

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
DEVELOPMENTAL BIOLOGY

發育生物學辭典

黃本德編

三聯出版社印行

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
DEVELOPMENTAL BIOLOGY

發育生物學辭典

黃 本 德 編 譯

五洲出版社 印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國七十八年六月出版

發育生物學辭典

特價：新台幣四百四十元

所有權人
必究翻印

編譯者：
發行人：
發行所：

黃 本 德
丁 廼 庶
五 洲 版 社

台北經銷處：

文 笙 書 局

地址：台北市重慶南路一段五十五號
郵政劃撥帳號：〇〇〇二五三八一七
電話：3319630・3711341・3512521
地址：台北市重慶南路一段五十三號

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國一清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貿各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

前 言

發育生物學是一門涉及多門學科內容的學科。它的發展是與細胞學、遺傳學、生物化學和分子生物學等學科密切關聯，各個學科中的先進方法幾乎都被用來研究發育中的問題。發育生物學在近幾十年中獲得飛速發展，已成為當今世界上一門非常活躍的學科。

我國發育生物學隨着世界潮流迅速的發展趨勢，當應更進一步來推動我國發育生物學的發展。

目前我國研習發育生物學的可說是越來越多，本書就是在當前這種發展形勢下編訂出版的。

在本書的編訂過程承蒙張士琦、沈玉、戴宗漢、丁淳、陳明昂、金振華、沈三兵等同仁的協助工作，特此致謝。

本書包括發育生物學中常用的詞彙和與發育生物學有關的屬於其他學科的詞彙約三萬二千條。書末有化學元素表，法定計量單位和希臘字母表三個附錄。

本書可供發育生物學者，有關大專院校師生和科技人員以及編譯資訊工作者參考。

由於發育生物學涉及的學科多，我們學識有限，時間緊迫欠妥、遺漏之處在所難免，懇請讀者們批評指正。

編者

1986年10月

目 錄

前 言

辭典正文

A	1	N	282
B	37	O	297
C	51	P	310
D	96	Q	362
E	120	R	364
F	141	S	381
G	157	T	422
H	177	U	445
I	201	V	452
J	221	W	463
K	223	X	466
L	228	Y	468
M	246	Z	469

附 錄

一、化學元素表	472
二、一般計量單位	476
表 1 國際單位制的基本單位	476
表 2 國際單位制的輔助單位	476
表 3 國際單位制中具有專門名稱的導出單位	477
表 4 一般非國際單位制單位	478
表 5 用於構成十進倍數和分數單位的詞頭	479
三、希臘字母表	480

A

A ①常染色體的單倍體組 ②原子質量數

Å 埃

a- 無，缺

AⅠ=first anaphase 第一次〔減數〕分裂後期

AⅡ=second anaphase 第二次〔減數〕分裂後期

AA-AMP 氨基酸腺苷酸

A antigen A抗原

A band A帶(肌原纖維)

abapical pole 頂對極

Abbe camera lucida 阿貝氏顯微鏡描圖器

Abbe condenser 阿貝氏聚光鏡

abdomen 腹〔部〕

abdominal pregnancy 腹腔妊娠，腹孕

abdominal stalk 腹蒂

abducens nerve 外展神經

abembryonic pole 對胚極

abequose 阿比可糖，3-脫氧-D-岩藻糖

aberrant bile duct 迷走膽管

aberrant duct 迷走管

aberrant mitosis 畸形有絲分裂

aberration ①畸變 ②變型

abetalipoproteinemia 無 β 脂蛋白血

Abies balsamea 香脂冷杉

abietic acid 松香酸

abiogenesis 自然發生，無生源說

abiogeny 自然發生說，無生源說

abiological 非生物學的

ablostous 不發芽的，無芽的，無胚的

abluent ①清潔劑 ②清洗的

abnormal 異常的，反常的

abnormal division 異常〔細胞〕分裂

abnormal fertilization 異常受精，反常

受精

abnormal hemoglobin 異常血紅蛋白

abnormality ①異常 ②畸形

abnormal ovum 畸形卵

abnormal sperm 畸形精子

ABO antibodies ABO抗體

ABO blood group ABO血型

ABO incompatibility ABO不相容性

abomasum 皺胃(反芻動物第四胃)

