

英汉生物物理学词汇

(第二版)

科学出版社

英汉生物物理学词汇

(第二版)

科 学 出 版 社

1987

375058

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: 135,000

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 黏质
 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 加或酶
 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
adenohypophysis 垂体腺体叶, 腺垂体, [脑下]垂体前叶
adenosin(e) 腺[嘌呤]苷
adenosine diphosphate (ADP) 腺苷二磷酸
adenosine monophosphate (AMP) 腺苷一磷酸, 腺苷酸
adenosine triphosphatase (ATPase) 腺苷三磷酸酶
adenosine triphosphate (ATP) 腺苷三磷酸, 三磷酸腺苷
adenosylmethionine 腺苷甲硫氨酸
adenovirion 腺病毒子
adenovirus 腺病毒
adenylate 腺[嘌呤核]苷酸
adequate stimulus 适宜刺激
adermin 抗炎素
adhesion (1)粘连(2)粘着物
adhesive (1)附着的, 粘着的(2)胶剂, 粘合剂
adiabatic approximation 绝热近似
adiabatic collision 绝热碰撞
adiabatic compressibility 绝热压缩系数
adiabatic elastic bulk modulus 绝热体积弹性模量
adiabatics 绝热曲线
adiabatic system 绝热系统
adiathermal 绝热的
adion 吸附离子
adipocyte 脂肪细胞
adipose tissue 脂肪组织
adjustor 调整器
adjuvant 佐剂
admixture 掺合剂, 混合
adsorption heat 吸附热
adrenal cortex 肾上腺皮质
adrenalin(e), adrenaline 肾上腺素

adrenal medulla 肾上腺髓质
adrenergic 类肾上腺素[功]能的, 类肾上腺素[功]能药物
adrenergic fiber 肾上腺素能纤维
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
adrenoreceptor 肾上腺素受体
adsorbability 吸附性
adsorbate 被吸附物
adsorbed layer 吸附层
adsorbent 吸附剂
adsorber 吸附器
adsorption 吸附
adventitia 外膜
adynamia 动力乏力, 无力
aequorin 水母发光蛋白
aerator 充气器
aeremphysema 航空性气肿
aerial photo-ecology 航空照相生态学
aerial respective 浓淡远近法
aerobe 需氧微生物
aerobiology 空气生物学
aerobiosis 需气生活, 需氧生活
aerodynamic noise 气动噪声
aerodynamics 气体动力学
aeroembolism 气栓
aerogel 气凝胶
aeroionization 空气离子化
aeroionotherapy 离子空气疗法
aerolite 陨石
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
acrostat 浮空器, 高空气球
aerotaxis 趋氧性
aerotropism 向氧性
aetiohemim 本氯血红素
aetiophorphyrin 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, 残留影象
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
agglutimoid 类凝集素
aggregate state of biomacromolecules 生物大分子聚集态
aggregation (1)聚集[作用], 集合

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, 胍精胺
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 exhaustor 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)

