

► 吴 翠 编



科学版辞书

COMPREHENSIVE

汉 英

CHINESE-ENGLISH

综合生物化学及
分子生物学词汇

DICTIONARY OF
BIOCHEMISTRY AND
MOLECULAR
BIOLOGY



科学出版社

www.sciencep.com

R
Q5-61

12

汉英综合生物化学 及分子生物学词汇

COMPREHENSIVE CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF BIOCHEMISTRY AND
MOLECULAR BIOLOGY

吴 肇 编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书是一本涉及生命科学多学科内容的工具书,收集了以生物化学及分子生物学为主,兼顾与之密切相关的学科如分子遗传学、分子细胞生物学、医学分子生物学、动、植物分子生物学、分子免疫学、现代生物技术等领域的词条。共 65000 余条。

本书适合于从事生命科学领域内诸多专业的研究人员、技术人员、教学人员、科技情报人员、专业编译人员及学生使用。

图书在版编目(CIP)数据

汉英综合生物化学及分子生物学词汇 = COMPREHENSIVE CHINESE-ENGLISH DICTIONARY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY/吴翠编. —北京:科学出版社,2005.9

ISBN 7-03-014578-X

I. 汉… II. 吴… III. ①生物化学-词汇-英、汉 ②分子生物学-词汇-英、汉 IV. ①Q5-61 ②Q7-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 132402 号

责任编辑:张晓春 / 责任校对:张怡君
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>

西 源 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005 年 9 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2005 年 9 月第一次印刷 印张:27 5/8

印数:1—3 000 字数:1 451 000

定价:65.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

前 言

生物化学和分子生物学都是生命科学领域中最重要学科。近年来科学的飞速发展,各学科之间相互交叉,相互渗透,尤其是各学科的研究都已进入了分子水平,出现了一些新的名词、复合词和许多缩写组合词,目前这一领域的英汉词汇和词典已有较多版本而专门一门这一学科领域汉英词汇则尚不多见。

汇编本书的目的在于以中文名为主体,收入有关生物化学和分子生物学的基本词条和随本领域迅速发展中不断出现的并在以往同类工具书中未出现过的新词,同时收编一些生物化学、分子生物学与其他密切相关学科的常用词条,使无论是初涉这一领域还是正在这一领域从事科研、教学、研究开发和信息情报人员能在本词汇中查到大部分所需的英文名。本书收编的词条均来自正式出版的专著、本学科的新书、一级学术刊物,收集范围较为广泛,全书共收集约 65000 条。涉及生物化学、分子生物学、医学分子生物学、发育生物学、分子遗传学、分子免疫学、动、植物分子生物学、动、植物基因工程学、生物物理学、生物化学工程、分子微生物学、生物毒素、分子药理学、分子膜学,现代生物技术、分子细胞生物学、营养生物化学及生物制药等方面。

本书的编汇工作在选词、核查、录入、排版及查重等各方面的工作量很大,虽已尽力而为,但在词条的挑选收集;尤其是新词的查找方面仍显不足。因个人能力及水平所限虽经多次校对,疏漏、误拼、错译之处仍难避免,敬请学术界专家、同行及广大读者给予纠正指出以利补充修订。

特别应当指出的是:有些新词(包括一些简化词、组合词及两个词条分别简化后的组合词等)尚有待全国科学技术名词审定委员会加以审定。

编者

2004 年 10 月于北京

使 用 说 明

1. 本词汇按中文名的汉语拼音音节排列。中文名均未加注汉语拼音。
2. 中文名中的外文字母、阿拉伯数字均不参加排序。按外文字母、阿拉伯数字的顺序分别排列在相同的中文名之前或之后。
3. 几个意义相近的中文名的英文名不同时,基本上按全国科学技术名词审定委员会审定词为准,以尽量减少篇幅。
4. 同一中文名有几个意义相近或不同的英文名时英文名之间用“;”分开。
5. 英文名中间或之后()内的字母表示可以省略,但化学元素符号、氨基酸的单字母符号除外。
6. 英文名后面()内的“复:”表示该名词复数的拼写法。
7. 英文名后面()内的“=”为与该词条的同义词;“≈”为近义词。
8. 中文名中〔 〕内的字在使用时可根据需要决定是否省略。
9. 为尽量避免重复,减少篇幅;除极个别需要外,英文名之后一般均不列入其缩写拼法。
10. 凡商业名词均在其中文名之后以(商)表示。
11. 由于本词汇不是词典,凡带有数字或前缀的名词除少数需要外,一般均只列入原词条。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 (1)

主要参考文献 (874)

