院上海生物化学研究所东风试剂厂、中国科学院原子能研究所、上海植物生理研究所、上海实验生物研究所、中国科学院有机化学研究所、中国科学院北京植物所等单位,谨此致谢。

本书自1977年6月发行第一版以来,得到各有关方面的好评和欢迎,编订小组于1980—1981年间进行了增修订,新增名词约计3,000条,连同第一版共约11,000条。

本书虽经编审人员多次校阅，恐仍有欠妥之处，尚请读者提出意见，以便再版时改正。

1982年8月

使用说明

1. 本词汇按英文字母次序编排。复合词一律顺排，不倒排。
2. 同一英文词有几个涵义时，在汉文名前以〔1〕〔2〕〔3〕……分开。

例如：link〔1〕键〔2〕连接

3. 同一意义的几个不同汉文名词，则用“，”分开。
4. 英汉文名词中加（ ）括号的字可以省略，
例如：benzoylation 苯甲酰化(作用)，可作苯甲酰化。
5. 系统命名的有机化学和有“※”号的英汉名词中的（ ）
括号不作省略解，

例如：2-(α -hydroxy- α' -carboxyethyl)-thiamine pyrophosphate 名词中的“ α -hydroxy- α' -carboxyethyl”不能省略；2-(α -羟- α' -羧乙基)硫胺焦磷酸中的“ α -羟- α' -羧乙基”不能省略。

6. 有关汉文名词中的注释放在〔 〕括号内，
例如：order〔1〕(等)级〔2〕秩序〔3〕目〔生物分类〕，
〔生物分类〕是注释。
7. 某些英文词的常用缩写或简称用（ ）括号表示；括号在该词后，
例如：glutamate-pyruvate transaminase (GPT) (GPT)
即此酶名称的缩写。

目 录

前 言	iii
使用说明	v
词汇正文	1
附 录	167
一、常用生化名词缩写或简称表	167
二、常用字尾表	175
三、十进位数量词头及符号表	175
四、希腊字母表	176

39936

A

- a- 无,缺
 aqueous 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(茵)素
 abortion 流产
 abortive transduction 流产转导
 abrine 红豆碱; N-甲基色氨酸
 abscisic acid 脱落酸
 abscisin 脱落素
 absinthin 苦艾素; 苦艾苜
 absinthol 苦艾脑; 苦艾(油)醇
 absolute specificity 绝对专一性
 absorbance (A) 吸收率
 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 缺钙症
 acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症; 棘形红细胞血症
 acapnia 血液碳酸缺乏
 acatalasia 过氧化物酶缺失症; 触酶缺失症
 accelerator globulin (AcG) (accelerin; factor Va; factor VI) 促凝血球蛋白; 加速素; 凝血因子Va; 凝血因子VI
 accelerin (accelerator globulin; 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)受体; (接)受器
 acceptor-RNA (tRNA) 受体 RNA
 acceptor site 受体位点
 accessory chromosome 副染色体
 accessory pigment 辅(助)色素
 acclimatization 水土适应
 acetal 缩醛
 acetaldehyde 乙醛
 acetal phosphate 缩醛磷脂
 2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基芴
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 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 乙酰乙酰胺脱羧酶
 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

acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰乙	N-acetyldopamine <i>N</i> -乙酰多巴胺
酰辅酶A脱酰酶	acetylene 〔1〕乙炔〔2〕炔
acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙硫	N-acetyl-galactosamine <i>N</i> -乙酰半乳
CoA 硫解酶	糖胺
Acetobacter 醋酸杆菌属	N-acetyl-galactosamine diphosphouridine <i>N</i> -乙酰半乳糖胺二磷酸尿苷
acetogenin 多聚乙酰	acetylglucosamine 乙酰氨基葡萄糖; <i>N</i> -乙酰葡萄糖胺
aceto-hydroxamic acid 乙酰羟肟酸	N-acetylglutamate 〔1〕 <i>N</i> -乙酰谷氨酸〔2〕 <i>N</i> -乙酰谷氨酸盐、酯或根
acetoin 3-羟基丁酮	N-acetylhexosamine <i>N</i> -乙酰己糖胺
acetokinase 乙酸激酶	N-acetyl hexosaminidase <i>N</i> -乙酰氨基己糖苷酶
aceto-lactate decarboxylase 乙酰乳酸脱羧酶	acetyl-lipoate 〔1〕乙酰硫辛酸〔2〕乙酰硫辛酸盐、酯或根
acetolysis 乙酰解(作用)	acetylmannosamine 乙酰甘露糖胺
acetone(a)emia 丙酮血(症)	N-acetyl-3-methoxytyramine <i>N</i> -乙酰-3-甲氧酪胺
acetone 丙酮	N-acetylneuramyl pentapeptide 乙酰胞壁酰五肽
acetone body 酮体	N-acetylneuraminate <i>N</i> -乙酰神经氨(糖)酸;唾液酸
acetone-mia 丙酮血(症)	N-acetylneuraminic acid <i>N</i> -乙酰神经氨(糖)酸;唾液酸
acetone-oresorcin (ol) 丙酮雷琐辛	acetyl number 乙酰值
acetone-uria 丙酮尿	acetylphosphatase 乙酰磷酸酶
acetophenone 苯乙酮	acetyl phosphate 〔1〕乙酰磷酸〔2〕乙酰磷酸盐、酯或根
acetovanillon 加大麻素	acetylpyridine 乙酰吡啶
acetyl- 乙酰(基)	acetyl thiokinase 乙酰硫激酶
N-acetyl-O-acetylneuraminate <i>N</i> -乙酰- <i>O</i> -乙酰神经氨(糖)酸	acetyltryptophan 乙酰色氨酸
acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶	N-acetyltyramine <i>N</i> -乙酰酪胺
acetyl-AMP 乙酰 AMP	N-acetyl tyrosine ethyl ester <i>N</i> -乙酰酪氨酸乙酯
acetylase 乙酰基转移酶	achiral 无手性的
acetylation 乙酰化(作用)	achlorhydria 胃酸缺乏
O-acetylcarnitine <i>O</i> -乙酰肉碱	acholuria 无胆色素尿
acetylcholine 乙酰胆碱	achrocyte 淋巴细胞
acetylcholinesterase 乙酰胆碱酯酶	
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-acetyltyrosine <i>N</i> -乙酰酪氨酸	
N-acetyltyrosine ethyl ester <i>N</i> -乙酰酪氨酸乙酯	

achrodextrin 消色糊精
achroglobin 无色珠蛋白
achromatic 消色的
achroamyloid 无色淀粉样蛋白
achylia gastrica 胃液缺乏
acid albumin 酸清蛋白; 酸白蛋白
acidaminuria 氨基酸尿
acid-base balance 酸碱平衡
acidemia 酸血
 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
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 精虫头粒蛋白
acrosome 精虫头粒; 顶体
acrylamide 丙烯酰胺
acrylic acid 丙烯酸
acrylonitrile 丙烯腈
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
actinime 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
active acetate 活性乙酸
active center 活性中心
active glycolaldehyde 活性羟乙醛
active immunity 自动免疫性
active peptide 活性肽
active site 活性部位
active transfer 主动传递; 活性转移
active translocation 主动运输; 活
 性运转
active transport 主动传送 活性运
 转
activity 活力

