

英汉生物物理学词汇

(第二版)

科学出版社

前言

内容简介

目录

英汉生物物理学词汇

(第二版)

科学出版社

1987

内 容 简 介

本书是1977年出版的《英汉生物物理学词汇》的第二版，收集了生物物理学和与其有关的科技名词约11,000条，缩写词约400条，词首、词尾约200条。

本书可供生物物理学工作者，有关院校的师生以及有关情报资料和翻译工作者参考。

英汉生物物理学词汇 (第二版)

责任编辑 张士琦

科学出版社出版

北京朝阳门内大街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8月第一版 开本: 787×1092 1/32

1987年2月第二版 印张: 5 1/8

1987年2月第四次印刷 字数: 185,000

印数: 60,001—65,200

统一书号: 17031·232

本社书号: 4446·17—1

定价: 1.55元

前 言

《英汉生物物理学词汇》于1977年出版以来，随着学科的迅速发展，又出现了许多新词。为适应科研、教学和编译工作的需要，特增修订成本书。

这次增订的有分子生物物理学、视觉和听觉生物物理学、理论生物物理学、生物力学及其有关学科——生物化学等方面的名词。这次提供新词的有中国科学院生物物理研究所王书荣、江丕栋、陈润生、沈钧贤和北京医学院生物物理教研室林克椿、吴本玠、聂松青等同志。为了使译名订名严谨、准确，1984年5月，在北京召开了审稿会，会上对书中的部分疑难词进行了讨论和审定。除上述同志外，沈淑敏、刁云程、陶祖莱和吴元德同志也参加了审稿会。

吴本玠同志负责全书的修订工作，并最后审查定稿。在本书编审过程中得到沈淑敏、林克椿和中国生物物理学会杨同堂等同志的支持和帮助，谨此一并致谢。

限于时间和编者水平，欠妥之处在所难免，恳请读者批评指正。

1984年8月

使用说明

1. 本书按英文字母顺序排列。复合词一律顺排不倒排。
2. 一条英文词有几个同义汉文译名时，在译名之间用逗号“，”分开。一条英文词有几个汉文涵义时，在汉文名前以（1）（2）（3）……分开。
3. 书中圆括号（ ）内的汉字是注释。六角号〔 〕内的汉字可以省略。波形号{ }里的字是该词汇所属专业的简称。英文中圆括号（ ）内的字母可以省略。
4. 书中出现的（复，……），为复数的拼法。

目 录

前言.....	iii
使用说明.....	iv
词汇正文.....	1
缩写词.....	144
词首.....	155
词尾.....	158

A

- A-band** A带
abasia 步行不能
abaxial 远轴的, 离轴的
abdomen-waggle 摇摆腹部声
abduction 外展〔运动〕
aberration (1) 象差(2) 变种(3) 畸变
ab initio 从头计算
Ab initio molecular orbital method
从头计算分子轨道法
abiogenesis 自然发生, 无生源说
abiogenic organic molecule 非生物
源有机分子
abiologic 非生物学的
abluent 清洁剂
abnormal 反常的, 变态的
abnormal audibility zone 非标准可
听度范围
abnormal sound 异常声
abortive transduction 流产转导
abscissa 横坐标
absolute (1) 绝对的, 无条件的(2) 无
水的
absolute difference limen 绝对差阈
absolute lethal gene 完全致死基因
absolute refractory period 绝对不应
期
absolute refractory phase 绝对不应期
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute threshold 绝对阈值
absolute visual threshold 绝对视觉
阈
absorbance (A) (1) 吸光率(2) 吸收本
领
absorbancy (A) 吸光率
absorbate 〔被〕吸收物
absorbed-dose dosimetry 吸收剂量学
absorbent rug 吸声毯
absorption 吸收
absorption cross-section 吸收截面
absorption spectra 吸收波谱
absorption spectroscopy 吸收光谱学
abstraction (1) 提取(2) 去原子(3) 去
电子
abterminal 远末端的
acapnia 缺碳酸血
acarophobia 昆虫恐怖症
acceleration (1) 加速度(2) 加速
acceleration protection 加速度防护
acceleration tolerance 加速度耐力
acceleration vector 加速度矢量
accelerator (1) 加速器(2) 加速电极
(3) 加速剂
accelerometer 加速度计
accelerometry 加速度测量术
acceptor (1) 受体(2) 接收器(3) 谐振
电路
acceptor-RNA (tRNA) 受体RNA
acceptor site 受体部位
accessibility 可接近性, 柔顺性
accessory (1) 附属的(2) 附件
accessory olive 副橄榄体
accessory optic system 副视觉系统
access pressure 声压
acclimatization 驯化
accommodate (1) 调节(2) 适应(3)
接纳(4) 供应
accommodation (1) 调节(2) 适应
accommodometer 眼调节计
accumulation (1) 存储(2) 累加
accumulative 积累的, 聚集的