Q

吡嗪 aza-
 吡啶 acridine
 吡啶橙 acridine orange
 吡啶橙染色法 acridine orange staining technique
 吡啶红 acridine red
 吡啶黄 acridine yellow; flavine; try-paflavine
 吡啶黄素 neutroflavine; acriflavine
 吡啶[类]生物碱 acridine alkaloid
 吡啶霉素 azetomycin
 吡啶染料 acridine dye
 吡啶酮 acridone
 吡啶酯 acridine ester
 吡嗪 azine
 阿贝折光仪 Abbe refractometer
 阿泊拉霉素 apramycin
 阿博霉素 aabomycin
 阿布哈霉素 abkhazomycin
 阿代尔(配体与大分子结合作用的)通式 Adair equation
 阿德加霉素 aldgamycin
 阿的平 atebirin(e)
 阿蒂斯反应 Arthus reaction
 阿蒂斯现象 Arthus phenomenon
 阿尔茨海默病 Alzheimer's disease
 阿尔茨海默染色 Alzheimer stain
 阿尔茨海默细胞 Alzheimer cells
 阿尔西霉素 arsimycin
 阿伐醇 avarol
 阿伐酮 avarone
 阿际霉素 azirinomycin
 阿考伯糖 acarbose
 阿克拉霉素 aclacinomycin
 阿克拉希霉素 aclasinomycin
 阿克鲁霉素 akrobomycin
 阿拉伯半乳聚糖 arabinogalactan; arabogalactan

阿拉伯半乳聚糖蛋白 arabinogalactan protein
 阿拉伯吡喃糖 arabopyranose
 阿拉伯呋喃糖 arabinofuranose
 α -L-阿拉伯呋喃糖 α L-arabinofuranose
 阿拉伯甘露聚糖 arabinomannan
 阿拉伯黄素 araboflavin
 阿拉伯胶 gum arabic
 阿拉伯聚糖 araban; arabinan
 阿拉伯聚糖蛋白 arabinoglycan protein
 阿拉伯聚糖酶 arabanase
 阿拉伯木聚糖 araboxylan
 阿拉伯[树]胶 acacia; gum acacia; arabic gum
 阿拉伯酸 arabic acid
 阿拉伯糖 arabinose
 阿拉伯糖胺醇 arabinosaminitol
 阿拉伯糖胞苷 arabinosyl cytosine
 阿[拉伯]糖操纵子 arabinose operon; ara operon
 阿拉伯糖醇 arabinitol; arabitol
 阿拉伯糖蛋白 arabic glycoprotein
 阿拉伯糖苷 arabinoside
 L-阿拉伯糖, 果胶糖 pectinose
 阿拉伯糖核苷 arabinonucleoside
 阿拉伯糖核酸 arabinonucleic acid
 阿拉伯糖[基]葡糖苷 arabinosylglucoside
 阿拉伯糖结合蛋白 arabinose binding protein
 阿拉伯糖-5-磷酸异构酶 arabinose-5-phosphate isomerase
 阿拉伯糖酸 arabonic acid
 阿拉伯糖酸- γ -内酯 arabonic- γ -lactone
 阿拉伯糖型抗坏血酸 araboascorbic acid; isoascorbic acid