actomyosin 肌动球蛋白
acyclic 无环的
acyl- 酰基
acyladenylate 酰基腺苷酸
acylase 酰基转移酶
acylating agent 酰化剂
acylation 酰化作用
O-acylcarnitine O-酰基肉碱
acyl carrier protein (ACP) 酰基载体蛋白
acyl-CoA dehydrogenase 酰基辅酶A脱氢酶
acyl-CoA synthetase 酰基辅酶A合成酶
acylglycerol 酰基甘油; 甘油酯
acyl migration 酰基转移作用
acylneuraminic acid 酰基神经氨酸(糖)酸; 唾液酸类
acyloin condensation 酮醇缩合
N-acylsphingosine N-酰基(神经)鞘氨醇
acyltransferase 酰基转移酶
adaptation 适应
adaptive enzyme 适应酶
adaptive immunity 继承免疫性
adaptive immunization 继承免疫作用
adaptogen 适应原
adaptor 连接物
Addison's disease 阿狄森氏病; 慢性肾上腺皮质肌能减退症
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
adenosine diphosphate glucose (ADPG) 腺苷二磷酸葡萄糖
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
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
adenosine triphosphate (ATP) 腺苷三磷酸; 三磷酸腺苷
adenosyl- 腺(嘌呤核)苷(基)
S-adenosylhomocysteine S-腺苷高半胱氨酸
S-adenosylmethionine (SAM) S-腺苷甲硫氨酸
S-adenosylmethionine decarboxylase S-腺苷甲硫氨酸脱羧酶
adenovirus 腺病毒
adenyl- (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 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
adenyl 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
adenyl pyrophosphatase 腺苷酰焦磷酸酶
adenylyl- 腺(嘌呤核)苷酰(基)
adenylation 腺苷酰(化)作用
adenyl(yl) luciferin 腺苷酰虫荧光素
adenyl(yl) oxyluciferin 腺苷酰氧化虫荧光素
adenylylsulfate kinase 腺苷酰硫酸激酶
adenylylsulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
adenylyl 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 侧金盞花醇; 核糖醇
adoptive immunity 继承性免疫
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; 7,10,13,16-廿二碳四烯酸
adrenochrome 肾上腺素红
adrenocorticotrop(h)in 促肾上腺皮质激素
adrenocorticotrophic hormone (ACTH) 促肾上腺皮质激素
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-3,5,6-三羟基吲哚
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
Aerobacter aerogenes 产气气杆菌
aerobe 需氧生物; 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(昔)配基	agon 拮基
aesculetin 七叶亭; 6,7-二羟基豆素	agonist [1]兴奋剂; 激动剂 [2]拮抗剂
aesculin 七叶昔	A:G ratio 清蛋白球蛋白比率; A/G比率
(a)ethyl- 乙(基)	agroclavine 田麦角碱
(a)etio- 木; 初	agropyrene 冰草炔
(a)etiocolane 本胆烷	ajmaline 阿吗灵
(a)etiocolane-3 α , 17 β -diol 本胆烷-3 α , 17 β -二醇	alanine (Ala) 丙氨酸
aetiocolanolone 本胆烷醇酮	alanosine 亚硝基基丙氨酸
(a)etiohemim 本氯血红素	alantin 菊粉
(a)etioporphyrin 本卟啉	alanyl- 丙氨酰(基)
afferent 传入的; 向心的	alanyl-glycine 丙氨酰甘氨酸
afferent phase 传入期	β -alanylhystidine β -丙氨酰组氨酸; 肌肽
affinity 亲和; 亲和力; 亲和性	albaspidin 三叉蕨素
affinity chromatography 亲和色谱法; 亲和层析	albinism 白化病
affinity labeling 亲和标记	albiziine 合欢氨酸; 豚基丙氨酸
afibrinogenemia 无纤维蛋白原血	albumen [1]蛋清 [2]蛋清蛋白
aflatoxin 黄曲霉毒素	[3]清蛋白; 白蛋白
agammaglobulin(a)emia 无 γ 球蛋白血(症)	albumin 清蛋白; 白蛋白
agar 琼脂; 洋菜	albuminate 清蛋白盐
agarase 琼脂水解酶	albuminoid [1]硬蛋白 [2]类蛋白
agaric acid 松蕈(三)酸; α -十六烷基柠檬酸	albuminolysin 溶清蛋白素
agaritine 伞菌氨酸	albuminose 豚
agar(o)biase 琼脂二糖	albuminuria 清蛋白尿
agaropectin 琼脂胶	albumos(a)emia 豚血
agarose 琼脂糖	albumose 豚
agar slant 琼脂斜面	albumosuria 豚尿
ag(e)ing 老化	alcaptonuria 尿黑酸尿
agent 剂; 物	alcohol [1]醇 [2]乙醇
agglutination 凝集(作用)	alcohol dehydrogenase (乙)醇脱氢酶
agglutinin 凝集素	alcohol fermentation 乙醇发酵; 酒精发酵
agglutininogen 凝集原	alcoholism 酒中毒
aggregation 聚集(作用)	alcoholysis 醇解
aglucon (e) 葡萄糖苷配基	aldactone 螺旋内酯; 螺旋内酯固醇
aglycon(e) 糖苷配基	aldaric acid 糖二酸
agmatine 鲐精胺	aldehyde dehydrogenase 醛脱氢酶