- accumulator** (1) 存储器 (2) 累积器
(3) 蓄电池
- accuracy** 准确[度], 精[确]度
- accustomization** 习服, 服习
- acentric** 无着丝点的
- acetamide** 乙酰胺
- acetate** 乙酸盐, 酯或根
- acetokinase** 乙酸激酶
- acetone** 丙酮
- acetylate** (1) 乙酰化 (2) 乙酰化物
- acetylcholine** 乙酰胆碱
- acetylcholine-blocking agents** 乙酰胆碱阻断剂
- acetylcholinesterase** 乙酰胆碱酯酶
- acetyl CoA** 乙酰辅酶 A
- N-acetylneuraminic acid** N-乙酰神经氨酸[糖]酸, 唾液酸
- achrocyte** 淋巴细胞
- achromatic objective** 消色差物镜
- achromatin** 非染色质
- achromatism** 消色差
- achromatopsia** 全色盲
- achromosomal** 非染色体的
- a-c hum** 交流声
- acid-base balance** 酸碱平衡
- acid-base equilibrium** 酸碱平衡
- acidimetry** 酸量滴定法
- acidity** 酸性, 酸度
- acidoglycoprotein** 酸性糖蛋白
- acidophil(e)** 嗜酸的
- acidophily, -lia** 嗜酸性
- acidosis** 酸中毒
- acoumeter** 测听计
- acoumetry** 测听术
- acouphone** 助听器
- acousimeter** 测听计
- acoustic(al)** (1) 声学的 (2) 听觉的
- acoustical analog** 声学类比
- acoustical behaviour** (1) 声学特性 (2) 声行为
- acoustical engineering** 声学工程
- acoustical hologram** 声全息图
- acoustical holography** 声全息术
- acoustical imaging** 声成像
- acoustical impedance** 声阻抗
- acoustical insulation** 隔声
- acoustical isolation** 隔声
- acoustical level** 声级
- acoustical mode** 声学模
- acoustical model** 声学模型
- acoustical ohm** 声欧[姆]
- acoustical phase** 声相[位]
- acoustical signal** 声信号
- acoustical signalling** 声信号设备
- acoustical signature** 特征声
- acoustical sounding** 声学探测, 回声探测
- acoustic bearing** 声定位, 声测向
- acoustic conductance** 声导
- acoustic dazzle** 声眩
- acoustic encoding** 声编码
- acoustic fat** 传声脂肪
- acoustic fidelity** 声保真度
- acoustic fovea** 听凹
- acoustic holography** 声全息术
- acoustic homing** 声波自导, 声寻的
- acoustic image** 声象
- acoustic impedance matching** 声阻抗匹配
- acoustic loss** 声损失
- acoustic matching** 声学匹配
- acoustic message** 声通信, 声信息
- acousticolateral system** 侧线听觉系统
- acousticon** 助听器
- acoustic pressure** 声压
- acoustic reflex** 声反射
- acoustics** 声学