- 阿拉伯糖异构酶 arabinose isomerase
 阿拉伯糖中毒 arabinosis
 阿拉伯酮糖 araboketose; arabulose
 阿雷纳霉素 arenaemycin
 阿列纽斯方程 Arrhenius equation
 阿列纽斯活化能 Arrhenius activation energy
 阿列纽斯理论 Arrhenius theory
 阿列纽斯图 Arrhenius plot
 阿留申貂病病毒 Aleutian mink disease virus
 阿留申水貂病 Aleutian mink disease
 阿洛甲基糖 allomethylose
 阿洛糖 allose
 阿洛酮糖 psicose
 阿马多里重排 Amadori rearrangement
 阿吗灵 ajmaline
 阿霉素 adriamycin
 阿米卡霉素 A amikacin
 阿木霉素 azdimycin
 阿脲 alloxanate; alloxan
 阿脲酸 alloxanic acid
 阿脲糖尿病 alloxan diabetes
 阿〔片〕黑〔素〕皮〔质〕素原 pro-opiomelanocortin
 阿片剂 opiate
 阿〔片〕皮〔质〕素原 pro-opiocortin
 阿片酸 opianic acid
 阿片样肽 opioid peptide
 阿片样物质 opioid
 阿片样物质受体 opioid receptor
 阿朴啡 aporphin(e)
 阿朴啡类生物碱 aporphine alkaloid
 阿奇霉素 azitromycin
 阿切贝尔特离心法 Archibald method
 阿嗟霉素 azinomycin
 阿沙霉素 azaromycin = azalomycin
 阿司米星 astromicin
 阿司匹林 aspirin
 阿斯卡霉素 ascamycin
 阿斯科试验 Ascoli test
 阿泰霉素 altamycin
 阿糖胞苷 cytosine arabinoside
 阿糖腺苷 arabinosyl adenine
 阿糖胸苷 thymine arabinoside
 阿替普酶 alteplase
 阿托品 atropine
 阿托素 atroscine
 阿魏甲脂 methyl ferulate
 阿魏酸 ferulic acid
 阿魏酸酯酶 feruloyl esterase
 阿魏乙酯 ethyl ferulate
 阿雪维菌素 acivicin
 阿卓庚酮呋喃糖 altroheptulo furanose
 阿卓糖 altrose
 阿卓糖醇 altritol
 阿卓糖酸 altronic acid
 Ci
 埃巴病毒载体 Epstein-Barr virus vector
 埃布尔森鼠白血病病毒 Abelson-murine leukemia virus
 埃德曼分步降解法 Edman stepwise degradation
 埃德曼化学〔原理〕 Edman chemistry
 埃德曼降解〔法〕 Edman degradation
 埃德曼试剂 Edman's reagent
 埃福霉素 efrotomycin
 埃里兹霉素 erizomycin
 埃罗霉素 elloramycin
 埃默蛋白 emerlin
 埃姆斯试验 Ames test
 埃滋蛋白 ezrin(= cytovillin)
 癌 carcinoma
 癌变 canceration; carcinomatous change
 癌变前期病变 precancerous lesion
 癌病毒 X 区 oncovirus X region
 癌(词头) carcino-
 Lsc 癌蛋白 Lsc oncoprotein
 癌蛋白 cancer protein
 Ral 癌蛋白 Ral oncoprotein

癌的病毒理论 virus theory of cancer
 癌的功能膜子学说 membron theory of cancer
 癌的生物化学 cancer biochemistry
 癌调蛋白 oncomodulin
hit 癌基因 *hit* oncogene
Ha-Ras 癌基因 *Ha-Ras* oncogene
fms 癌基因 *fms* oncogene
trk (TRK) 癌基因 *trk* oncogene
ski 癌基因 *ski* oncogene
sis 癌基因 *sis* oncogene
ros 癌基因 *ros* oncogene
ret 癌基因 *ret* oncogene
rel 癌基因 *rel* oncogene
myc 癌基因 *myc* oncogene
met 癌基因 *met* oncogene
mas (MAS) 癌基因 *mas* (MAS) oncogene
 癌基因 oncogene; cancer gene
Kit 癌基因 *Kit* oncogene
fgr 癌基因 *fgr* oncogene
int-1 癌基因 *int-1*; *int-1* oncogene
arb 癌基因 *arb* oncogenes
pim-1 癌基因 *pim-1* oncogene
neu 癌基因 *neu* oncogene
fes 癌基因 *fes* oncogene
 癌基因表达 oncogene express
 癌〔基因〕蛋白质 oncoprotein; oncogene protein
 癌基因探针 oncoprobe
 癌基因治疗 cancer gene therapy
 癌基因转化 oncogene transformation
 癌基因组解剖计划 cancer genome anatomy project
 癌霉素 carcinomycin; carzinomycin; ganmycin
 癌胚抗原 carcino-embryonic antigen; oncofetal antigens
 癌胚抗原基因 carcino-embryonic antigen gene
 癌胚抗原亚家族 carcinoma embryo

antigen subfamily
 癌前细胞 precancerous cell
 癌染色体畸变计划 cancer chromosome aberration project
 癌溶解 carcinolysis
 癌肉瘤 carcinosarcoma
 癌生化的第一规律 first law of cancer biochemistry
 癌胎盘性抗原 carcinoplacental antigen
 癌细胞 cancer cell
 癌细胞系 cancer cell line
 癌细胞转移抑制基因 cancer cell metastasis suppressor gene
 癌性的 carcinous
 癌学 cancerology
 癌学说 cancer theory
 癌研究所(美国) Institute for Cancer Research(ICR)
 癌样的 cancroid
 癌症的危险信号 danger signals of cancer
 癌症信息 cancer information
 癌症易患基因 cancer susceptibility gene
 癌症疫苗 cancer vaccine
 癌症转移 cancer metastasis
 癌脂酸 carcinomic acid
 癌转移抑制蛋白 metastasis suppressor protein
 〔癌〕转移抑制基因 metastasis suppressor
 矮丛箭毒蛙毒素 pumiliotoxin
 矮牵牛苷 petunin
 矮牵牛〔苷〕配基 petunidin
 矮生植物 dwarf plant
 矮小细胞 dwarf cell
 艾迪生病 Addison's disease
 艾杜糖 idose
 艾杜糖醇 iditol
 艾杜糖醇脱氢酶 iditol dehydrogenase