aldehyde mutase 醛歧化酶
 aldehyde oxidase 醛氧化酶
 aldchydrol 水合醛
 aldimine 醛亚胺
 alditol (直链)多羟糖醇
 aldobionic acid 醛糖二糖酸
 aldofuranose 呋喃醛糖
 aldohexose 庚醛糖
 aldohexose 己醛糖
 aldol (1)醛醇 (2)3-羟基丁醛
 aldolactol 内缩醛
 aldolase 醛缩酶
 aldonic acid 醛糖糖酸
 aldopyranose 吡喃醛糖
 aldose 醛糖
 aldose reductase 醛糖还原酶
 aldosterone 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
 aleprylic 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
 alilesterase 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
 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
 alkanolic acid 链烷酸
 alkapton 尿黑酸
 alkaptonuria 尿黑酸尿
 alkene 链烯
 alkenoic acid 链烯酸
 alkyl- 烷基
 alkylating agent 烷化剂
 alkyne 炔(烃)
 alkynyl- 炔基
 allantonic acid 尿囊酸
 allantoinase 尿囊酸酶
 allantoin 尿囊素
 allantoinase 尿囊素酶
 allatum hormone 咽侧体激素
 allele 等位基因
 allelic complementation 等位(基因)
 互补
 allelic exclusion 等位(基因)排斥
 allelic test 等位性试验
 allelomorph 等位性
 allelomorph 等位基因
 allelomorphous gene 等位基因
 allelopathy 异株克生(现象)
 allergen 变(态反)应素; 变应原
 allergy 变态反应; 过敏反应
 allethrin 丙烯除虫菊酯
 allicin 蒜素