acoustic streaming 声流
 acoustic waves 声波
 acoustometer 声强计
 acquired character 获得性状
 acridine orange 吖啶橙
 acriflavine 吖啶黄
 acroblast 原顶体
 acrocentric 具近端着丝点的
 acropetal 向顶的
 acrophobia 高空恐怖
 acrosin 精虫头粒蛋白
 acrosome 顶体
 act (1)行动(2)起作用(3)行为,动作
 actin 肌动蛋白
 actinate 肌动蛋白化物
 actinism 射线化学
 actinology (1)光化学(2)射线学
 actinometer (1)感光计(2)光化线强度计
 actinomorphic, actinomorphus 辐射对称的
 actinomycin 放线菌素
 actinoscopy X-射线透视
 action(spike)potential 动作[峰]电位
 actinotherapy 射线疗法
 action current 动作电流
 action spectrum 作用光谱
 activated carrier 活化载体
 activated state 激活态,活化态
 activating enzyme 活化酶
 activation 激活,活化
 activation analysis 活化分析
 activation energy 活化能
 active (1)活性的,活泼的(2)主动的(3)有效的
 active center 活性中心
 active constituent 有效成分
 active electrode 探查电极
 active ion transport 离子主动运输

active material 放射性材料
 active oxygen 活性氧
 active radicals 活性根,活性基
 active state 激活状态
 active tension 主动张力
 active transport 主动运输,活性运转
 activity (1)活性,活度(2)功率,效率
 actomyosin 肌动球蛋白
 acuity 敏度,锐度,分辨能力
 acuity of hearing 听觉锐度
 acupuncture 针刺
 acupuncture anesthesia 针刺麻醉
 acute experiment 急性实验
 acyl- (1)酰基(2)脂酰[基]
 adaline 适应机,学习机
 adamant 釉质
 adaptability 适应性,适用性
 adaptation 适应
 adaptation to darkness 暗适应
 adapter, adaptor (1)适配器(2)转接器(3)接合器
 adaptive element 适应元件
 adaptive enzyme 适应酶
 adaptogen 适应原
 adaptometer 适应计
 adaxial 向轴的,近轴的
 addend (1)加数,被加数(2)附加物
 adder 加法器
 addiment 补体
 adding enzyme 加成酶
 additive combination 加合
 additive reaction 加成反应
 additivity 可加性
 adduct (1)加合物(2)内收
 adduction 内收[运动]
 adductor 内收肌
 adenectomy 腺切除术
 adenine 腺嘌呤

adenocarcinoma 腺癌	adrenal medulla 肾上腺髓质
adenohypophysis 垂体腺体叶, 腺垂体, [脑下]垂体前叶	adrenergic 类肾上腺素[功]能的, 类肾上腺素[功]能药物
adenosin(e) 腺[嘌呤]苷	adrenergic fiber 肾上腺素能纤维
adenosine diphosphate (ADP) 腺苷二磷酸	adrenocorticotrop(h)in 促肾上腺皮质激素
adenosine monophosphate (AMP) 腺苷一磷酸, 腺苷酸	adrenocorticotropic hormone (ACTH) 促肾上腺皮质激素
adenosine triphosphatase (ATPase) 腺苷三磷酸酶	adrenodoxin [肾上腺]皮质铁氧还蛋白
adenosine triphosphate (ATP) 腺苷三磷酸, 三磷酸腺苷	adrenoreceptor 肾上腺素受体
adenosylmethionine 腺苷甲硫氨酸	adsorbability 吸附性
adenovirion 腺病毒子	adsorbate 被吸附物
adenovirus 腺病毒	adsorbed layer 吸附层
adenylate 腺[嘌呤核]苷酸	adsorbent 吸附剂
adequate stimulus 适宜刺激	adsorber 吸附器
adermin 抗皮炎素	adsorption 吸附
adhesion (1)粘连(2)粘着物	adventitia 外膜
adhesive (1)附着的, 粘着的(2)胶粘剂, 粘合剂	adynamia 动力乏力, 无力
adiabatic approximation 绝热近似	aequorin 水母发光蛋白
adiabatic collision 绝热碰撞	aerator 充气器
adiabatic compressibility 绝热压缩系数	aeremphysema 航空性气肿
adiabatic elastic bulk modulus 绝热体积弹性模量	aerial photo-ecology 航空照相生态学
adiabatics 绝热曲线	aerial respective 浓淡远近法
adiabatic system 绝热系统	aerobe 需氧微生物
adiathermal 绝热的	aerobiology 空气生物学
adion 吸附离子	aerobiosis 需气生活, 需氧生活
adipocyte 脂肪细胞	aerodynamic noise 气动噪声
adipose tissue 脂肪组织	aerodynamics 气体动力学
adjustor 调整器	aeroembolism 气栓
adjuvant 佐剂	aerogel 气凝胶
admixture 掺合剂, 混合	aeroionization 空气离子化
adsorption heat 吸附热	aeroionotherapy 离子空气疗法
adrenal cortex 肾上腺皮质	aerolite 陨石
adrenalin(e), adrenaline 肾上腺素	aerometer 气体比重计
	aeroneurosis 飞行员神经机能病
	aero-otitis 航空耳炎
	aero-otitis media 航空中耳炎
	aeroscope 尘埃计