艾杜糖苷酸酶 iduronidase
 艾杜糖醛酸 iduronic acid
 艾杜糖醛酸硫酸酯酶 iduronate sulfatase
 艾杜糖醛酸酶 iduronase
 艾杜糖醛酸盐、酯或根 iduronate
 艾杜糖酸 idonic acid
 艾杜糖酸内酯 idonolactone
 艾可病毒 ECHO virus; echovirus
 艾伦测验 Allen's test
 艾霉素 ehrlichin
 艾氏侧链学说 Ehrlich's side chain theory
 艾氏反应 Ehrlich's reaction
 艾氏腹水癌 Ehrlich's ascites carcinoma
 艾氏腹水癌细胞 Ehrlich's ascites cell
 艾氏吡啶试验试剂 Ehrlich's reagent
 爱德华综合征 Edwards syndrome
 爱茜蓝 alcian blue
 爱萨霉素 elsamycin
 爱图霉素 aizumycin
 an
 安瓿 ampoule
 安德森疾病 Andersen's disease
 安第斯马铃薯潜伏病毒 Andean potato latent virus
 安哥拉霉素 angolamycin
 安格拉紫檀素 angolensin
 安镰孢素 emiratin
 阿米妥 amytal
 安培测定酶电极 amperometric enzyme electrode
 安全橱(安全柜) safety cabinet
 安全带(染色体环的) fastener
 安全罐 safety can
 安全面具 safety mask
 安全瓶 safety flask
 安全因数 safety factor
 安全装置 safety guard
 安丝菌素 ansamitocin
 安替比林 antipyrine

安慰剂 placebo
 桉树脑 cineol(e)
 桉素 eudesmin
 氨 ammonia
 氨苯砒(抗麻风药) dapsone
 6-氨苄嘌呤 6-benzylaminoadenine
 氨苄西林 ampicillin
 氨苄西林抗性 ampicillin resistant
 氨苄西林抗性基因 ampicillin resistance gene
 氨苄西林敏感的 ampicillin-sensitive
 氨苄西林酰胺 talampicillin
 氨丙基三甲氧基硅烷 amino-propyltrimethoxysilane
 氨丙基转移酶 aminopropyl transferase
 氨茶碱 aminophylline
 氨丁苷菌素 ambutyrosin
 氨甘[杀]菌素 aminosidin(e)
 氨固定作用 ammonia fixation
 氨化[作用] ammonification
 氨环己青霉素 cyclacillin
 氨茴胺 anthraimine
 氨茴酸 anthranilic acid
 氨基 amino; amino group
 氨基吡啶 aminoacridine
 氨基巴比妥 uramil
 氨基半乳糖苷 galactosaminide
 氨基半乳糖基转移酶 galactosaminyl transferase
 氨基苯 amino benzene
 氨基苯酚 aminophenol
 氨基苯[基]糖苷 amino-phenylglycoside
 氨基苯甲醛 aminobenzaldehyde
 氨基苯甲酸 aminobenzoic acid
 氨基苯甲酸合成酶 anthranilate synthetase
 氨基苯甲酸磷酸核糖基转移酶 anthranilate phosphoribosyl transferase
 氨基吡啶(生荧光试剂) aminopyri-