alliin 蒜氨酸	(象)效应
alliinase 蒜氨酸酶	allosteric enzyme 变构(象)酶;别构(象)酶
allin 蒜苷	allosteric site 变构(象)部位;别构(象)部位
allistatin 蒜制菌素	allotetrahydrocortisol 别四氢皮质(甾)醇
allithiamine 蒜硫胺素	allotropy 同质异态异性(现象)
allo- 别;异	allotropy 同素异形(现象)
allocholestanone 别胆(甾烷)酮;甾(甾烷)酮	alloxan 阿脉;四氧嘧啶
allocortol 别皮(甾)五醇	alloxanate 阿脉;四氧嘧啶
allocortolone 别皮(甾)酮四醇	alloxan diabetes 阿脉糖尿病;四氧嘧啶糖尿病
aliodimer 异二聚物	alloxanic acid 阿脉酸
aliodiploid 异源二倍体	alloxantin 双阿脉
alogeneic 同种异体的	alloxazin 咯嗪
allogenic transformation (同种)异型转化	allozyme 等位基因酶
alogibberic acid 别赤霉低酸	altulose 阿洛酮糖
allograft 异源移植	allyl- 烯丙(基)
allobaploid 异源单倍体	allyl cysteine 烯丙(基)半胱氨酸
allohydroxyproline 别羟脯氨酸	S-allylmercaptocysteine S-烯丙(巯基)半胱氨酸
alloisoleucine 别异亮氨酸	alysine ε-醛(基)赖氨酸
allokainic acid 别红藻氨酸	aloin 芦荟素;葡萄糖基蒽酮
allomerism 异质同晶(现象)	alopecia 脱毛症;秃发症
allomerized chlorophyll 加氧叶绿素	alternaric acid 格链孢酸
allomethylose 阿洛甲基糖;6-脱氧阿洛糖	alternariol 格链孢酚
allomorphism 同质异晶(现象)	altritol 阿卓糖醇
alloraycin 别霉素	altrose 阿卓糖
alloocimene 别罗勒烯	alveolar air 肺泡气
allophanate 脲基甲酸(酯)	amandin 苦杏仁球蛋白
allophanic acid 脲基甲酸	amanitine 鹅膏蕈碱
allophycocyanin 别藻蓝素	amantadine 金刚胺;氨基三环癸烷
alloplex interaction 异形相互作用	amberlite [离子交换树脂商品名称]
allopolyplod 异源多倍体	amber mutation (=UAG mutation) 琥珀突变
allopregnane 别孕(甾)烷	amber suppressor (=UAG suppressor) 琥珀校正基因
allopurinol 别嘌呤醇	amber triplet (UAG) 琥珀(型)三联体
all or none 全或无	
allose 阿洛糖	
allosteric 变构(象)的;别构(象)的	
allosteric effect 变构(象)效应;别构	

ambident ion 两可离子
ambiguity [1]双关性 [2]错读
ambiguous codon 双关密码子
ambrettolic acid 16-羟基十六碳-7-烯酸
amelanotic 无黑(色)素的
amentoflavone 3',8"-双-4',5,7-三羟(基)黄酮
amethopterin 氨甲蝶呤
amicetin 友菌素
amidase 酰胺酶
amide 酰胺
amidinase 脒基酶
amidine 脒
N-amidino phosphokinase N-脒基(磷酸)激酶
amido- 酰氨基
amido black (酰)胺黑
amine 胺
amine oxidase 胺氧化酶
amine-storage body 贮胺小体
amino- 氨基
amino acid 氨基酸
amino acid decarboxylase 氨基酸脱羧酶
amino acid demethylase 氨基酸脱甲基酶
amino acid oxidase 氨基酸氧化酶
amino acid residue 氨基酸残基
amino acid-RNA ligase 氨基酸RNA连接酶
amino acid transacetylase 氨基酸转乙酰酶
 α -aminoacrylic acid α -氨基丙烯酸
aminoacyl adenylate 氨酰腺苷酸
amino acylase 酰化氨基酸水解酶
aminoacylhydrazine 氨酰肼
aminoacyl site (A-site) 氨酰基部位, A部位

aminoacyl-tRNA 氨酰tRNA
aminoadipaldehyde 氨基己二酸半醛
 α -aminoadipic acid α -氨基己二酸
aminoanisole 氨基茴香醚; 氨基苯甲醚
p-aminobenzene arsonic acid 对氨基苯砷酸
aminobenzene sulfonamide 氨基苯磺酰胺; 磺胺
p-aminobenzene sulfonic acid 对氨基苯磺酸
aminobenzoic acid 氨基苯甲酸
aminobutyric acid 氨基丁酸
3-amino-(3-carboxy-propyldimethyl-sulfonium) 二甲硫氨酸
1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid 氨基环丙烷羧酸
3'-amino-3'-deoxyadenosine 3'-氨基-3'-脱氧腺苷
aminoethanol 氨基乙醇
S-aminoethylcysteine S-氨基乙基半胱氨酸
aminocethyl mercaptan 氨基乙基硫醇
aminogalactose 氨基半乳糖; 半乳糖胺
aminoglucose 氨基葡萄糖; 葡萄糖胺
3-aminoglutaric acid 3-氨基戊二酸
amino-group 氨基
aminoguanidine 氨基胍
2-amino-4-hexenoic acid 2-氨基-4-己烯酸
aminohexose 氨基己糖
p-aminohippurate 对氨基马尿酸
2-amino-4-hydroxy-6-methylpteridine 2-氨基-4-羟基-6-甲基蝶啶
5-aminoimidazole-4-carboxamide ribotide 5-氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸; 5-氨基-4-氨甲酰咪唑核苷酸
5-aminoimidazole-4-carboxylate ri-