- aerosol** (1)气溶胶(2)烟雾剂
aerospacecraft 宇航飞船
aerospace medicine 宇航医学
aerospace research 宇航研究
aerospace vehicle 宇航式飞船, 宇航飞行器
aerostat 浮空器, 高空气球
aerotaxis 趋氧性
aerotropism 向氧性
actiohemin 本氯血红素
aetioporphyrin 本卟啉
afferent (1)传入的(2)传入纤维
affinity (1)亲合势(2)类似(3)亲合性
affricate 塞擦音
afoveate retina 无中央凹视网膜
after-depolarization 后去极化
after-discharge 后放
after-effect 后效, 后效作用
after-hyperpolarization 后超极化
afterimage 后象, 余象, 残留影像
afterload 后负荷(用于心脏)
after-potential 后电势, 后电位
after-sensation 残感觉
after-shock 余震
agamogony, agamocytogony 无配子生殖
agar, agar-agar 琼脂
agarose gel 琼脂糖凝胶
agent (1)剂, 物(2)因素
agglutination (1)凝集[作用](2)烧结[作用]
agglutinin 凝集素
agglutininogen 凝集原
agglutinoid 类凝集素
aggregate state of biomacromolecules 生物大分子聚集态
aggregation (1)聚集[作用], 集合(2)聚集态
aggregation response 聚集反应
aggressive signals 寻衅信号
agitation (1)搅拌, 振荡(2)骚动(3)激发, 激励
agitator 搅拌器, 搅动器
aglycone 糖苷配基
agmatine 胍基丁胺, 鲐精胺
agon 辅基
agonist 兴奋剂, 激动剂
agricultural insecticide 农业杀虫剂
agrometeorology 农业气象学
air-capillary ventilation 气血交换
air collector 空气收集器
air condenser (1)空气冷凝器(2)空气电容器
air conditioning 空气调节
air-conduction audiometry 空气传导测听术
air exhauster 抽气机
air inlet (1)进气(2)进气孔
airlock 气压过渡舱
airsick 航空病
air-speed indicator 飞机地速计
air vent 排气口
akaryote, anucleate cell 无核细胞
akatanda 加压服
akinesia, akinesis 运动不能
alalia 言语不清, 哑
alanine (Ala) 丙氨酸
alanyl- 丙氨酰[基]
alarm signals 报警信号
albatross 信天翁
albedo 反照率, 反射率, 漫反射系数
albino (1)白化病人(2)白化体
albomycin 白霉素
alchemy 炼丹术
aldehyde (1)醛(2)乙醛
Aldomet (alpha-methyldopa) α -甲基多巴(一种抗高血压药)