- dine
- 氨基变位酶 aminomutase
- 氨(基)丙醇 aminopropanol
- 氨基丙二酰尿 murexan
- 氨基丙腈 aminopropionitrile
- α -氨基丙酸 α -aminopropionic acid(alanine)
- β -氨基丙酸 β -aminopropionic acid
- 氨基丙酮 aminoacetone
- 氨基丙烯酸 aminoacrylic acid
- 氨基醇 amino alcohol
- 氨基醇类 alkamine
- 氨基蛋白酶 aminoprotease; amino-proteinase
- 氨基氮 amino nitrogen
- 氨基底物 aminosubstrate
- 氨基蝶呤 aminopterin
- 4-氨基蝶呤谷氨酸 4-aminopteroglutamic acid
- α -氨基丁酸 butyric
- β 氨基丁酸 β -aminobutyric acid
- γ -氨基丁酸 γ -aminobutyric acid(GABA)
- 氨基丁酸 amino butyric acid
- 氨基丁酸氨基转移酶 aminobutyrate aminotransferase
- 氨(基)丁(酸)霉素 amiclennomycin
- γ -氨基丁酸能的 gabaergic
- γ -氨基丁酸能激动剂 gabaergic agonist
- γ -氨基丁酸能拮抗剂 gabaergic antagonist
- γ -氨基丁酸能神经 gabaergic denervation
- γ 氨基丁酸能神经传递 gabaergic transmission; gabaergic neurotransmission
- γ -氨基丁酸能神经支配 gabaergic innervation
- γ -氨基丁酸能试剂 gabaergic agent
- γ -氨基丁酸能突触 gabaergic synapse
- γ -氨基丁酸能纤维 gabaergic fiber
- γ -氨基丁酸能效应 gabaergic effect
- γ -氨基丁酸能中间神经元 gabaergic interneuron
- γ 氨基丁酸旁路 γ -aminobutyric acid shunt; γ -aminobutyric acid bypass
- 氨基丁酸转氨酶 aminobutyrate transaminase
- γ -氨基丁酸转运蛋白 GABA transporter
- α -氨基-4-丁酰内酯 α -amino-4-butyrolactone
- 氨基端测定法 amino terminal determination
- 氨基端磁性颗粒 N-terminal magnetic particle
- 氨基端规则 N-end rule
- 氨基端规则途径 N-end rule pathway
- Jun 氨基端激酶 Jun N-terminal kinase
- 氨基端激酶 amino-terminal kinase
- 氨基端亲核水解酶 N-terminal nucleophile hydrolase
- 氨基端识别蛋白 N-recognin
- 氨基端尾 N-terminal tails
- 氨基端乙酰转移酶 N-terminal acetyltransferase
- 氨基多肽酶 aminopolypeptidase
- 氨基多糖 amino polysaccharide
- 氨基二羧酸 dibasic amino acid
- 氨(基分)解 aminolysis
- 氨基胍 aminoguanidine
- 氨基硅烷 amino silane
- 5-氨基-4-(N-琥珀基)代氨基甲酰咪唑核苷酸 phosphoribosyl-5-aminoimidazole-4-(N-succino)-carboxamide
- 氨基琥珀酸 amino succinic acid; aspartic acid
- 氨基环丙烷羧酸 aminocyclopropane carboxylic acid
- 氨基环醇 aminocyclitol
- 氨基茴香醚 aminoanisole

氨基酸活化酶 amino acid activating enzyme

氨基己二酸 aminoadipic acid

氨基己二酸半醛 aminoadipaldehyde

氨基己二酸半醛脱氢酶 amino adipic semialdehyde dehydrogenase

氨基己二酸途径 aminoadipic pathway

氨基己二酸转氨酶 amino adipic acid transaminase

氨基己二烯二酸 aminomuconic acid

氨基己酸 aminohexanoic acid; aminohexose

氨基己糖(苷)酶 hexosaminidase

2-氨基-4-己烯酸 2-amino-4-hexenoic acid

γ -氨基- α -甲叉丁酸 γ -amino- α -methylene butyric acid

氨基甲醇 amino methanol

氨基甲酸 carbamino acid; carbamic acid

氨(基)甲酸激酶 carbamate kinase

氨基甲酸乙酯 urethan(e)

氨基菌素 aminomycetin

氨基连接臂 aminolink

氨基连接物残基 aminolinker residue

氨基磷酸酶 phosphaminase

氨基磷酸酯 phosphoramidate

氨基磷脂易位酶 aminophospholipid translocase

氨基硫苯酚 aminothiophenol

氨基硫脲 thiosemicarbazide

氨基酶 aminase

氨基霉素 valinomycin; aminomycin

氨基咪唑 aminoimidazole

5-氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸 5-aminoimidazole-4-carboxamide ribotide

