

英汉生物物理学词汇

科学出版社

英汉生物物理学词汇

科学出版社

1978



内 容 简 介

本书收集了生物物理学中常用的名词约7,000条, 缩写词300条, 词首、词尾200条。

本书可供生物物理专业的工农兵学员和科技工作者参考使用。

英汉生物物理学词汇

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

1978年10月第二次印刷 印张: 4 1/8

印数: 10,491—45,500 字数: 146,000

统一书号: 17031·53

本社书号: 867·17—1

定价: 0.72元

前 言

为了满足生物物理专业的学员、教师和科技工作者需要，我们编订了这本《英汉生物物理学词汇》。共收名词约7000条，缩写词300条，词首、词尾200条。由于生物物理学科涉及的范围较广，其词汇必然会与其他学科的用词有些交叉。有的词具多种含义时，我们以取其在生物物理学中常用的含义为主。

在编订过程中，我们得到了所内外有关单位和许多同志的热情帮助和支持，对此表示感谢。

限于编者的水平，本书在选词及汉文定名上如有不妥和错误之处，请同志们在使用中多提出宝贵意见。

中国科学院生物物理研究所五室

1976年6月

使 用 说 明

- (1) 本词汇(包括单词、复合词及缩写词)一律按英文字母顺序排列。
- (2) 一条英文词有几个同义译名时,在译名之间以逗号“,”分开。
- (3) 一条英文词有几种不同意义时,用符号(1)(2)(3)加以区分。
- (4) 圆括号()里的字是注释,方括号[]里的字在使用时是可以省略的,波形号{ }里的字是所属学科。

目 录

前言	iii
使用说明	iv
词汇正文	1
缩写词	111
词首、词尾	122

A

abasia 步行不能	accelerator (1)加速器(2)加速电极(3)加速剂
abaxial 远轴的,离轴的	accelerometer 加速度计
abduction 外展〔运动〕	accelerometry 加速度测量术
aberration (1)象差(2)变种	acceptor (1)受主(2)接收器(3)谐振电路(带通电路)
abiogenesis 自然发生,无生源说	accessory (1)附属的(2)附件
abiogenic organic molecule 非生物源有机分子	acclimatization 驯化
abiologic 非生物学的	accommodate (1)调节(2)适应(3)接纳(4)供应
abnormal 反常的,变态的	accommodation (1)调节(2)适应
abortive transduction 流产转导	accommodometer 眼调节计
abscissa 横坐标	accumulation (1)存储(2)累加
absolute (1)绝对的,无条件的(2)无水的	accumulative 积累的,聚集的
absolute lethal genes 完全致死基因	accumulator (1)存储器(2)累积器(3)蓄电池
absolute refractory period 绝对不应期	accuracy 准确〔度〕,精〔确〕度
absolute refractory phase 绝对不应期	accustomization 习服,服习
absorbance, absorbency 吸收本领	acentric 无着丝点的
absorbed-dose dosimetry 吸收剂量学	acetamide 乙酰胺
absorption cross-section 吸收截面	acetate 乙酸盐,酯或根
absorption spectra 吸收波谱	acetokinase 乙酸激酶
abterminal 远末端的	acetone 丙酮
acapnia 缺碳酸血	acetyl CoA 乙酰辅酶A
acarophobia 昆虫恐怖症	acetylate (1)乙酰化(2)乙酰化物
acceleration (1)加速度(2)加速	acetylcholinesterase 乙酰胆碱酯酶
acceleration protection 加速度防护	achromatic objective 消色差物镜
acceleration tolerance 加速度耐力	achromatin 非染色质
acceleration vector 加速度矢量	achromatism 消色差
	achromatopsia 全色盲
	achromosomal 非染色体的
	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
acouphone 助听器
acoustic(al) (1) 声学的 (2) 听觉
 声的
acousticolateral system 侧线听觉
 系统
acquired character 获得性
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) 光线
 强度计
actinomorphic, actinomorphus
 辐射对称的
actinomycin 放线菌素
actinoscopy X-射线透视
actinotherapy 射线疗法
action current 动作电流
action spectrum 作用光谱
activated carrier 活化载体
activation 激活作用
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 radicals 活性根, 活性基
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
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
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 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
adenocarcinoma 腺癌
adenohypophysis 垂体腺体叶,
 腺垂体,〔脑下〕垂腺前叶
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
adermin 抗皮炎素
adhesion (1)粘连(2)粘着物
adhesive (1)附着的,粘着的(2)
 胶粘剂,粘合剂
adiabatics 绝热曲线
adiabatic system 绝热系统
adiathermal 绝热的
adion 吸附离子
adipose tissue 脂肪组织
adjustor 调正器
adjuvant 佐剂
admixture 掺合剂,混合
adrenal cortex 肾上腺皮质
adrenalin(e), adrenine 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
adrenocorticotropic hormone
(ACTH) 促肾上腺皮质激素
adrenocorticotrop(h)in 促肾上腺