aldopentose 戊醛糖
 aleukocytosis 白血球减少
 alga 藻类
 algometry 痛觉测定
 algometer 痛觉计
 algoreceptor 痛感受器
 alicyclic 脂环〔族〕的
 aliphatic 脂〔肪〕族的
 alkalimetry 碱量滴定法
 alkaline 碱的, 强碱的
 alkaloid 生物碱
 alkalosis 碱中毒
 allele, allelomorph 等位基因
 allelism, allelomorphism 等位性
 allelopathy 远隔作用, 等位基因病
 allergic response 变态反应
 allergy 变态反应
 allicin 蒜素
 allocation 配置, 分配
 allodiploid 异源二倍体
 alloimmunization 异源免疫
 allomone 异种传信素
 allomorphism 同质异晶〔现象〕
 "all or none" law 全或无定律
 allosome 异染色体
 allosteric 变构〔象〕的
 allosteric inhibition 变构抑制
 allosteric model 空间变构模型
 allosteric site 变构位点
 allosterism 变构
 allotopy 异相异性
 allotropy 同素异形
 all-purpose 通用的
 all-transistor 全晶体管的
 alpha-helical conformation α 螺旋构型
 alphamotoneuronal α 运动神经元的
 alphanumeric character 文字数字式字符

alpha particle α 粒子
 alphaphone α 脑〔电〕波听器
 alpha rhythm α 节律
 alternating current 交流电
 alternator 交流发电机
 altimeter 高度计
 altitude acclimatization 高空顺应, 高山驯化
 altitude alkalosis 高空碱中毒
 altitude alkaluria 高空碱性尿
 altitude chamber 低压舱
 altitude sickness 高空病
 altitude tetany 高空痉挛
 aluminate 铝酸盐
 alveolar (1) 齿龈音 (2) 齿龈的
 alveolar pO_2 肺泡氧分压
 alveolar sheet 肺泡片
 alveolar spectrum 肺泡间膜
 alveolus 肺泡
 amacrine 无长突细胞, 无足细胞
 amalgam 汞齐, 汞合金
 amalgamation 汞齐化
 ambident ion 两可离子
 ambient air 环境空气
 ambient noise 环境噪声
 ambient pressure 环境压力
 ambient temperature 环境温度
 ambiguity 模糊分歧二重性
 ambiguity computer 分歧计算机
 ambiguity diagram 分歧图
 ambiguity function 分歧函数
 ambiguous figure 交变图
 ambisexual 雌雄同体的, 两性的
 amblyopia 弱视
 amboceptor 双受体
 amboceptorgen 双受体原
 amoeboid locomotion 变形虫样运动
 American Standard curve 美国听阈标准曲线

American Standard pitch	美国标准音调	amphoteric	两性的
ametropia	屈光不正	amplification	(1)放大, 放大率(2)加强
amide	酰胺	amplifier	(1)放大器(2)增音器
amide bond	酰胺键	amplifier-inverter	倒相放大器
amination	胺化, 氨基化	amplifier stage	放大级
amino-acid	氨基酸	amplitopic representation	幅度分布
amino acid residue	氨基酸残基		代表区
aminoacylation	氨酰化作用	amplitude	振幅, 幅度
aminobutyric acid	氨基丁酸	amplitude image	振幅象
aminoglycoside antibiotics	氨基糖苷 抗生素	amplitude-modulated	调幅的
amino group	氨基	amp(o)ule, ampulla	(1)安瓿(2)针药管(3)壶腹{解}
aminomyelin	氨基髓磷脂	amputation	(1)截除, 切除(2)切断术
aminopherase	转氨酶	amylase	液化酶, 淀粉酶
aminosubstrate	氨基底物	anabiosis	(1)回生, 复苏(2)间生态
aminoxidase	氨基氧化酶	anabolism	组成代谢, 合成代谢
amitosis	无丝分裂	anaerobe	(1)厌氧菌(2)厌氧生物
ammeter	安培计	anaerobic cultivation	厌氧培养法, 缺氧培养法
am(o)eba	变形虫	anaerobiosis	(1)厌氧生活(2)绝氧生活
amoebocyte	变形细胞		
amorph	无效等位基因	an(a)esthetic	(1)麻醉剂(2)麻醉的
amorphism	无定形	anagalactic	银河外的
amortization	(1)缓冲, 阻尼(2)减震	analgesia, -gia	痛觉缺失
amperage	安培数	analog (ue)	(1)类似, 类似物(2)模拟, 模型(3)模拟量
ampere	安[培](电流强度单位)	analog cochlea	耳蜗模型
amperemeter	安培计	analog computer	模拟计算机
amphiastral mitosis	双星有丝分裂	analog display	模拟显示
amphibian	(1)两栖动物(2)水陆飞机, 水陆坦克(3)水陆两用的	analogous	(1)类似的(2)模拟的(3)同功的
amphimixis	两性融合	analogue-digital element	模拟-数字元件
amphion	两性离子	analogy	(1)模拟(2)同功〔器官〕(3)后加演化
amphipath, amphiphile	亲水脂分子	analyser, -zer	(1)分析器(2)分析仪(3)偏检振器
amphiprotic	两性的		
ampholine	安福灵(两性电解质的商品名)		
ampholyte	两性电解质		
ampholytoid	两性胶体		
amphophilic, -le	双嗜性的		

