

英汉发育生物学词汇

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
DEVELOPMENTAL BIOLOGY



科学出版社

英汉发育生物学词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY

史瀛仙 陆德裕 严绍颐 编订
黄季芳 审定

科学出版社

1987

内 容 简 介

本书包括发育生物学中常用的词汇和与发育生物学有关的属于其他学科的词汇约3万2千条。书末有化学元素表，中华人民共和国法定计量单位和希腊字母表三个附录。

本书可供发育生物学工作者，有关专业的高等院校师生和科技人员以及编译情报工作者参考。

英 汉 发 育 生 物 学 词 汇

史瀛仙 陆德裕 严绍颐 编订

黄季芳 审定

责任编辑 张士琦

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1987年10月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1987年10月第一次印刷 印张：15 7/8 插页：2

印 数：0001—4,000 字数：586,000

统一书号：17031 252

本社书号：5603·17—1

定 价：5.00元

科技新书目，152-019

前 言

发育生物学是一门涉及多门学科内容的学科。它的发展是与细胞学、遗传学、生物化学和分子生物学等学科密切联系的，各个学科中的先进方法几乎都被用来研究发育中的问题。发育生物学在近几十年中得到飞速发展，已成为当今世界上一门非常活跃的学科。

我国发育生物学也随着世界潮流迅速发展起来，1980年中国科学院发育生物研究所的成立，进一步推动了我国发育生物学的发展。

目前我国学习发育生物学的同志越来越多，本书就是在当前这种发展形势下编订出版的。

在本书的编订过程中，张士琦同志，发育生物研究所沈玉、戴宗汉、陈明昂、金振华、沈三兵等同志协助工作，特此致谢。

由于发育生物学涉及的学科多，我们水平有限，时间紧，欠妥、遗漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编者

1986年10月

使用说明

一、本书按英文字母顺序排列。复合词一律顺排不倒排。

二、一条外文词有几个同义汉文译名时，在译名之间用逗号“，”分开。一条外文词有几个汉文涵义时，在汉文名前以①②③……分开。

三、书中出现的（复，……），为该词复数的拼法。

四、书中圆括号“（ ）”内的汉字是注释。六角号“〔 〕”内的汉字使用时可以省略。

目 录

前言	iii
使用说明	iv
词汇正文	1
附录	493
一、化学元素表	493
二、中华人民共和国法定计量单位	497
表 1 国际单位制的基本单位	497
表 2 国际单位制的辅助单位	497
表 3 国际单位制中具有专门名称的导出单位	498
表 4 国家选定的非国际单位制单位	499
表 5 用于构成十进倍数和分数单位的词头	500
三、希腊字母表	501

A

A ①常染色体的单倍体组 ②原子质量数

A 埃

a- 无,缺

AI = first anaphase 第一次〔减数〕分裂后期

AII = second anaphase 第二次〔减数〕分裂后期

AA-AMP 氨基酸腺苷酸

A antigen A 抗原

A band A 带(肌原纤维)

abapical pole 顶对极

Abbe camera lucida 阿贝氏显微镜描图器

Abbe condenser 阿贝氏聚光镜

abdomen 腹〔部〕

abdominal pregnancy 腹腔妊娠, 腹孕

abdominal stalk 腹蒂

abducens nerve 外展神经

abembryonic pole 对胚极

abequose 阿比可糖, 3-脱氧-D-岩藻糖

aberrant bile duct 迷走胆管

aberrant duct 迷走管

aberrant mitosis 畸形有丝分裂

aberration ①畸变 ②变型

abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血

Abies balsamea 香脂冷杉

abietic acid 松香酸

abiogenesis 自然发生, 无生源说

abiogeny 自然发生说, 无生源说

abiological 非生物学的

ablostous 不发芽的, 无芽的, 无胚的

abluent ①清洁剂 ②清洗的

abnormal 异常的, 反常的

abnormal division 异常〔细胞〕分裂

abnormal fertilization 异常受精,

反常受精

abnormal hemoglobin 异常血红蛋白

abnormality ①异常 ②畸形

abnormal ovum 畸形卵

abnormal sperm 畸形精子

ABO antibodies ABO 抗体

ABO blood group ABO 血型

ABO incompatibility ABO 不相容性

abomasum 皱胃(反刍动物第四胃)

