

英汉生物化学词汇

科学出版社

英 汉 生 物 化 学 词 汇

科 学 出 版 社

1 9 7 8

内 容 简 介

本书包括生物化学和与其有关的科技词汇约8000条，书末附有“常用生化名词简称或缩写表”、“常用字尾表”和“十进位数量词头及符号表”等。

本书可供生物化学工作者及有关生产、科研、教学、编译工作者参考。

英 汉 生 物 化 学 词 汇

•
科 学 出 社 版 出 版

北京朝陽門內大街137号

外 文 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

•
1977年6月第一版 开本：787×1092 1/32

1978年10月第二次印刷 印张：4 3/4

印数：21,861—82,020 字数：171,000

统一书号：17031·48

本社书号：726·17-1

定价：0.72元

前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，我国社会主义革命的不断深入，推动了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月召开三结合审定会，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、中国科学院上海有机化学研究所、中国科学院北京植物研究所等单位，谨此致谢。

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。

1975年7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〕同一英文名词，有数种意义时，不同意义的汉名用〔1〕、〔2〕分开。
- 〔3〕同一意义的几个不同汉名之间用“；”分开。
- 〔4〕汉名中加（ ）括号的字，在应用时可以省略。
- 〔5〕汉名的意义或用法，须加以说明时，把注释放在〔 〕括号内。
- 〔6〕某些英文词的常用简称或缩写字用（ ）括号，括在该词后。

目 录

前言	ii
使用说明	iv
词汇正文	1
附录	138
一、常用生化名词简称或缩写表	
二、常用字尾表	
三、十进位数量词头及符号表	

A

a- 无; 缺

abequose 阿比可糖; 3-脱氧-D-岩藻糖

abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血

abietic acid 松香酸

abomasum 第四胃〔反刍动物〕

abortion 流产

abrine 红豆碱; N-甲基色氨酸

abscisic acid 脱落酸

abscisin 脱落素

absolute specificity 绝对专一性

absorbance (A) 吸光率

absorbancy index 吸光指数

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

acacia 阿拉伯(树)胶

acalc(a)emia 缺钙血

acalcerosis 缺钙症

acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症; 棘形红细胞症

acapnia 血液碳酸缺乏

acatalasia 无触酶症

accelerator globulin (AcG)

促凝血球蛋白

accelerin 促凝血球蛋白

acceptor 受体; 接受器

acceptor-RNA (tRNA) 受体RNA; 转移RNA

acceptor site 受体部位

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 乙酰乙酸脱羧酶

acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸盐硫激酶

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 乙酰乙酰辅酶A脱酰酶

acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰 CoA 硫解酶

acetohydroxamic acid 乙酰羟肟酸

acetoin 3-羟基丁酮

acetokinase 乙酸激酶

acetolactate decarboxylase 乙酰

- 乳酸脱羧酶
acetolysis 乙酰解(作用)
aceton(a)emia 丙酮血
acetone 丙酮
acetone bodies 酮体
acetonuria 丙酮尿
acetophenone 苯乙酮
acetovanillon 加大麻素
acetyl- 乙酰(基)
N-acetyl-O-acetylneuraminate
 N-乙酰-O-乙酰神经氨(糖)酸
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)
O-acetylcarnitine O-乙酰肉碱
acetylcholine 乙酰胆碱
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-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
N-acetylgalactosamine N-乙酰半乳糖胺
N-acetylgalactosamine diphosphouridine N-乙酰半乳糖胺二磷酸尿苷
acetylglucosamine 乙酰氨基葡萄糖; N-乙酰葡萄糖胺
N-acetylglutamate [1] N-乙酰谷氨酸 [2] N-乙酰谷氨酸盐、酯或根
N-acetylhexosamine N-乙酰己糖胺
N-acetyl hexosaminidase N-乙酰氨基己糖苷酶
acetylipoate [1] 乙酰硫辛酸 [2] 乙酰硫辛酸盐、酯或根
acetylmannosamine 乙酰甘露糖胺
N-acetyl-3-methoxytyramine
 N-乙酰-3-甲氧酪胺
N-acetylmuramyl pentapeptide
 乙酰胞壁酰五肽
N-acetylneuraminate N-乙酰神经氨(糖)酸; 唾液酸
acetyl number 乙酰值
acetylphosphatase 乙酰磷酸酶
acetyl phosphate [1] 乙酰磷酸 [2] 乙酰磷酸盐、酯或根
acetylpyridine 乙酰吡啶
acetyl thiokinase 乙酰硫激酶
acetyltryptophan 乙酰色氨酸
N-acetyltyramine N-乙酰酪胺
N-acetyl tyrosine ethyl ester
 N-乙酰酪氨酸乙醇酯
achiral 无手性的
achlorhydria 胃酸缺乏
acholuria 无胆色素尿
achrodextrin 消色糊精
achromatic 消色的
achylia gastrica 胃液缺乏
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
acidophil(e) 嗜酸细胞