analysis (复, analyses) (1)分析(2)解析
 analytical balance 分析天平
 analytical pure 分析纯
 analytical ultracentrifuge 分析超速离心机
 analyzer 检偏振器
 anaphase 后期
 anaphoresis 阴离子电泳
 anaphylactic reaction 过敏反应
 anastigmat 去象散透镜
 anastigmatic 去象散的
 anastomosing (1)吻合的(2)接通的
 anastomosis (1)染色线侧丝(2)联接(3)吻合术(4)网结
 anastral mitosis 无星有丝分裂
 anatoxin 变性毒素
 androcyte 雄细胞
 androgamete 雄配子
 anechoic chamber 消声室
 anechoic room 消声室,无回声室
 anechoic tank 消音箱,消声水池
 anelectrotonic current 阳极电紧张电流
 anelectrotonus 阳极〔电〕紧张
 anemoscope 风向仪
 anemometer 风速计
 anesthesia (1)感觉缺失,麻木(2)麻醉〔法〕
 anesthetised animal 麻醉动物
 aneuploid 非整倍体
 aneurin 抗神经炎素,维生素B₁
 angiograph 脉搏描记图
 angiometer 脉搏计
 angiosperm 被子植物
 angiotensin 血管紧张肽
 angle of incidence 入射角
 angle of reflection 反射角
 angström Å 埃(长度单位, = 10⁻⁸厘米)

米)
 anguilliform (mode) 鳗鲡式(推进)
 angular acceleration 角加速度
 angular direction 角方向
 angular methyl group 角〔式〕甲基
 angular momentum 角动量
 angular resolution 角分辨率
 angular velocity 角速度
 anhydride 酐
 anhydrobiosis 间生态
 anhydrous 脱水的,无水的
 anilino benzonaphthalene sulfonate (ANS) 苯氨基磺酸
 animal calorimeter 动物量热器
 animal capsule 动物舱
 animalcule 微小动物
 animal pole 动物极
 animal psychophysics 动物心理物理学
 animism 万物有灵论
 anion 阴离子
 anionotropy 向阴离子性
 anion resin 阴离子交换树脂
 anisomeric 非异构的
 anisometric 不等轴的
 anisomotic 非等渗的
 anisotropic band 各向异性带
 anisotropisation 各向异性化作用
 anisotropy 各向异性〔现象〕
 ankyrin 锚蛋白
 annealing 退火
 annihilation (1)歼灭,消灭(2)消除,湮没
 annulo-spiral 环状螺旋的
 anodal depression 阳极性阻抑
 anode 阳极,正极,氧化极
 anomaloscope 色盲检查计
 anomalous dispersion 异常色散
 anormaly 反常,异常