botide 5-氨基咪唑-4-甲酸核苷酸	anunotefic organism 排氮动物
5-氨基-4-甲酸咪唑核苷酸	ammonotelism 排氮型代谢
5-aminoimidazole ribotide 5-氨基咪唑核苷酸	amniocentesis 羊膜(腔)穿刺
5-aminoimidazole-4-N-succinocarboxamide ribotide 5-氨基-4-N-琥珀基甲酰胺咪唑核苷酸	amnion cell 羊膜细胞
4-amino-3-isoxazolidone 4-氨基-3-异氢噁唑酮; 环丝氨酸酰胺; 环丝氨酸	amniotic fluid 羊水
α-amino-β-keto adipic acid α -氨基- β -酮己二酸	amoeba 阿米巴; 变形虫
δ-aminol(a)evulinate dehydratase δ -氨基- γ -酮戊酸脱水酶	amorph 无效等位基因
δ-aminol(a)evulinic acid (ALA) δ -氨基- γ -酮戊酸	amorphous 无定形; 非晶形
γ-amino-α-methylene butyric acid γ -氨基- α -甲又丁酸	amphetamine 苯异丙胺
2-amino-6-oxypurine 2-氨基-6-氧嘌呤	amphibian oocyte 两栖类卵母细胞
6-aminopenicillanic acid (6APA) 6-氨基青霉烷酸	amphibolic pathway 两用代谢途径
aminopeptidase 氨肽酶	amphipathic 中极两性的〔有极性基, 也有非极性基〕
aminopherase 转氨酶	amphiphilic 中极两性的〔有极性基, 也有非极性基〕
4-aminopiperic acid 4-氨基六氢吡啶羧酸	amphiprotic 两性的〔有可以失质子的基, 也有可以得质子的基〕
aminopropanol 氨丙醇	ampholine 安福灵〔两性电解质的商品名〕
β-aminopropionic acid β -氨基丙酸	ampholine electrophoresis 等电聚焦; 两性电解质电泳
aminopropyl transferase 氨丙基转移酶	ampholyte 两性电解质
aminopterin 氨(基)嘌呤	amphoteric 两性的〔同时有酸碱性或正负电荷的〕
aminopurine 氨基嘌呤	ampicillin 氨苄青霉素
aminosugar 氨基糖	amplification 〔1〕扩增 〔2〕放大; 放大率 〔3〕加强
amino terminal 氨基末端; N-末端	amplitude 振幅; 幅度
aminotransferase 转氨酶	amygdalase 苦杏仁苷酶
aminotriazole 氨基三唑	amygdalin 苦杏仁苷
δ-amino valeramide δ -氨基戊酰胺	α-amylase 液化酶; α -淀粉酶
amitosis 无丝分裂	β-amylase (麦芽)糖化酶; β -淀粉酶
ammonialyase 解氨酶	amylodextrin 极限糊精
ammonolysis 氨解(作用)	amylase (1,4→1,6)-glucosidase 淀粉(1,4→1,6)-转葡萄糖苷酶
	amylase 淀粉-1,6-葡萄糖苷酶; 脱支酶
	amyloid 淀粉状蛋白
	amylolysis 淀粉分解