aborted fetus 流产胎儿

abortifacient ①堕胎药 ②堕胎的

abortin 流产〔菌〕素

abortion 败育, 流产

abortive egg 发育不全卵, 废卵

abortive infection 流产感染

abortive lysogeny 流产溶源性

abortive pollen 败育花粉

abortive seed 败育种子

abortive transduction 流产转导

abortive transfer 流产转移, 无效转移

abortion 流产儿

abrine 红豆碱, N-甲基色氨酸

abscisic acid 脱落酸

abscisin 脱落素

absence of vagina 无阴道畸形

absinthin 苦艾素, 苦艾苷

absinthol 苦艾脑, 苦艾〔油〕醇

absolute alcohol 纯酒精

absolute lethal gene 绝对致死基

- 因,完全致死基因
absolute plating efficiency 绝对出
 菌率
absolute specificity 绝对专一性
absolute value 绝对值
absolute zero 绝对零度(温度)
absorbance (A) 吸收率
absorbancy 吸光率
absorbate [被]吸收物
absorbency (A) 吸收
absorbent 吸收剂
absorbing inheritance 吞并遗传
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
absorptive cell of intestine 肠吸收
 细胞
absorptive crossing 吞并杂交,吸
 收杂交
absorptive tissue 吸收组织
abstraction ①提取 ②抽血 ③去
 原子 ④去电子
abundance 多度,个体密度,丰盛
 度
acacia 阿拉伯胶
acalcaemia 缺钙血
acalcemia 缺钙血
acalcerosis 缺钙症
acanthocytosis 无 β 脂蛋白血症
acanthosomal stage 胸肢延长期
acapnia 血液碳酸缺乏,血液二氧
 化碳缺乏
acaricide 杀疥虫剂,杀螨剂
acaryotic 无核的
acatalasemia 缺过氧化氢酶血症
acatalasia 过氧化氢酶缺乏症
accelerated growth area 加速生长
- 区域
accelerator 加速器
accelerator globulin (AcG) 促凝血
 球蛋白
acceptor 受体
acceptor-RNA (tRNA) 受体RNA
acceptor site 受体位点
accessory adrenal gland 副肾上腺
accessory air-space 副气室
accessory breast 副乳腺
accessory chromosome ①副染色体
 ②额外染色体 ③性染色体
accessory cleavage 副[卵]裂
accessory cleavage furrow 副[卵]
 裂沟
accessory DNA 过剩DNA
accessory lacrimal gland 副泪腺
accessory nucleolus 副核仁
accessory nucleus 副核
accessory olfactory bulb 副嗅球
accessory pancreatic duct 副胰管
accessory pigment 辅色素
accessory placenta 副胎盘
accessory plate 副赤道板
accessory seminal vesicle 副精囊
accessory sex organ 副性器官
accessory species 次要种
accessory sperm 副精子
accidental evolution 机遇性进化
accidental involution 偶然退化
accidental sport 不定芽变,偶然芽
 变
accidental variation 偶然变异
acclimation 驯化
acclimatization 水土适应,〔风土〕
 驯化
accommodation 调节,适应
accouchement 分娩
accretion 外着生长,添加生长

A cell A细胞,甲细胞
acellular 无细胞的,非细胞的
acentric 无着丝粒的
acentric-dicentric translocation 无着丝粒-双着丝粒易位
acentric fragment 无着丝粒断片
acentric inversion 无着丝粒倒位
acentric ring 无着丝粒环
acephalus 无头畸胎
Acer 槭属
acervulus 脑砂
Acetabularia 伞藻属
acetal 缩醛
acetaldehyde 乙醛
acetal phosphatide 缩醛磷脂
2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基芳
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 醋酸,乙酸
acetic 醋酸甘油
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
acetosacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰
 辅酶A硫解酶
Acetobacter 醋酸杆菌属
aceto-carmin 醋酸洋红
acetogenin 多聚乙酰