anorthospiral 平行螺旋
anoxemia 缺氧血症
anoxia 缺氧症
anoxymbiotic 缺氧生活的, 厌氧的
antacava 触角窝
antagonism 拮抗作用
antagonist (1) 对抗物 (2) 拮抗肌 (3) 拮抗药
antagonistic muscle 拮抗肌
antenna (复, *antennae*) (1) 天线 (2) 触角
antennal receptor 触角感受器
anterior chamber 前房
anterograde degeneration 正向溃变
anteroventral cochlear nucleus 前腹侧耳蜗核
antherozoid 游动精子
anthocyan 花色素类
anthocyanidin 花色素
anthropocentrism 人类中心说
anthropoid (1) 似人形 (2) 类人猿
anthropometry 人体测量术
anthropomorphic pressure suit 人形加压服
anthropomorphic robot 人形机器人
anthropomorphic system 拟人系统
antiaggressin 抗攻击素
antiantibody 抗抗体
antiantitoxin 抗抗毒素
antibiotic (1) 抗菌素 (2) 抗菌的
antiblackout suit 抗黑视服, 抗荷服
anti-body 抗体
antibody-like receptor 抗体样受体
anticancer 抗癌剂
anticephalin 抗脑磷脂
anticholinesterase 抗胆碱酯酶
anti-coagulant 抗凝剂
anticodon 反密码子
anticooperativity 反协同性

antiderivative 反式衍生物
antidote 解毒药
antidromic activation 反向刺激
antidromic illumination 反向照明
anti-electrode 反电极
antielectron 反电子, 阳电子
antientropicity 反熵性
antienzyme 抗酶
antiferromagnet 反铁磁体
antiferromagnetism 反铁磁性
antifertilizin 抗受精素
anti-form 反式
antigen 抗原
antigen-antibody reaction 抗原抗体反应
antigen determinant 抗原决定簇
anti-G-suit 抗荷服
anti-interference 抗干扰
antijamming 抗干扰
antilogarithm 反对数
antimer 对映体
antimorph (1) 对映体 (2) 反效等位基因
antimutagen 抗诱变剂
antimycin 抗霉素
antioxidant 抗氧化剂
antiparallel 逆平行的, 反向平行的
antiphase movement 反相位运动
antipode 对映体
antiport 反向转移
antiprotective 抗防护的
antiradiation effect 抗辐射效应
antisatellite 反卫星〔的〕
antiseptics 防腐剂
antisymmetric nonlinearity 非对称的非线性
antisymmetrization 反对称化
antisymmetry 反对称
antitemplate 反模板

antiturbulence 抗干扰
 antostab 血清性促性腺激素
 anucleate 无核的
 anucleolate mutation 缺核仁突变
 anuran amphibians 无尾两栖类动物
 aorta 主动脉
 aortic balloon pump 主动脉气囊反搏器
 aortic valve 主动脉瓣
 aortography 动脉造影术
 aperiodic crystal 非周期性晶体
 aperiodicity 非周期性
 aperiodic model 非周期模型
 aperiodic polymer 非周期性聚合物
 aperture (1)口径,孔径(2)开度(3)小孔,窗口
 aphacic eye 无晶状体眼
 aphasia 失语症
 apical (1)顶点的,顶生的(2)根尖的
 aplanatic (1)等光程的(2)不晕的,齐明的
 apneustic centre 长吸中枢
 apochromat 复消色差透镜
 apochromatic 复消色差的
 apocyte 多核细胞
 apodehydrogenase 脱氢酶蛋白
 apodization 切趾法,变迹法
 apocinzyne 酶蛋白
 apogee 远地点,〔弹道〕最高点
 apolar cell 无极细胞
 apolipoprotein(s) 脱辅基脂蛋白
 Apollo spacecraft 阿波罗宇宙飞船
 apoprotein 脱辅基蛋白
 aporepressor 阻遏物蛋白
 apostilb 阿煦提(亮度单位)
 apotransaminase 转氨酶蛋白
 apparatus (1)仪器,器械(2)装置,设备(3)器
 apparent (1)表观的(2)明白的(2)近