5-氨基咪唑核苷酸 phosphoribosyl-5-aminoimidazole; 5-aminoimidazole ribotide

氨基咪唑核苷酸羧化酶 aminoimida-

zole ribotide carboxylase

氨基咪唑核糖核苷酸 aminoimidazole ribonucleoyide

5-氨基咪唑-4-甲酸核苷酸 phosphoribosyl-5-aminoimidazole-4-carboxylate

5-氨基咪唑-4-羧化核苷酸 5-aminoimidazole-4-carboxylate ribotide

α -氨(基)- ϵ -胍基己酸 indospicine

氨基嘧啶丙氨酸 tingitamine

氨基[末]端 N-end(= amino terminal); N-terminal

氨基末端激酶 N-terminal kinase

氨基末端不均一性 N-terminal heterogeneity

氨基末端降解决定子 N-degron

氨基末端均一性 N-terminal homogeneity

氨基脲 semicarbazide

α -氨基- δ -胍基戊酸 α -amino- δ -carbamidovaleric acid

氨基硼酸 amino boronic acid

氨基芘 aminopyrene

2-氨基嘌呤 2-aminopurine

氨基嘌呤霉素 aminopurimycin

氨基葡萄糖 aminoglucose

氨基葡萄糖苷 glucosaminide

氨基前胶原肽酶 aminoprocollagen peptidase

2-氨(基)-4-羟(基)-6-甲蝶啶 2-amino-4-hydroxy-6-methylpteridine

6-氨基青霉素酸 6-aminopenicillanic acid; 6-APC

氨基噻唑 aminothiazole

氨基三唑 aminotriazole; am: trole; amerol

氨基杀菌素 aminocidin; aminosidin

氨基树脂 amino resin

氨基酸 amino acid

氨基酸氨基转移酶 amino acid aminotransferase

- 氨基酸臂 amino acid arm
 氨基酸病 aminoacidopathy
 氨基酸残基 amino acid residue
 氨基酸残基接触〔面〕 amino acid residue contact
 氨基酸残基置换 radical amino acid replacement
 氨基酸侧基团 amino acid side group
 氨基酸侧链 amino acid side chain
 氨基酸测序仪 amino acid sequencer
 氨基酸掺入 amino acid incorporation
 氨基酸代谢 amino acid metabolism
 氨基酸代谢库 amino acid metabolic pool
 氨基酸氮 amino acid nitrogen
 氨基酸的活化酯 active ester of amino acid
 氨基酸的羟甲基衍生物 methylol derivative of amino acids
 氨基酸的突变 amino acid altering
 氨基酸的无细胞参入系统 cell-free amino acid incorporation system
 氨基酸段 amino acid stretch
 氨基酸发酵 amino acid fermentation
 氨基酸分析 amino acid analysis
 氨基酸过多症 aminosis
 氨基酸合成酶 amino acid synthetase
 氨基酸活化作用 amino acid activation
 氨基酸饥饿 amino acid starvation
 氨基酸库 amino acid pool
 氨基酸tRNA连接酶 amino acid tRNA ligase
 氨基酸RNA连接酶 amino acid-RNA ligase
 氨基酸尿 acidaminuria
 氨基酸尿症 amino aciduria
 氨基酸排列顺序 sequence of amino acid
 氨基酸取代 amino acid substitution
 氨基酸使用 amino acid usage
 氨基酸〔使用〕频率 amino acid frequency
 氨基酸受体 amino acid receptor
 氨基酸顺序 amino acid sequence
 氨基酸通透酶 amino acid permease
 氨基酸脱甲基酶 amino acid demethylase
 氨基酸脱羧酶 amino acid decarboxylase
 氨基酸酰肼 amino acid hydrazide
 氨基酸腺〔核〕苷 amino acid adenylate
 氨基酸效应 amino acid response
 氨基酸效应元件 amino acid response element
 氨基酸修饰 amino acid modification
 氨基酸氧化酶 amino acid oxidase
 氨基酸置换 amino acid replacement
 氨基酸转乙酰酶 amino acid transacetylase; amino acid acetyltransferase
 氨基酸转运 amino acid transport
 氨基酸转运蛋白 amino acid transporter
 氨基酸〔自动〕分析仪 amino acid analyzer; automatic amino acid analyzer
 氨基酸组成 amino acid composition
 氨基酸组成分析 amino acid composition analysis
 氨基酸组成分析仪 amino acid composition analyzer
 氨基髓磷脂 aminomyelin
 氨基糖 aminosaccharide; amino sugar
 氨基糖苷〔类〕抗生素 aminoglycoside antibiotics
 氨基糖苷磷酸转移酶 aminoglycoside phosphotransferase
 α -氨基- β -酮己二酸 α -amino- β -keto adipic acid
 δ -氨基- γ -酮戊酸 δ -aminolevulinic

acid
 δ -氨基- γ -酮戊酸脱水酶 δ -aminolevulinate dehydratase
 7-氨基头孢菌酸 7-aminocephalosporinic acid
 7-氨基头孢烷酸 7-aminocephalosporinic acid; 7-AGA
 3'-氨基-3'-脱氧腺苷 3'-amino-3'-deoxyadenosine
 3-氨基戊二酸 3-aminoglutaric acid
 δ -氨基戊酸 δ -amino valeric acid
 氨〔基〕酰 tRNA aminoacyl tRNA; charged tRNA
 氨基酰 tRNA 合成酶 aminoacyl tRNA synthetase
 氨基酰腺苷酸酶 aminoacyl AMP-enzyme
 氨基腺嘌呤 aminoadenine
 氨基修饰的寡核苷酸 amino modified oligonucleotide
 氨基-亚氨基互变异构现象 amino-imino tautomerism
 氨基氧化酶 aminoxidase
 2-氨基-6-氧嘌呤 2-amino-6-oxy-purine
 氨基乙醇 aminoethanol
 S-氨基乙基半胱氨酸 S-aminoethyl-cysteine
 氨基乙酸 aminoacetic acid
 δ -氨基乙酰丙酸 delta aminolevalinic acid
 氨基乙酰丙酸合酶 aminolevulinate synthase
 δ -氨基乙酰丙酸酯、盐或根 δ -levulinate
 δ -氨基乙酰丙酸合酶 δ -levulinate synthase
 氨基乙酰苄 amino acetylfluorene
 α -氨基异丁酸 alpha aminoisobutyric acid
 β -氨基异丁酸 beta aminoisobutyric acid