acidophilic normoblast	晚幼红	actinolysin	放线菌溶素
细胞		actinometer	光化线强度计
acidosis	酸中毒	actinomycetin	白放线菌素
acid phosphatase	酸性磷酸(酯)	actinomycin	放线菌素
酶		actinorubin	放线红素
acid seromucoid	血清类粘蛋白;	action spectrum	作用光谱
α -酸性糖蛋白		actithiazic acid	放线噻唑酸
acinar	腺泡(的)	activated charcoal	活性炭
acquired immunity	获得免疫性	activation	激活作用
acofriose	鼠李糖-3-甲醚	activation energy	活化能
aconitase	(顺)乌头酸酶	activator	激活剂
aconitate	[1](顺)乌头酸 [2]	active acetate	活性乙酸
(顺)乌头酸盐、酯或根		active center	活性中心
aconitic acid	(顺)乌头酸	active glycolaldehyde	活性羟乙
acovenose	毒光药木糖;3-甲基-	醛	
6-脱氧塔罗糖		active immunity	自动免疫性
acrasin	聚集素	active site	活性部位
acrasinase	聚集素酶	active transfer	主动传递;活性
acridine	吡啶	转移	
acridine orange	吡啶橙	active transport	主动运输;活
acridone	吡啶酮	性运转	
acriflavine	吡啶黄	activity	活力
acrinia	分泌缺乏	actomyosin	肌动球蛋白
acrodynia	肢痛症	acyl-	[1]酰基 [2]脂酰(基)
acrolein	丙烯醛	acyladenylate	酰基腺苷酸
acrol(o)yl-	丙烯酰(基)	acylase	酰基转移酶
acromegaly	肢端肥大症	acylating agent	酰化剂
acronycine	山油柑碱	acylation	酰化作用
acrosin	精虫头粒蛋白	O-acylcarnitine	O-酰基肉碱
acrosome	精虫头粒;顶体	acyl carrier protein (ACP)	(脂)
acrylamide	丙烯酰胺	酰(基)载体蛋白	
acrylic acid	丙烯酸	acyl-CoA dehydrogenase	
acrylonitrile	丙烯腈	(脂)酰(基)辅酶A脱氢酶;	
actidione	放线菌酮;(戊二酰)	乙烯还原酶	
亚胺环己酮		acyl-CoA synthetase	(脂)酰
actin	肌动蛋白	(基)辅酶A合成酶	
actinic	(有)光化(性)的	acyl migration	酰基转移作用
actinidine	猕猴桃碱	acylneuraminate	酰基神经氨
actinine	辅肌动蛋白	(糖)酸;唾液酸(类)	