aceto-hydroxamic acid 乙酰羟肟酸
acetokinase 乙酸激酶
acetolactate decarboxylase 乙酰乳
 酸脱羧酶
acetolysis 乙酰解(作用)
acetonemia 丙酮血(症)
acetone 丙酮
acetone body 酮体
acetonemia 丙酮血(症)
acetonoresorcin(ol) 丙酮雷琐辛
acetonuria 丙酮尿症
aceto-orcein 乙酰地衣红
acetophenone 苯乙酮
acetovanillon 加拿大麻素,夹竹桃
 麻素
N-acetyl-O-acetylneuraminate N-
 乙酰-O-乙酰神经氨(糖)酸
acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡
 糖苷酶
acetyl-AMP 乙酰AMP
acetylase 乙酰化酶,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
acetyl-coenzyme A 乙酰辅酶A
acetylcysteine 乙酰半胱氨酸
N-acetyldejenkolic acid N-乙酰黎豆
 氨酸, N-乙酰亚甲胱氨酸
N-acetyldopamine N-乙酰多巴胺
acetylene ①乙炔 ②炔
N-acetylgalactosamine N-乙酰半
 乳糖胺

N-acetyl galactosamine diphosphor-
 idine *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-acetylneuraminic acid *N*-乙酰神经
 氨酸(糖)酸
N-acetylneuraminic acid *N*-乙酰神
 经氨酸(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
acetylserine 乙酰丝氨酸
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*-
 乙酰酪氨酸乙酯
adamant 蒺质
adamantoblast 成蒺细胞
adaptability 适应性, 适用性
adaptation 适应
adaptive convergence 适应性趋同
 (现象)

adaptive enzyme 适应酶
adaptive evolution 适应进化
adaptive faculty 适应能力
adaptive grid 适应行格
adaptive immunity 适应性免疫,
 获得性免疫
adaptive immunization 适应性免疫
 作用, 获得性免疫作用
adaptiveness 适应性
adaptive norm 适应规范
adaptive peak 适应峰
adaptive phase 适应阶段, 适应
 期
adaptive radiation 适应辐射
adaptive regression 适应退化
adaptive selection 适应选择
adaptive surface 适应面
adaptive value 适应值
adaptive zone 适应带
adaptogen 适应原
adaptogenesis 适应性状发生
adaptor ① 连接物, 接合体, 接合器
 ② 转接器 ③ 适配器
adaptor hypothesis 转接假说
adaptor modification hypothesis
 转接修饰假说
adaptor molecule 转接分子, 衔接
 分子, 接合体分子
adaptor RNA 转接 RNA
adding enzyme 加酶
Addison's disease 阿狄森氏病, 慢
 性肾上腺皮质机能减退症
addition line (染色体)加系, (染色
 体)附加系, (染色体)添加系
addition of chromosomes 染色体附
 加, 染色体添加
additive action of genes 基因加性
 作用, 基因累加作用
additive combination of loci 位点

加性组合,座位加性组合
additive effect 加性效应,累加效应
additive factor 加性因素,累加因子
additive function 加性函数
additive gene(s) 加性基因
additive genetic effect 加性遗传效应,基因相加效应
additive genetic variance 加性遗传方差
additive variance 加性方差
adduct ①加合物 ②〔内〕收
adelomorphous cell 隐形细胞
adelphogamy 姊妹株授粉,姊妹交配,同胞交配(同一母体所产后代之间的交配)
adenase 腺嘌呤〔脱氨〕酶
adendritic cell 无树突细胞
adenine (Ade) 腺嘌呤
adenine deaminase 腺嘌呤脱氨酶
adenine deoxyriboside 腺嘌呤脱氧核苷
adenine phosphoribosyl transferase 腺嘌呤转磷酸核糖基酶
adeninyl- 腺嘌呤基
adenoblast 腺芽细胞,腺胚细胞
adenocarcinoma 腺癌
adenocyte 腺细胞
adenohypophyseal 腺垂体的
adenohypophysis 脑垂体腺性部,垂体前叶
adenoid tissue 腺样组织
adenoma 腺瘤
adenoma sebaceum 皮脂腺瘤
adenomere 发动中心(发育成器官的功能部分),腺节,肝胰节
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 diphosphate glucose (ADPG) 腺苷二磷酸葡萄糖
adenosine kinase 腺苷激酶,肌激酶
adenosine monophosphate (AMP) 腺苷一磷酸,腺苷酸
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 腺苷酸硫酸焦磷酸化酶
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〕基
S-adenosylhomocysteine S-腺苷高半胱氨酸
S-adenosylmethionine (SAM) S-腺苷甲硫氨酸
S-adenosylmethionine decarboxylase S-腺苷甲硫氨酸脱羧酶
adenovirus 腺病毒
adenyl- 腺嘌呤
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