氨基脂 aminolipid
 氨基转移酶 aminotransferase; transaminase
 氨甲蝶呤 amethopterin; methotrexate
 氨甲酸盐、酯或根 carbamate
 氨甲酸酯类杀虫剂 carbamate insecticides
 氨甲酸酯水解酶 carbamate hydrolase
 氨甲酰丙氨酸 carbamino alanine
 氨甲酰胆碱 carbaminoylcholine; carbachol; carbamylcholine
 氨甲酰蛋白 carbamino protein
 氨甲酰谷氨酸 carbamylglutamic acid
 氨甲酰化蛋白 carbamylation protein
 氨甲酰化的 carbamylated
 氨甲酰化合物 carbamino compound
 氨甲酰化火车 carbamylation train
 氨甲酰肌氨酸水解酶 carbamyl saccosine hydrolase
 氨甲酰基 carbamino; carbamyl-
 氨甲酰基转移酶 carbamyl transferase
 氨甲酰甲基 carbamoylmethyl
 氨甲酰磷酸 carbamyl phosphate
 氨甲酰磷酸合成酶 carbamyl phosphate synthetase
 氨甲酰磷酸合酶 carbamyl phosphate synthase
 氨甲酰鸟氨酸 carbamyl ornithine
 氨甲酰牛磺酸 carbamyltaurine
 氨甲酰 carboxamide
 氨甲酰天冬氨酸 carbamyl aspartate
 氨甲酰天冬氨酸脱水酶 carbamylaspartic dehydrase; dihydroorotase
 氨甲酰血红蛋白 carbamino h(a)-moglobin
 氨甲酰酯酶 carbamyl esterase
 氨解酶 ammonia-lyase
 氨解〔作用〕 aminolysis; ammonolysis
 氨氯吡嗪 amiloride

氨羧络合剂 complexone	amsacrine
氨肽 aminopeptide	胺化作用 amination
氨肽酶 aminopeptidase	胺基 aminyl
氨肽酶抑制剂 amastatin	胺类激素 amine hormones
氨烷基亚磷酰胺 amino alkyl phosphoramidite	胺裂合酶 amine-lyase
氨烷基吲哚 amino alkyl indole	胺能的 aminergic
δ -氨戊酰胺 δ -amino valeramide	胺能激动剂 aminergic agonist
[氨]酰柄 aminoacyl stem	胺能神经递质 aminergic neurotransmitter
氨酰化 aminoacylation	胺能纤维 aminergic fiber
氨酰基 aminoacyl	胺前体摄取和脱羧体系 amine precursor uptake and decarboxylation system
氨酰基部位 aminoacyl site; A-site	胺氧化酶 amine oxidase
氨酰基脯氨酸二肽酶 prolidase	胺转运蛋白 amine transporter
氨酰[基]合成酶 aminoacyl synthetase	暗带 dark band; A band
氨酰[基]腺苷酸 aminoacyl adenylate	暗淡菌落 dull colony
氨酰基转移酶 aminoacyltransferase	暗[电]流 dark current
氨酰基组氨酸二肽酶 aminoacyl-histidine dipeptidase	暗多泡小体 dark multivesicular body
氨酰肼 aminoacylhydrazine	暗反应 dark reaction
氨酰 tRNA 连接酶 aminoacyl tRNA ligase	暗复活作用 dark reactivation
氨酰磷脂酰甘油 aminoacyl phosphatidylglycerol	暗呼吸 dark respiration
氨酰酯酶 aminoacyl esterase	暗恢复 dark recovery
氨辛基琼脂糖 aminooctyl-agarose	暗霉素 nebramycin; tenebrimycin; tenemycin
氨乙基 aminoethyl; amino ethyl group	暗逆转 dark reversion
氨乙基半胱氨酸 aminoethyl cysteine	暗区 area opaca; dark region, dark-zone
氨乙基膦酸酯 ciliatin	暗色孢素 dematin
氨乙基硫醇 aminoethyl mercaptan	暗视蛋白 scotopsin
氨乙基纤维素 aminoethyl cellulose; AE-cellulose	暗视觉 scotopic vision
铵 ammonium	暗视野 dark field
铵基 ammonio; ammonium group	暗视野显微镜 dark-field microscope
铵离子 ammonium ion	暗视野显微术 dark-field microscopy
岸蟹金属硫蛋白 shore crab metallothionein	暗视野照明 dark field illumination
按大小进行分级分离 size fractionation	暗适应 dark adaptation; dark adaptation; adaptation to darkness; scotopic adaptation
胺 amine	暗适应的 dark adapted
胺苯吡啶(DNA 拓扑异构酶 II 的抑制剂)	暗室 dark room; camera
	暗体 dark body
	暗细胞 dark cell