N-acylsphingosine N-(脂)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
Addison's disease 阿狄森氏病; 慢性肾上腺皮质机能减退症
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
adenohypophysis 垂体腺体叶; 腺垂体; (脑下)垂体前叶
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 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 S-腺苷甲硫氨酸
S-adenosylmethionone 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	adrenic acid 肾上腺酸; 7,10,13,16-廿二碳四烯酸
adenylyl- 腺(嘌呤核)苷酰(基)	adrenochrome 肾上腺素红
adenylation 腺苷酰(化)作用	adrenocorticotropic hormone (ACTH) 促肾上腺皮质激素
adenyl(yl) luciferin 腺苷酰虫萤光素	adrenocorticotrop(h)in 促肾上腺皮质激素
adenyl(yl) oxyluciferin 腺苷酰氧化虫萤光素	adrenodoxin (肾上腺)皮质铁氧还蛋白
adenylsulfate kinase 腺苷酰硫酸激酶	adrenogenital syndrome 肾上腺生殖系综合症
adenylsulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶	adrenolutine 肾上腺黄素; N-甲基-3,5,6-三羟基吲哚
adenyl transferase 腺苷酰(基)转移酶	adrenosterol 肾上腺甾醇; 肾上腺甾醇
adipate (1)己二酸 (2)己二酸盐、酯或根	adrenosterone 肾上腺雄(甾)酮
adipic acid 己二酸	adriamycin 亚德里亚霉素
adipokinetic action 脂肪动员作用	adsorbent 吸附剂
adipokinetic hormone 脂(肪)酸释放激素	adsorption 吸附作用
adipokinin 脂(肪)酸释放激素	Aerobacter aerogenes 产气气杆菌
adipose tissue 脂肪组织	aerobic 需氧的
adiposis 肥胖症	aerobic glycolysis 有氧糖酵解
adjuvant 佐剂	aerobiosis 需氧生活
adonitol 侧金盏花醇; 核糖醇	aerosporin 气孢菌素
adrenal 肾上腺	aescigenin 七叶(苷)配基
adrenal cortex 肾上腺皮质	aesculetin 七叶亭; 6,7-二羟基豆素
adrenal cortical hormone 肾上腺皮质激素	aesculin 七叶苷
adrenalectomy 肾上腺摘除术	(a)ethyl- 乙(基)
adrenal medulla 肾上腺髓质	(a)etio- 本; 初
adrenal virilism 肾上腺性男(性)化症	(a)etiocholane 本胆烷
adrenalin(e) 肾上腺素	(a)etiocholane-3α,17β-diol 本胆烷-3 α ,17 β -二醇
adrenergic 类肾上腺素(功)能的; 类肾上腺素(功)能药物	aetiocholanolone 本胆烷醇酮
	(a)etiohemin 本氯血红素
	(a)etioporphyrin 本卟啉
	afferent 传入的; 向心的
	afferent phase 传入期

affinity 亲和; 亲和力; 亲和性
affinity chromatography 亲和色谱法; 亲和层析
affinity labeling 亲和标记
afibrinogenemia 无纤维蛋白原血症
aflatoxin 黄曲霉毒素
agammaglobulin(a)emia 无 γ 球蛋白血症(症)
agar 琼脂; 洋菜
agaric acid 松蕈(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
ag(e)ing 老化
agent 剂; 物
agglutination 凝集(作用)
agglutinin 凝集素
agglutigen 凝集原
aglucon(e) 葡萄糖苷配基
aglycon(e) 糖苷配基
agmatine 鲋精胺
agon 辅基
agonist 兴奋剂; 激动剂
A:G ratio 清蛋白球蛋白比率;
 A/G 比率
agroclavine 田麦角碱
agropyrene 冰草炔
ajmaline 阿吗灵
alanine (Ala) 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 -alanylhistidine β -丙氨酰组氨酸; 肌肽
albaspidin 三叉蕨素
albinism 白化症

albizziine 合欢氨酸; 脲基丙氨酸
albumen [1]蛋清 [2]蛋清清蛋白 [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 豚
albuminuria 清蛋白尿
albumos(a)emia 豚血
albumose 豚
albumosuria 豚尿
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 酒中毒
aldactone 螺甾内酯; 螺旋内酯固醇
aldehyde dehydrogenase 醛脱氢酶
aldehyde mutase 醛歧化酶
aldehyde oxidase 醛氧化酶
aldehydrol 水合醛
aldimine 醛亚胺
aldobionic acid 醛糖二糖酸
aldoheptose 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
aldose 醛糖
aldose reductase 醛糖还原酶
aldosterone 醛甾酮; 醛固酮
aldosteronism 醛甾酮过多症
aldotetrose 丁醛糖

aldotriose 丙醛糖
 aldoxime 醛肟
 alduronic acid 糖醛酸
 aleprestic acid 环戊烯戊酸
 aleptic acid 环戊烯壬酸
 aleprolic acid 环戊烯甲酸
 alepylic 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
 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
 alkaptone 尿黑酸
 alkaptoneuria 尿黑酸尿
 alkene 链烯
 alkenoic acid 链烯酸