皮质激素
adrenodoxin 〔肾上腺〕皮质铁氧还
 原蛋白
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
adorption heat 吸附热
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
aerobe 需氧微生物
aerobiology 空气微生物学
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 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
aetiohemim 本氯血红素
aetioporphyrin 本卟啉
afferent 传入的
affinity (1)亲合势(2)类似(3)亲合性
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
after-potential 后电势,后电位
after-sensation 残感觉
after-shock 余震
agamogony, agamocytogony 无配偶子生殖
agar, agar-agar 琼脂
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
agglutininoid 类凝集素
aggregation (1)聚集[作用],集合(2)聚集态
agitation (1)搅拌,振荡(2)骚动(3)激发,激励
agitator 搅拌器,搅动器
aglycone 配质
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 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 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
akatanda 加压服
akaryote, anucleate cell 无核细胞
akinesia, akinesis 运动不能
alanine (Ala) 丙氨酸
alanyl- 丙氨酰[基]
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)
a-甲基多巴(一种抗高血压药)
aldopentose 戊醛糖
aleukocytosis 白血球减少
algesiometer 痛觉计
algesimetry 痛觉测定
algesireceptor 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
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 inhibition 异位抑制
allosteric model 空间异构模型
allosteric site 变构位点
all-purpose 通用的
all-transistor 全晶体管式的
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
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 pO₂ 肺泡氧分压
amacrine 无长突细胞, 无足细胞
amalgam 汞齐, 汞合金
amalgamation 汞齐化
ambient air 环境空气
ambient noise 环境噪声
ambient pressure 环境压力
ambient temperature 环境温度
ambignity 模糊分歧二重性

ambisexual 雌雄同体的, 两性的
amboceptor 双受体
amboceptorgen 双受体原
ameboid locomotion 变形虫样运动
amide 酰胺
amination 胺化, 氨基化
amino-acid 氨基酸
aminomyelin 氨基髓磷脂
aminopherase 转氨酶
aminosubstrate 氨基底物
aminoxidase 氨基氧化酶
amitosis 无丝分裂
ammeter 安培计
am(o)eba 变形虫
amoebocyte 变形细胞
amorph 无效等位基因
amorphism 无定形
amortization (1)缓冲, 阻尼(2)减震
amperage 安培数
ampere 安〔培〕(电流强度单位)
amperemeter 安培计
amphiastral mitosis 双星有丝分裂
amphibian (1)两栖动物(2)水陆飞机, 水陆坦克(3)水陆两用的
amphimixis 两性融合
amphion 两性离子
amphipath, amphiphile 亲水脂分子
amphiprotic 两性的
ampholyte 两性电解质
ampholytoid 两性胶体
amphophilic, -le 双嗜性的
amplification (1)放大, 放大率(2)加强
amplifier (1)放大器(2)增音器
amplifier-inverter 倒相放大器