aborted fetus 流產胎兒

abortifacient ①墮胎藥 ②墮胎的

abortin 流產〔菌〕素

abortion 敗育，流產

abortive egg 發育不全卵，廢卵

abortive infection 流產感染

abortive lysogeny 流產溶源性

abortive pollen 敗育花粉

abortive seed 敗育種子

abortive transduction 流產轉導

abortive transfer 流產轉移，無效轉移

abortion 流產兒

abrine 紅豆鹼，N-甲基色氨酸

abscisic acid 脫落酸

abscisin 脫落素

absence of vagina 無陰道畸形

absinthin 苦艾素，苦艾苷

absinthol 苦艾腦，苦艾〔油〕醇

absolute alcohol 純酒精

absolute lethal gene 絕對致死基因，完全致死基因

absolute plating efficiency 絕對出菌率

absolute specificity 絕對專一性

absolute value 絕對值

absolute zero 絕對零度(溫度)

absorbance (A) 吸收率
absorbancy 吸收率
absorbate [被]吸收物
absorbency (A) 吸收
absorbent 吸收劑
absorbing inheritance 吞并遺傳
absorption 吸收〔作用〕
absorption coefficient 吸收係數
absorption spectrometry 吸收光譜測定
 〔法〕
absorption spectrum 吸收光譜
absorptive cell of intestine 腸吸收細胞
absorptive crossing 吞并雜交, 吸收雜交
absorptive tissue 吸收組織
abstraction ①提取 ②抽血 ③去原子
 ④去電子
abundance 多度, 個體密度, 豐盛度
acacia 阿拉伯膠
acalcaemia 缺鈣血
acalcemia 缺鈣血
acalcerosis 缺鈣症
acanthocytosis 無 β 脂蛋白血症
acanthosomal stage 胸腺延長期
acapnia 血液碳酸缺乏, 血液二氧化碳缺乏
acaricide 殺疥蟲劑, 殺蟎劑
acaryotic 無核的
acatalasemia 缺過氧化氫酶血症
acataisia 過氧化氫酶缺乏症
accelerated growth area 加速生長區域
accelerator 加速器
accelerator globulin (AcG) 促凝血球蛋白
acceptor 受體
acceptor-RNA (tRNA) 受體RNA
acceptor site 受體位點
accessory adrenal gland 副腎上腺
accessory air-space 副氣室
accessory breast 副乳腺

accessory chromosome ①副染色體 ②額外染色體 ③性染色體
accessory cleavage 副〔卵〕裂
accessory cleavage furrow 副〔卵〕裂溝
accessory DNA 過剩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 輔色素
accessory placenta 副胎盤
accessory plate 副赤道板
accessory seminal vesicle 副精囊
accessory sex organ 副性器官
accessory species 次要種
accessory sperm 副精子
accidental evolution 機遇性進化
accidental involution 偶然退化
accidental sport 不定芽變, 偶然芽變
accidental variation 偶然變異
acclimation 馴化
acclimatization 水土適應, 〔風土〕馴化
accommodation 調節, 適應
accouchement 分娩
accretion 外着生長, 添加生長
A cell A細胞, 甲細胞
acellular 無細胞的, 非細胞的
acentric 無着絲粒的
acentric-dicentric translocation 無着絲粒-雙着絲粒易位
acentric fragment 無着絲粒斷片
acentric inversion 無着絲粒倒位
acentric ring 無着絲粒環
acephalus 無頭畸胎
Acer 槭屬
acervulus 腦砂
Acetabularia 傘藻屬

acetal 縮醛
 acetaldehyde 乙醛
 acetal phosphatide 縮醛磷脂
 2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基芴
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 acetate ①乙酸 ②乙酸鹽、酯或根
 acetate-activating enzyme 乙酸激活酶
 acetazolamide 乙酰唑〔磺〕胺
 acetic acid 醋酸, 乙酸
 acetin 醋酸甘油
 acetoacetate ①乙酰乙酸 ②乙酰乙酸鹽、酯或根
 acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脫羧酶
 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 乙酰乙酰輔酶A
 acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰乙酰輔酶A脫酰酶
 acetosacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰輔酶A硫解酶
Acetobacter 醋酸桿菌屬
 aceto-carmin 醋酸洋紅
 acetogenin 多聚乙酰
 acetohydroxamic acid 乙酰氧肟酸
 acetokinase 乙酸激酶
 acetolactate decarboxylase 乙酰乳酸脫羧酶
 acetolysis 乙酰解〔作用〕
 acetonemia 丙酮血〔症〕
 acetone 丙酮
 acetone body 酮體
 acetoneuria 丙酮血〔症〕
 acetonesorcin(ol) 丙酮雷瑣辛
 acetonuria 丙酮尿症
 aceto-orcein 乙酸地衣紅
 acetophenone 苯乙酮
 acetovanillon 加拿大麻素, 夾竹桃麻素