alkyl- 烷基
 allantoinic 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
 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
 alliinase 蒜氨酸酶
 allin 蒜苷
 allistatin 蒜制菌素
 allithiamine 蒜硫胺素
 allo- 别
 allocholestanone 别胆(甾烷)酮; 粪(甾烷)酮
 allocortol 别皮(甾)五醇
 allocortolone 别皮(甾)酮四醇
 allodimer 异二聚物
 allogeneic 同种(异基因)的
 allogibberic acid 别赤霉低酸
 allograft 同种移植
 allohydroxyproline 别羟脯氨酸
 allosileucine 别异亮氨酸
 allokainic acid 别红藻氨酸
 allomerism 异质同晶(现象)
 allomerized chlorophyll 加氧叶绿素
 allomethylose 阿洛甲基糖; 6-脱氧阿洛糖
 allomorphism 同质异晶(现象)
 allomycin 别霉素
 alloocimene 别罗勒烯
 allophanate 脲基甲酸(酯)

allophanic acid 脲基甲酸
allophycocyanin 别藻蓝蛋白
allopregnane 别孕(甾)烷
allopurinol 别嘌呤醇
allose 阿洛糖
allosteric 变构(象)的
allosteric effect 变构(象)效应
allosteric enzyme 变构(象)酶
allosteric inhibitor 变构(象)抑制剂
allosteric site 变构(象)部位
allotetrahydrocortisol 别四氢皮(甾)醇
alloxan 阿脲; 四氧嘧啶
alloxanate 阿脲; 四氧嘧啶
alloxan diabetes 阿脲糖尿病;
 四氧嘧啶糖尿病
alloxanic acid 阿脲酸
alloxantin 双阿脲
alloxazin 咯嗪
allulose 阿洛酮糖
allyl- 烯丙(基)
allyl cysteine 烯丙(基)半胱氨酸
S-allylmercaptocysteine S-烯丙(巯基)半胱氨酸
allysine ϵ -醛(基)赖氨酸
aloin 芦荟素; 葡萄糖基蒽酮
alopecia 脱毛症; 秃发症
alpha α [希腊字母]
alternaric acid 格链孢酸
alternariol 格链孢酚
altrose 阿卓糖
alveolar air 肺泡气
amandin 苦杏仁球蛋白
amanitine 鹅膏蕈碱
amantadine 金刚胺; 氨基三环癸烷
amberlite [离子交换树脂商品名

称]
amber mutation (=UAG mutation) 琥珀突变
amber suppressor (=UAG suppressor) 琥珀校正基因
ambiguity [1]双关性 [2]错读
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 脘基酶
amidine 脘
N-amidino phosphokinase N-脘基(磷酸)激酶
amido black (酰)胺黑
amine 胺
amine oxidase 胺氧化酶
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-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	4-己烯酸
aminoacylhydrazine 氨酰肼	aminohexose 氨基己糖
aminoacyl site (A-site) 氨酰基部位; A 部位	p-aminohippurate 对氨基马尿酸
aminoacyl-tRNA 氨酰tRNA	2-amino-4-hydroxy-6-methyl-pteridine 2-氨基-4-羟基-6-甲基蝶啶
aminoadipaldehyde 氨基己二酸半醛	5-aminoimidazole-4-carboxamide ribotide 5-氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸
α -aminoadipic acid α -氨基己二酸	5-aminoimidazole-4-carboxylate ribotide 5-氨基咪唑-4-甲酸核苷酸
aminoanisole 氨基茴香醚; 氨基苯甲醚	5-amino-imidazole ribotide 5-氨基咪唑核苷酸
p-aminobenzene arsonic acid 对氨基苯砷酸	4-amino-3-isoxazolidone 4-氨基-3-异氢噁唑酮; 环丝氨酸, 环丝胺酸
aminobenzene sulfonamide 氨基苯磺酰胺; 磺胺	α -amino- β -keto adipic acid α -氨基- β -酮己二酸
p-aminobenzene sulfonic acid 对氨基苯磺酸	δ -aminol(a)evulinate dehydratase δ -氨基- γ -酮戊酸脱水酶
aminobenzoic acid 氨基苯甲酸	δ -aminol(a)evulinic acid (ALA) δ -氨基- γ -酮戊酸
aminobutyric acid 氨基丁酸	γ -amino- α -methylene butyric acid γ -氨基- α -甲叉丁酸
3-amino-(3-carboxy-propyl-dimethyl-sulfonium) 二甲铈氨酸	2-amino-6-oxypurine 2-氨基-6-氧嘌呤
1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid 氨基环丙烷羧酸	6-aminopenicillanic acid (6APA) 6-氨基青霉烷酸
3'-amino-3'-deoxyadenosine 3'-氨基-3'-脱氧腺苷	aminopeptidase 氨肽酶
aminoethanol 氨基乙醇	aminopherase 转氨酶
aminoethyl mercaptan 氨乙基硫醇	4-aminopiecolic acid 4-氨基六氢吡啶羧酸
S-aminoethylcysteine S-氨基乙基半胱氨酸	aminopropanol 氨丙醇
aminogalactose 氨基半乳糖; 半乳糖胺	β -aminopropionic acid β -氨基丙酸
aminoglucose 氨基葡萄糖; 葡糖胺	aminopropyl transferase 氨丙基转移酶
3-aminoglutaric acid 3-氨基戊二酸	aminopterin 氨(基)蝶呤
amino-group 氨基	
aminoguanidine 氨基胍	
2-amino-4-hexenoic acid 2-氨基-	