adenyluciferin 腺苷酰虫荧光素
 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
 adenyl- 腺(嘌呤核)苷酰(基)
 adenylation 腺苷酰(化)作用
 adenyl luciferin 腺苷酰虫荧光素
 adenylsulfate kinase 腺苷酰硫酸激酶
 adenylsulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
 adenyl transferase 腺苷酰(基)转移酶
 adeny(yl)oxyluciferin 腺苷酰氧化虫荧光素
 adequal cleavage 均等分裂, 准等裂
 adermia 无皮畸形
 adherent desmosome 粘着桥粒
 adherent placenta 粘连胎盘
 adhesion ①粘连 ②粘着物
 adhesive gland 粘着腺
 adhesiveness 粘着
 adichogamy 雌雄同熟
 adielelectronic granule 无电子感颗粒
 adipate ①己二酸 ②己二酸盐、酯或根
 adipic acid 己二酸
 adipocyte 脂肪细胞

adipofibroblast 成脂肪纤维细胞
 adipokinetic action 脂肪动用(员)作用
 adipokinetic hormone 脂肪动用激素, 脂肪动员激素
 adipokinin 脂肪动用激素, 脂肪动员激素
 adipose capsule 脂(肪)囊
 adipose cell 脂肪细胞
 adipose gland 脂腺
 adipose membrane 脂膜
 adiopose tissue 脂肪组织
 adiposis 肥胖症
 A disc A 盘
 adjacent disjunction 贴邻离开(染色体)
 adjacent segregation 邻近分离(染色体)
 adjustment 调节, 调整
 adjuvant 佐剂
 ad libitum (ad lib) 随意(动物饲养)
 anexa ①附件 ②附属器 ③胚外结构
 adolescence 青春期
 adonitol 侧金盏(戊)糖醇, 核糖醇, 阿东糖醇
 adopted children 领养子女
 adoptive immunity 继承性免疫
 adoral band 口缘带
 adoral cilia 口缘纤毛
 adoral ciliated band 口缘纤毛带
 ADP 腺苷二磷酸
 adradial cushion 从辐垫
 adradial tentacle 从辐触手
 adrenal 肾上腺
 adrenal body 肾上腺
 adrenal cortex 肾上腺皮质
 adrenal cortical hormone 肾上腺皮

质激素

adrenalectomy 肾上腺摘除术

adrenal gland 肾上腺

adrenalin(e) 肾上腺素

adrenal medulla 肾上腺髓质

adrenal virilism 肾上腺性男性化症

adrenergic ①肾上腺素能的(神经) ②肾上腺功能药物

adrenergic fiber 肾上腺素功能纤维

adrenic acid 肾上腺酸, 7, 10, 13, 16-廿二碳四烯酸

adrenochrome 肾上腺素红, 肾上腺色素

adrenocortical hormone 肾上腺皮质激素

质激素

adrenocorticotropic hormone

(ACTH) 促肾上腺皮质激素

adrenocorticotropin 促肾上腺皮质激素

adrenodoxin 肾上腺皮质铁氧还蛋白

adrenogenital syndrome 肾上腺性生殖系综合征

adrenoglomerulotropin 促肾上腺球状带因子

adrenolutine 肾上腺黄素, N-甲基-3, 5, 6-三羟基吡啶

adrenoreceptor 肾上腺受体

adrenosterol 肾上腺甾醇, 肾上腺固醇

adrenosterone 肾上腺雄(甾)酮

adrenotrophin 促肾上腺素

adrenotropin 促肾上腺素

adriamycin 亚德里亚霉素

adsorbent 吸附剂

adsorption 吸附作用

adult 成体, 成人, 成虫

adult nucleus 成人核(晶状体)