amplifier stage 放大级
amplitude 振幅, 幅度
amplitude-modulated 调幅的
amp(ou)le, ampulla (1) 安瓿(2) 针药管(3) 壶腹{解}
amputation (1) 截除, 切除(2) 切断术
amylase 液化酶, 淀粉酶
anabiosis (1) 再生, 复苏(2) 间生态
anabolism 组成代谢, 合成代谢
anaerobe (1) 厌氧菌(2) 厌氧生物
anaerobiosis (1) 厌氧生活(2) 绝氧生活
anagalactic 银河外的
analgesia, -gia 痛觉缺失
analog (ue) (1) 类似, 类似物(2) 模拟, 模型(3) 模拟量
analog cochlea 耳蜗模型
analog computer 模拟计算机
analog display 模拟显示
analogous (1) 类似的(2) 模拟的(3) 同功的
analogue-digital element 模拟-数字元件
analogy (1) 模拟(2) 同功[器官](3) 后加演化
analyser, -zer (1) 分析器(2) 分析仪(3) 检偏振器
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
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
anelectrotonic current 阳极电紧张电流
anelectrotonus 阳极[电]紧张
anemoscope 风向仪
aneomometer 风速计
anesthesia (1) 感觉缺失, 麻木(2) 麻醉[法]
an(a)esthetic (1) 麻醉剂(2) 麻醉的
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
angström A 埃(长度单位, = 10⁻⁸ 厘米)
angular acceleration 角加速度
angular velocity 角速度
anhydride 酐
anhydrobiosis 间生态
animal calorimeter 动物量热器
animal capsule 动物舱
animalcule 微小动物
animal pole 动物极
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
anisosmotic 非等渗的
anisotropisation 各向异性化作用
anisotropy 各向异性〔现象〕
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
anomaly 反常,异常
anorthospiral 平行螺旋
anoxemia 缺氧血症
anoxia 缺氧症
antacava 触角窝
antagonism 拮抗作用
antagonist (1)对抗物(2)拮抗肌
 (3)反抗药
antagonistic muscle 拮抗肌
antenna (复, antennae) (1)天线(2)触角
antennal receptor 触角感受器
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
 人形加压器
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
antiderivative 反式衍生物
antidote 解毒药
antidromic illumination 反向照明
anti-electrode 反电极
antielectron 反电子,阳电子
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
anti-g suit 抗荷服
anti-interference 抗干扰
antijamming 抗干扰
antilogarithm 反对数
antimutagen 抗诱变剂
antimycin 抗霉素
antioxidant 抗氧化剂
antiparallel 逆平行的,反向平行的
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
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
aortography 动脉造影术
aperiodic model 非周期模型
aperiodicity 非周期性
aperture (1)口径,孔径(2)开度
(3)小孔,窗口
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
apoenzyme 酶蛋白
apogee 远地点,〔弹道〕最高点
apolar cell 无极细胞
Apollo spacecraft 阿波罗宇宙飞船
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
application (1)应用(2)敷物,敷

剂(3)申请
applicator 施用器
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
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
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
(2)芳香剂
aromatizer 香料,芳化剂
arousal reaction 觉醒反应
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
arthropod 节肢动物
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 intelligence 人工智能
artificial kidney 人造肾
artificial larynx 人工喉
artificial neuron 人造神经元
artificial neuronal network 人造神经网络
artificial organ 人造器官
artron 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
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
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
assimilate 同化物
assimilation 同化〔作用〕
association (1) 联想 (2) 结合, 联合
associative information storage 联合信息存储
assortment (1) 分类 (2) 分配
astatic (1) 无定向的 (2) 不稳定的
astatism 无定向性
asteroid (1) 星形曲线 (2) 小行星 (3) 星状的
astigmatism 象散, 散光
astigmatometer 散光计
astral (1) 星的 (2) 星形的
astrionics 宇航电子学, 航天电子学
astrobiology 天体生物学, 行星生物学
astro-compass 天文罗盘
astrocyte 星形细胞
astromenotactic orientation 不全天文定向
astronaut 宇宙航行员, 航天员
astronaut maneuvering unit 宇航员行动器
astronautics 宇宙航行学, 航天学
astronavigation 天文导航
astrosphere 星心球
asymmetry 不对称〔性〕
asymptote 渐近线
asynapsis 不联会
asynchronous 异步的, 非同期的
ataxia 运动失调, 协调不能
ataxite 角砾斑杂石
atelectasis 〔肺〕膨胀不全
atmosphere (1) 大气 (2) 气压
atmospheric homeostasis 大气〔成分〕稳态