似的
 apparent molecular weight 表观分子量
 apparent movement 表观运动
 apparent specific volume 表面比容
 apparent spectrum 表观光谱
 apparent viscosity 表观粘度
 applicable surface 可贴合表面
 applicable deformation 可贴合变形
 application (1)应用(2)敷物,敷剂(3)申请
 applicator 施用器
 apposition eye 联立〔象〕眼(昆虫)
 approximate value 近似值
 approximation (1)近似,近似法(2)近似值
 aqualung 水肺
 aqualunger 水肺人
 aquanaut 潜航员
 aquasol 水溶胶
 aquated ion 水合离子
 aquatic animal 水生动物
 aquatic propulsion 泳动推进
 aquation 水合离子形成
 aqueous humor 水样液
 aqueous solution 水溶液
 arbitrary value 任意值
 arc (1)弧,弓形(2)电弧
 archetype 原型
 architectonics 构筑学
 architecture (1)建筑(2)建筑学(3)结构
 arch of Corti 柯蒂氏弓
 area dilatation 面积扩张
 area modulus 面积模量
 areole 小室
 areometer 〔液体〕比重计
 argentophilic 嗜银的
 argentophil substance 嗜银物质

argentophobic 嫌银的
arginine (Arg) 精氨酸
argument (1) 争论, 论记 (2) 自变量
 (3) 幅角
argyrophilic 嗜银的
arhythmicity 无节律性
arithmetical mean 算术平均数
arithmetical unit 运算器, 运算单元
arm-prosthesis 假臂
aromatic (1) 芳族的 (2) 芳香的 (3)
 芳香剂
aromatizer 香料, 芳化剂
arousal reaction 觉醒反应
Arrhenius formula 阿列纽斯公式
Arrhenius plot 阿列纽斯图
arrhythmia (1) 无节律性 (2) 心律不
 齐
artefact, artifact 人为构造, 假象, 伪
 迹
arterial oxygen 动脉氧
arterial pO₂ 动脉血氧分压
arteriograph 脉搏描记图
arteriole 小动脉
artery 动脉
arthropod 节肢动物
articular cartilage 关节软骨
artificial activation 人工激活
artificial arm 假臂, 人造臂
artificial cell 人造细胞
artificial culture 人工培养
artificial ear 人造耳, 仿真耳
artificial gravity vehicle 人造重力飞
 船
artificial heart 人造心脏
artificial implantable material 人工
 移植材料
artificial intelletual 人工智能器
artificial intelligence 人工智能
artificial kidney 人造肾

artificial larynx 人工喉
artificial membrane 人工膜
artificial neuron 人造神经元
artificial neuronal network 人造神经
 元网络
artificial organ 人造器官
artificial perception 人工知觉
artificial throat 仿真喉
artificial voice 仿真口声, 仿真语声
atron 一种人造神经元, 阿特隆
asbestos 石棉
ascending current 上行电流
ascending pathway 上行途径, 上行
 通路
ascorbic acid 抗坏血酸, 维生素 C
asdic (1) 声纳 (2) 声纳站 (3) 深潜器
asexual reproduction 无性生殖
asiderite 无铁陨石
aspect (1) 样子, 平面形状 (2) 方向,
 方位 (3) 方面
aspect sensor 方位传感器
asphyxia 窒息
aspirant (1) 努力向上的 (2) 研究生
aspiration (1) 吸气, 吸入 (2) 抽出, 吸
 出 (3) 吸引术
aspirator 吸气器, 抽气器
assay (1) 试验, 化验 (2) 鉴定, 验定法
 (3) 试样
assembly (1) 集合 (2) 装配 (3) 部件
 (4) 装置
assignment 确定
assimilability 同化性
assimilation 同化〔作用〕
association (1) 联想 (2) 结合, 缔合
associative information storage 联合
 信息存储
associatron 联想机
assortment (1) 分类 (2) 分配
astatic (1) 无定向的 (2) 不稳定的