adult stage 成体期, 成虫期, 成年期, 成熟体阶段

adult structure 成体结构

adventitia 外膜, 动脉外膜

adventitial cell 外膜细胞

adventitial space 外膜隙

adventitious buds 不定芽

adventitious coat 外膜

adventitious embryo 不定胚

adventitious embryony 不定胚生殖

adventitious species 外来种

adverse selection 逆选择, 相反选择

adynamandry 雄蕊无能

aecidiospore 锈孢子

aeciospore 锈孢子

Aegilops 山羊草属

aequorin 水母发光蛋白

aerenchima 通气组织

aerenchyma 通气组织

Aerobacter aerogenes 产气气杆菌

aerobe 需氧生物, 需氧菌

aerobic 需氧的

aerobic glycolysis 有氧糖酵解

aerobiosis 需氧生活, 好气生活

aerosor 不定芽

aerosporin 气孢杆菌素(多粘菌素B)

aeruginosin 铜绿假单胞素

aescigenin 七叶(苷)配基

aesculin 七叶苷

aestivate 夏眠, 夏蛰

aetio- 本, 初

aetiocholane 本胆烷

aetiocholane-3 α , 17 β -diol 本胆烷-3 α , 17 β -二醇

aetiocholanolone 本胆烷醇酮

aetiohemine 本氯血红素

aetioporphyrin 本叶啉

aesculetin 七叶亭, 6,7-二羟基
 豆素
 afetal ①无胚的 ②无果实 ③无
 胎的
 afferent 传入的, 向心的
 afferent arteriole 输入小动脉
 afferent bipolars 传入双极细胞
 afferent fiber 传入纤维
 afferent lymphatic duct 输入淋巴
 管
 afferent neuron 传入神经元
 afferent phase 传入期
 affinity 亲和力, 亲和性
 affinity chromatography 亲和色谱
 法, 亲和层析
 affinity labeling 亲和标记
 affinity labelling technique 亲和标
 记技术
 afibrinogenemia 无纤维蛋白原血
 症
 afilamentous desmosome 无纤丝桥
 粒
 aflatoxin 黄曲霉毒素
 afterbirth 胞衣, 胎盘胎膜
 after effect 后效〔作用〕
 afterpains 产后痛
 agameon 无配生殖种
 agamete 拟配子(用于生殖的未
 分化细胞), 无性生殖细胞
 gametophyte 非配子体
 agamic ①无性的, 无性生殖的 ②
 无配子的
 agamic complex 无配系群
 agamic reproduction 无配〔子〕生
 殖, 无融生殖
 agammaglobulin(a)emia 无 γ 球蛋白
 血〔症〕, 无丙种球蛋白血〔症〕
 agammaglobulinemia 无 γ 球蛋白
 血〔症〕, 无丙种球蛋白血〔症〕

agamobium 无性世代
 agamogenesis 出芽生殖, 无性生殖,
 无性繁殖
 agamogony 无配〔子〕生殖, 无性
 生殖, 裂殖生殖
 agamogynomonoccy 无融合兼雌两
 性
 agamomonoccy 无融合兼两性
 agamonoecious 无性两性花同株的
 agamont 无融合个体, 裂殖体
 agamospecies 无性种, 无融合种
 agamospermy 无融合结籽
 agamous ①无性的 ②隐花的
 agar (agar-agar) 琼脂, 洋菜, 琼胶
 agarase 琼脂水解酶
 agarbiase 琼脂二糖
 agaric acid 松茸〔三〕酸, α -十六
 烷基柠檬酸
 agaritine 伞菌氨酸
 agar medium 琼脂培养基
 agar(o)biase 琼脂二糖
 agaropectin 琼脂胶
 agarose 琼脂糖
 agar piece method 琼脂小块法
 agar plate 琼脂平面
 agar plate count 琼脂平面计数
 agar slant 琼脂斜面
 age ①年龄 ②寿命 ③年代
 age and area hypothesis 年代与面
 积假说, 年代与分布区假说
 aged 老化的
 aged ovum 老化卵子
 aged sperm 老化精子
 ageing ①老化, 衰老 ②陈酿
 age in month 月龄(胎儿)
 age involution 年龄性退缩(胸腺)
 agensis 发育不全, 无生殖力
 agent ①剂, 物 ②力量
 age of onset 发病年龄