atmospheric pressure ionization	auditory neuron
气压流电离	听觉神经元
atomic absorption method	auditron
原子吸收法	语言识别机
atomic absorption spectro-	augmentor
photometer	促进物, 细胞分裂促
原子吸收分光光度计	进因子
atomic battery	aural
原子电池	耳的, 听觉的
atomic disintegration	auricular complex
原子蜕变	心房波
atomic energy	autoactive cell
原子〔核〕能	自动性细胞
atomicity	autoagglutinin
(1) 原子价 (2) 原子数	自凝集体
(3) 可分性	autoanalyzer
atomic reactor	自动分析仪
原子反应堆	autochemograph
atomizer	组织化学自显影
喷雾器	照片
atonic	autocoder
(1) 张力缺乏的 (2) 清音的, 无声的	自动编码器
attractoplasm	autocontrol
纺锤体基质	自动控制, 自动调整
atrophy	autocorrelation
萎缩	自相关
atropine	autocorrelogram
阿托品, 颠茄碱	自相关图
attenuation	autocytometer
(1) 衰减 (2) 稀释	血球自动计数器
attenuator	autoexcitation
衰减器	自激
attractant	autogenesis
性引诱素	自然发生
attraction	autograft
(1) 吸引 (2) 引力, 吸力	自体组织移植
audibility	autograft, autotransplant
听力, 可听性	自体移植
audible	植物
可听的, 听得见的	autohand
audio	自动手
声频的	autolysis
audiofrequency	自分解, 自溶
〔成〕声频〔率〕	automatic
audiogram	(1) 自动的 (2) 自动装
(1) 听力图 (2) 听力敏	置, 自动机械
度图	automatic amino acid analyzer
audiolocator	氨基酸自动分析仪
声波定位器	automatic interplanetary station
audiomasking	自动行星际站
听觉淹没, 遮声, 掩声	automatics
audiometer	自动学
听力计, 听度计	automatic speech recognition
audiomonitor	语言自动识别
监听器	automatic tourniquet
audition	自动绞压器
听觉, 听闻	automatism
auditory acuity	(1) 自动性 (2) 自动症
听敏度	automatization
auditory cortex	自动化
听觉皮层	automation
auditory information	自动机, 自动装置
听觉信息	automutagen
auditory nerve	自生引变剂
听觉神经	autonomous organelle
	自主性细

胞器
autoparthenogenesis 人工单性生殖
autopilot 自动驾驶仪
autopolymerization 自动聚合
autopolyploid 同源多倍体
autoradiogram, autoradiograph 放射自显影照片
autoradiography 放射自显影〔术〕, 自动射线照相术
autoradiolysis 自辐射分解
autoregulation 自动调节
autoreproduction 自体繁殖
autorhythmic 自主节律的
autosensibilization 自敏化
autosome 常染色体, 体染色体
autosyndesis 同源联会
autotetraploid 同源四倍体
autotransplantation 自体移植
autotroph 自养生物
auxin, auxine 植物生长素
auxochrome 助色团
auxograph 生长记录器
avalanche transistor 雪崩晶体管
average computer 平均计算机

average deviation 平均偏差
aviation (1) 航空 (2) 航空兵
aviator 飞行员
avirulent 无毒性的, 无致病力的
avometer 万用表
axial 轴的
axis (复, axes) 轴, 轴线
axo-axonic synapse 轴-轴突触
axo-dendritic synapse 轴-树突触
axon 轴突
axonal delay 轴突延迟
axonal signal 轴突信号
axon model 轴突模型
axoplasm 轴浆
axo-somatic synapse 轴-体突触
azeotrope 共沸混合物
azide 叠氮化物
azimuth 方位, 方位角
azimuthal (1) 方位的, 方位角的
 (2) 水平的
azotification 固氮〔作用〕
azotobacter 固氮菌
azymic 不发酵的

B

backcross 回交
background radiation 本底辐射
bacteria 细菌
bacteriophage 噬菌体
balancer 平衡器, 平衡棒
ballistic flight 弹道飞行
ballistocardiogram 投影心搏图
ballistocardiograph 投影心搏仪
ballistocardiography 投影心搏描

记术
band filter 带通滤波器
bangosome = liposome
bar (1) 棒, 条, 连接杆 (2) 巴(压强单位) (3) 棒眼
baragnosis 压觉缺失
barbiturate 巴比妥酸盐
barium titanate 钛酸钡
barochamber 压力舱
barometer 气压计