N-acetyl-*O*-acetylneuraminate *N*-乙酰-*O*-乙酰神經氨〔糖〕酸
 acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
 acetyl-AMP 乙酰AMP
 acetylase 乙酰化酶, 乙酰基轉移酶
 acetylation 乙酰化〔作用〕
O-acetylcarnitine *O*-乙酰肉鹼
 acetylcholine 乙酰膽鹼
 acetylcholinesterase 乙酰膽鹼酯酶
 acetyl-CoA 乙酰輔酶A
 acetyl-CoA carboxylase 乙酰輔酶A羧化酶
 acetyl-CoA transacetylase 乙酰輔酶A轉乙酰〔基〕酶
 acetyl-coenzyme A 乙酰輔酶A
 acetylcystine 乙酰半胱氨酸
N-acetyldienkolic acid *N*-乙酰黎豆氨酸, *N*-乙酰亞甲胱氨酸
N-acetyldopamine *N*-乙酰多巴胺
 acetylene ①乙炔 ②炔
N-acetylgalactosamine *N*-乙酰半乳糖胺
N-acetylgalactosamine diphosphouridine *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*-乙酰谷氨酸鹽、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乙酰硫辛酸鹽、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-acetylneuraminate *N*-乙酰神經氨〔糖〕酸

N-acetylneuraminic acid *N*-乙酰神經
 氨〔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
 酸鹽、酯或根
 acetylpyridine 乙酰吡啶
 acetylserine 乙酰絲氨酸
 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 黏質
 adamantoblast 成粒細胞
 adaptability 適應性, 適用性
 adaptation 適應
 adaptive convergence 適應性趨同〔現象
 〕
 adaptive enzyme 適應酶
 adaptive evolution 適應進化
 adaptive faculty 適應能力
 adaptive grid 適應行格
 adaptive immunity 適應性免疫, 獲得性
 免疫
 adaptive immunization 適應性免疫作用
 , 獲得性免疫作用
 adaptiveness 適應性
 adaptive norm 適應規範
 adaptive peak 適應峰
 adaptive phase 適應階段, 適應期
 adaptive radiation 適應輻射
 adaptive regression 適應退化
 adaptive selection 適應選擇
 adaptive surface 適應面
 adaptive value 適應值
 adaptive zone 適應帶
 adaptogen 適應原
 adaptogenesis 適應性狀發生
 adaptor ①連接物, 接合體, 接合器 ②

轉接器 ③適配器
 adaptor hypothesis 轉接假說
 adaptor modification hypothesis 轉接
 飾變假說
 adaptor molecule 轉接分子, 銜接分子
 , 接合體分子
 adaptor RNA 轉接RNA
 adding enzyme 加成酶
 Addison's disease 阿狄森氏病, 慢性腎
 上腺皮質機能減退症
 addition line〔染色體〕加系,〔染色體
 〕附加系,〔染色體〕添加系
 addition of chromosomes 染色體附加
 , 染色體添加
 additive action of genes 基因加性作用
 , 基因累加作用
 additive combination of loci 位點加
 性組合, 座位加性組合
 additive effect 加性效應, 累加效應
 additive factor 加性因素, 累加因子
 additive function 加性函數
 additive gene(s) 加性基因
 additive genetic effect 加性遺傳效應
 , 基因相加效應
 additive genetic variance 加性遺傳方
 差
 additive variance 加性方差
 adduct ①加合物 ②〔內〕收
 adelomorphous cell 隱形細胞
 adelphogamy 姊妹株授粉, 姊妹交配, 同
 胞交配〔同一母體所產後代之間的交配〕
 adenase 腺嘌呤〔脫氨〕酶
 adendritic cell 無樹突細胞
 adenine (Ade) 腺嘌呤
 adenine deaminase 腺嘌呤脫氨酶
 adenine deoxyriboside 腺嘌呤脫氧核苷
 adenine phosphoribosyl transferase
 腺嘌呤轉磷酸核糖基酶
 adeninyl- 腺嘌呤基
 adenoblast 腺芽細胞, 腺胚細胞