- age variation 年龄变异
 agglutinating substance 凝集质(精子)
 agglutination 凝集[作用]
 agglutination test 凝集试验
 agglutinin 凝集素
 agglutininogen 凝集原
 agglutinoid 类凝集素
 aggregate chromomere 聚合染色粒
 aggregated follicles 集合淋巴小结, 淋巴集结
 aggregate dominance 总显性, 聚合显性
 aggregate nodules 淋巴集结
 aggregates ①集合, 聚集 ②团聚体, 集合物
 aggregate species 复合种
 aggregation 聚集[作用], 集合, 聚集态
 aging ①老化, 衰老 ②陈酿
 aglomerular kidney 无球肾
 aglucon(e) 葡萄糖苷配基
 aglycon(e) 糖苷配基
 agmatine 精胺
 agmatoploidy 假多倍性
 agmato-pseudopolyploidy 假多倍性(着丝粒弥散性)
 agnation 雄系亲缘
 agon 辅基
 agonadism 无性腺症
 agonisis 花粉管竞争
 agonist ①兴奋剂, 激动剂 ②拮抗剂
 agouti 野灰色, 刺豚鼠
 agranal chloroplast 无基粒叶绿体
 agranular cortex 无粒皮质
 agranular cytomembrane 无颗粒细胞质膜
 agranular endoplasmic reticulum 光滑型内质网, 无颗粒型内质网
 agranular heterotypic cortex 无粒异型皮质
 agranulocyte 无粒细胞
 A:G ratio 清蛋白球蛋白比率, A/G 比率
 Agrobacterium 土壤杆菌属(农杆菌属)
 agrobiolgy 农业生物学
 agrobotany 农业植物学
 agroclavine 田麦角碱
 agro-ecological taxonomy 农业生态分类学
 agroecology 农业生态学
 agropyrene 冰草炔
 Agropyron 冰草属
 Agropyron cristatum 冰草
 agrotype 农业型, 农业族
 air chamber 气室
 air conditioning 空气调节
 air-drying 气干法
 air sac 气囊, 气泡
 air space 气室
 ajmaline 阿吗灵, 西萝芙木碱
 akaryobiont 无核生物
 akaryote 无核细胞
 akaryotea 无核细胞
 akaryotic 无核的
 akin 有亲缘关系的, 同族的, 同类的
 akinesis 无裂生长, 失运动能
 akinete 厚壁孢子, 静止孢子
 akinetic 无着丝粒的
 akinetic chromosome 无着丝粒染色体
 akinetic fragment 无着丝粒断片
 akinetic inversion 无着丝粒逆位
 akinetochoric 无着丝粒的
 akinetoplastic 无动粒体的

ala nasi 鼻翼
 alanine(Ala) 丙氨酸
 alanosine 亚硝基羟基丙氨酸
 alantın 菊粉,土木香粉
 alanyl- 丙氨酰基
 alanyl-glycine 丙氨酰甘氨酸
 β -alanylhistidine β -丙氨酰组氨酸,
 肌肽
 alar lamina 翼板,翼片
 alar plate 翼板
 albaspidin 三叉蕨素
 albicans 纯白的,乳头状体,白体
 albinism 白化(病)
 albino 白化体,白化病人
 albino callus 白化愈伤组织
 albino mutant 白色突变型
 albino plant 白化植物
 albizziline 合欢氨酸,脲基丙氨酸
 albomaculatus 有白斑的,有白点的
 albomycin 白霉素
 albuginea 白膜
 albumen ①白蛋白 ②胚乳
 albumen gland 卵白腺
 albumen sac 卵白囊
 albumen secretory protion 卵白分泌部
 albumin 清蛋白,白蛋白
 albuminate 清蛋白盐
 albuminoid ①硬蛋白 ②类蛋白
 albuminosum 蛋白膜(鸟卵)
 albuminous ①白蛋白的,蛋白的
 ②有胚乳的(指种子)
 albuminous cell 浆液细胞
 albuminous gland 蛋白腺
 albuminous seed 有胚乳种子
 albuminuria (清)蛋白尿
 albumosaemia 脉血症
 albumose 脉
 albumosuria 脉尿