aminopurine 氨基嘌呤	酶; 淀粉麦芽糖酶
aminosugar 氨基糖	amylomaltose 麦芽糖
amino terminal 氨基末端; N-末端	amylopectase 支链淀粉酶
aminotransferase 转氨酶	amylopectin 支链淀粉
aminotriazole 氨基三唑	amylophosphatase 淀粉磷酸(酯)酶
δ-amino valeramide δ-氨基戊酰胺	amylophosphorylase 淀粉磷酸化酶
ammonialyase 解氨酶	amyloplast 淀粉(质)体
ammonolysis 氨解(作用)	amylopsin 胰淀粉酶
ammonotelism 排氨型代谢	amylose 直链淀粉
amniocentesis 羊膜(腔)穿刺	amylo-(1,4 → 1,6) transglucosidase 淀粉转葡萄糖苷酶
amniotic fluid 羊水	amylsucrase 淀粉蔗糖酶; 蔗糖-4-葡萄糖基转移酶
amoeba 阿米巴; 变形虫	amyrin 香树素
amorphous 无定形; 非晶形	anabasine 新烟碱
amphetamine 苯异丙胺	anabolic steroid 促蛋白合成甾类; 促蛋白合成类固醇
amphibolic pathway 无定向代谢途径	anabolism 合成代谢
ampholine [两性电解质的商品名称]	anacardic acid 漆树酸
ampholine electrophoresis 等电聚焦; 两性电解质电泳	anacidity 酸缺乏
ampholyte 两性电解质	an(a)emia 贫血(症)
amphoteric 两性的	an(a)esthesia 麻醉
ampicillin 氨苄青霉素	an(a)esthetic 麻醉的; 麻醉剂
amygdalase 苦杏仁苷酶	an(a)erobic 厌氧的
amygdalin 苦杏仁苷	anaerobic dehydrogenase 不需氧脱氢酶
α-amylase 液化酶; α-淀粉酶	anaerobic oxidation 不需氧氧化(作用)
β-amylase (麦芽)糖化酶; β-淀粉酶	an(a)erobiosis 厌氧生活
amylo-(1,4 → 1,6)-glucosidase 淀粉-(1,4→1,6)-转葡萄糖苷酶	analbuminemia 无清蛋白血
amylodextrin 极限糊精	analog(ue) 类似物
amylo-1, 6-glucosidase 淀粉-1, 6-葡萄糖苷酶; 脱支酶	analysis 分析
amyloid 淀粉状蛋白	analyzer [1]检偏振器 [2]分析器
amyolysis 淀粉分解	anaphase 后期[细胞分裂]
amylomaltase 麦芽糖转葡萄糖基	anaphylactic shock 过敏性休克
	anaphylatoxin 过敏毒素