暗细菌 scotobacteria
暗形态发生 skotomorphogenesis
暗修复 dark repair
暗作用 dark action
OO
凹玻片 concave slide
3'凹端 recessed 3' terminus
3'凹端标记 recessed 3' ended
labeling
凹面 concave face
凹[入]的 recessed; excavate
凹陷腔 caveli
凹型梯度 concave gradient
凹型指数梯度 concave exponential
gradient
凹型锥体 convave
螯合滴定〔法〕 chelatometric titra-
tion; chelometry (= chelatometry)
螯合环 chelate ring
螯合基团 chelation group
螯合剂 chelant; chelating agent; in-
terchelating agent
螯合聚合物 chelate polymer
螯合配体 chelating ligand; seques-

tration ligand
螯合试剂 chelating reagent; chelant
螯合物 chelator; chelate
螯合效应 chelate effect
螯合〔型〕离子交换剂 chelating ion-
exchanger
螯合〔型〕树脂 chelating resin
螯合〔作用〕 chelation
奥巴林假说 Oparin's hypothesis
奥福黏度计 Ostwald-Folin vis-
cosimeter
奥福吸管 Ostward-Folin pipet
奥格斯通假说 Ogston hypothesis
奥加诺霉素 organomycin
奥克特洛尼平板双向扩散法 Ouchter-
lony method
奥美拉唑 omeprazole
奥姆色素 ommochrome
奥萨霉素 ossamycin
奥氏黏度计 Ostwald viscometer
澳大利亚抗原 Australia antigen
澳毒蛛毒素 robustoxin
澳洲漏斗蜘蛛 Australian funnel web

B

- ba
- 八倍体 octoploid
 八倍性 octaploidy; octoploidy
 八(词头) oct-; octa-; octo-
 八叠球菌 sarcin; sarcina (复: sarcinae)
 八分体 octant; octad
 八卦图 eight diagram(s)
 八核苷酸 octanucleotide
 八甲[基]焦磷酸胺 octamethylpyrophosphoramide
 八碱基结合转录活化因子 octamer-binding transcription factor
 八聚体 octamer
 八聚体结合蛋白 octamer-binding protein
 八聚体模体(基序) octamer motif
 八聚体组蛋白 octameric histone
 八羟雌[甾]酮 octahydroestrone
 八氢番茄红素 phytoene
 八氢番茄红素去饱和酶 phytoene desaturase
 八肽菌素 octapeptin
 八重二倍体 octadiploid
 八重二倍性 octadiploidy
 巴比妥 barbitol; barbitone
 巴比妥钠 barbitol sodium
 巴比妥酸 barbituric acid
 巴豆毒球蛋白 crotonglobulin
 巴豆毒蛋白 croton; crotonallin
 巴豆酸 crotonic acid
 巴豆酸酶 enoyl-CoA hydratase; enoyl hydrase; crotonase
 巴豆酰辅酶 A cortonyl Co A
 巴豆油 corton oil
 巴尔比亚尼环 Balbiani ring
 巴尔比亚尼染色体 Balbiani chromosome
 巴弗德试验(区别单糖双糖比) Barfoed's test
 巴弗洛霉素 bafilomycin
 巴基因(具有分配和稳定功能的基因) *par* gene
 巴龙菌素 paromomycin
 巴马霉素 pamamycin
 巴曲霉 batroxobin
 巴氏消毒法 pasteurization
 巴氏小体 Barr's body
 巴斯德吸管 Pasteur pipet
 巴斯德效应 Pasteur effect
 巴他酸 batatic acid
 巴西豆 Brazil nut
 巴西果蛋白 excelsin
 巴西木素 brasilin; brazilin
 疤痕瘤 keloid
 钯 palladium(Pd)
 靶 target
 靶标调节 target regulation
 靶标抗性 target resistance
 靶标确认 target validation
 靶大小匹配假说 target size matching hypothesis
 靶蛋白 target protein
 Rho 靶蛋白 Rhotekin
 靶[恩](核反应截面单位) barn
 靶分子 target molecule
 靶构象优化 target state optimization
 靶核 target nucleus
 靶基因 target gene
 靶酶 target enzyme
 靶培养 target culture
 靶器官 target organ
 靶顺序 target sequence
 靶位点 target site
 靶细胞 target cell
 靶腺 target gland
 靶向 targetting
 靶向表达 targeted expression