375058



北林图 A00061335

aldopentose	戊醛糖	alpha particle	α 粒子
aleukocytosis	白血球减少	alphaphone	α 脑〔电〕波听器
alga	藻类	alpha rhythm	α 节律
algometry	痛觉测定	alternating current	交流电
algesiometer	痛觉计	alternator	交流发电机
algesireceptor	痛感受器	altimeter	高度计
alicyclic	脂环〔族〕的	altitude acclimatization	高空顺应, 高山驯化
aliphatic	脂〔肪〕族的	altitude alkalosis	高空碱中毒
alkalimetry	碱量滴定法	altitude alkaluria	高空碱性尿
alkaline	碱的, 强碱的	altitude chamber	低压舱
alkaloid	生物碱	altitude sickness	高空病
alkalosis	碱中毒	altitude tetany	高空痉挛
allele, allelomorph	等位基因	aluminate	铝酸盐
allelism, allelomorphism	等位性	alveolar	(1)齿龈音(2)齿龈的
allelopathy	远隔作用, 等位基因病	alveolar pO₂	肺泡氧分压
allergic response	变态反应	alveolar sheet	肺泡片
allergy	变态反应	alveolar spectrum	肺泡间膜
allicin	蒜素	alveolus	肺泡
allocation	配置, 分配	amacrine	无长突细胞, 无足细胞
allodiploid	异源二倍体	amalgam	汞齐, 汞合金
alloimmunization	异源免疫	amalgamation	汞齐化
allomone	异种传信素	ambident ion	两可离子
allomorphism	同质异晶〔现象〕	ambient air	环境空气
"all or none" law	全或无定律	ambient noise	环境噪声
allosome	异染色体	ambient pressure	环境压力
allosteric	变构〔象〕的	ambient temperature	环境温度
allosteric inhibition	变构抑制	ambignity	模糊分歧二重性
allosteric model	空间变构模型	ambiguity computer	分歧计算机
allosteric site	变构位点	ambiguity diagram	分歧图
allosterism	变构	ambiguity function	分歧函数
allotopy	异相异性	ambiguous figure	交变图
allotropy	同素异形	ambisexual	雌雄同体的, 两性的
all-purpose	通用的	amblyopia	弱视
all-transistor	全晶体管的	amboceptor	双受体
alpha-helical conformation	α 螺旋构型	amboceptorgen	双受体原
alphamotoneuronal	α 运动神经元的	ameboid locomotion	变形虫样运动
alphanumeric character	文字数字式字符	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	大级
amino-acid	氨基酸	amplitopic representation	幅度分布代表区
amino acid residue	氨基酸残基	amplitude	振幅, 幅度
aminoacylation	氨酰化作用	amplitude image	振幅象
aminobutyric acid	氨基丁酸	amplitude-modulated	调幅的
aminoglycoside antibiotics	氨基糖苷抗生素	amp(ou)le, ampulla	(1)安瓿(2)针药管(3)壶腹{解}
amino group	氨基	amputation	(1)截除, 切除(2)切断术
aminomyelin	氨基髓磷脂	amylase	液化酶, 淀粉酶
aminophcrase	转氨酶	anabiosis	(1)回生, 复苏(2)间生态
aminosubstrate	氨基底物	anabolism	组成代谢, 合成代谢
aminoxidase	氨基氧化酶	anaerobe	(1)厌氧菌(2)厌氧生物
amitosis	无丝分裂	anaerobic cultivation	厌氧培养法, 缺氧培养法
ammeter	安培计	anaerobiosis	(1)厌氧生活(2)绝氧生活
am(o)eba	变形虫	an(a)esthetic	(1)麻醉剂(2)麻醉的
amoebocyte	变形细胞	anagalactic	银河外的
amorph	无效等位基因	analgesia, -gia	痛觉缺失
amorphism	无定形	analog (ue)	(1)类似, 类似物(2)模拟, 模型(3)模拟量
amortization	(1)缓冲, 阻尼(2)减震	analog cochlea	耳蜗模型
amperage	安培数	analog computer	模拟计算机
ampere	安培(电流强度单位)	analog display	模拟显示
amperemeter	安培计	analogous	(1)类似的(2)模拟的(3)同功的
amphiastral mitosis	双星有丝分裂	analogue-digital element	模拟-数字元件
amphibian	(1)两栖动物(2)水陆飞机, 水陆坦克(3)水陆两用的	analogy	(1)模拟(2)同功[器官](3)后加演化
amphimixis	两性融合	analyser, -zer	(1)分析器(2)分析仪(3)偏检振器
amphion	两性离子		
amphipath, amphiphile	亲水脂分子		
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)
 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
 anomaly 反常,异常

anorthospiral 平行螺旋
 anoxemia 缺氧血症
 anoxia 缺氧症
 anoxybiontic 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 正向演变
 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
 authropomorphic 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
 anti-jamming 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
apopressor 阻遏物蛋白
apostilb 阿胸提(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)表现的(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 pO_2 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 intellectual 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