albus 白的
 alcapton 尿黑酸
 alcaptonuria 尿黑酸尿,黑尿病
 alcohol 乙醇,酒精
 alcohol dehydrogenase 乙醇脱氢酶
 alcohol fermentation 乙醇发酵,酒精发酵
 alcoholism 酒中毒,酒精中毒
 alcoholysis 醇解
 aldacotone 螺甾内酯,螺旋内酯固醇
 aldaric acid 糖二酸
 aldehyde ①醛 ②乙醛
 aldehyde dehydrogenase 醛脱氢酶
 aldehyde-fuchsin(Gomori) 醛复红
 aldehyde mutase 醛变位酶
 aldehyde oxidase 醛氧化酶
 aldehydrol 水合醛
 aldimine 醛亚胺
 alditol (直链)多羟基醇
 aldobionic acid 醛糖二糖酸
 aldol ①醛醇 ②3-羟基丁酸
 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 醛固酮过多症
 aldoxime 醛肟
 alduronic acid 油桐酸
 alecithal egg ①无黄卵 ②少黄卵
 alecithal ovum ①无黄卵 ②少黄卵
 aleprestic acid 环戊烯戊酸
 alepric acid 环戊烯壬酸
 aleprolic acid 环戊烯甲酸
 aleprylic acid 环戊烯庚酸
 aleuritic acid 油桐酸

- aleurone 糊粉
 aleuroplast 造糊粉粒体
 alexine 补体
 alga(e) 藻类
 alfalfa 苜蓿
 alfalfa mosaic virus 苜蓿花叶病毒
 algeny 遗传手术
 alginic acid 藻酸
 alicyclic 脂环族的
 alien-addition cell hybrid 异源附加细胞杂种
 alien chromosome 外来染色体
 alien chromosome addition lines 异源染色体附加系
 alien chromosome substitution 异种染色体代换
 alilesterase 脂族酯酶
 alima 假水蚤幼体, 虾姑幼体
 alimentary canal 消化管
 alimentary crop 粮食作物, 食用作物
 alimentary glucosuria 饮食性糖尿
 alimentary tissue 营养组织
 alimentary tract 消化道
 aliphatic 脂(肪)族的
 alizarin 茜素
 alizarin blue 茜素蓝
 alizarin carmine 茜素洋红
 alizarin green G 茜素绿 G
 alizarin red 茜素红
 alkalemia 碱血
 alkaliescent 微碱性的
 alkali 碱
 alkali blue 碱性蓝
 alkali metal 碱金属
 alkaline 碱性的
 alkaline earth metal 碱土金属
 alkaline fast green 碱性固绿
 alkaline phosphatase 碱性磷酸酶
 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
 alkaptan 尿黑酸
 alkaptoneuria 尿黑酸尿
 alkene 链烯
 alkenoic acid 链烯酸
 alkylating agent 烷化剂
 allaesthetic character 复感性状
 allantoic acid 尿囊酸
 allantoic artery 尿囊动脉
 allantoicase 尿囊酸酶
 allantoic bladder 尿素膀胱
 allantoic canal 尿囊管
 allantoic cavity 尿囊腔
 allantoic circulation 尿囊循环
 allantoic cord 尿囊索
 allantoic endoblast 尿囊内层
 allantoic epithelium 尿囊上皮
 allantoic fluid 尿囊液
 allantoic mesoderm 尿囊中胚层
 allantoic placenta 尿囊胎盘
 allantoic stalk 尿囊蒂
 allantoic vein 尿囊静脉
 allantoic vessel 尿囊血管
 allantoidean placenta 尿囊胎盘
 allantoidean trophoblast 尿囊滋养层
 allantoin 尿囊素
 allantoinase 尿囊素酶
 allantois 尿囊
 allantois epithelium 尿囊上皮
 allatum 咽侧体
 allatum hormone 咽侧体激素