adenocarcinoma 腺癌
adenocyte 腺細胞
adenohypophyseal 腺垂體的
adenohypophysis 腦垂體腺性部, 垂體前葉
adenoid tissue 腺樣組織
adenoma 腺瘤
adenoma sebaceum 皮脂腺瘤
adenomere 發動中心(發育成器官的功能部分), 腺節, 肝胰節
adenosinase 腺苷酶
adenosine (A, Ado) 腺〔嘌呤核〕苷
adenosine deaminase 腺苷脫氨酶
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〕苷〔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-腺苷甲硫氨酸脫羧酶
adenovirus 腺病毒
adenyl- 腺嘌呤

adenylate 腺〔嘌呤核〕苷酸
adenylate cyclase 腺苷酸環化酶
adenylate deaminase 腺苷酸脫氨酶
adenylate kinase 腺苷酸激酶
adenyl cyclase 腺苷酸環化酶
adenylic acid (AMP) 腺〔嘌呤核〕苷酸, 腺苷一磷酸
adenylluciferin 腺苷酰蟲螢光素
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
adenylyl- 腺〔嘌呤核〕苷酰〔基〕
adenylylation 腺苷酰〔化〕作用
adenylyl luciferin 腺苷酰蟲螢光素
adenylylsulfate kinase 腺苷酰硫酸激酶
adenylylsulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
adenylyl transferase 腺苷酰〔基〕轉移酶
adeny(yl)oxyluciferin 腺苷酰氧化蟲螢光素
adequal cleavage 均等分裂, 準等裂
adermia 無皮畸形
adherent desmosome 黏着橋粒
adherent placenta 黏連胎盤
adhesion ①黏連 ②黏着物
adhesive gland 黏着腺
adhesiveness 黏着
adichogamy 雌雄同熟
adielctronic granule 無電子感顆粒

adipate ①己二酸 ②己二酸鹽、酯或根
adipic acid 己二酸
adipocyte 脂肪細胞
adipofibroblast 成脂肪纖維細胞
adipokinetic action 脂肪動用〔員〕作用
adipokinetic hormone 脂肪動用激素，脂肪動員激素
adipokinjin 脂肪動用激素，脂肪動員激素
adipose capsule 脂〔肪〕囊
adipose cell 脂肪細胞
adipose gland 脂腺
adipose membrane 脂膜
adiopose tissue 脂肪組織
adiposis 肥胖症
A disc A盤
adjacent disjunction 貼鄰離開（染色體）
adjacent segregation 鄰近分離（染色體）
adjustment 調節，調整
adjuvant 佐劑
ad libitum (ad lib) 隨意（動物飼養）
adnexa ①附件 ②附屬器 ③胚外結構
adolescence 青春期
adonitol 側金盞〔戊〕糖醇，核糖醇，阿東糖醇
adopted children 領養子女
adoptive immunity 繼承性免疫
adoral band 口緣帶
adoral cilia 口緣纖毛
adoral ciliated band 口緣纖毛帶
ADP 腺苷二磷酸
adradial cushion 從輻墊
adradial tentacle 從輻觸手
adrenal 腎上腺
adrenal body 腎上腺
adrenal cortex 腎上腺皮質
adrenal cortical hormone 腎上腺皮質

激素

adrenalectomy 腎上腺摘除術
adrenal gland 腎上腺
adrenalin(e) 腎上腺素
adrenal medulla 腎上腺髓質
adrenal virilism 腎上腺性男性化症
adrenergic ①腎上腺素能的（神經） ②腎上腺功能藥物
adrenergic fiber 腎上腺素功能纖維
adrenic acid 腎上腺酸，7，10，13，16- 廿二碳四烯酸
adrenochrome 腎上腺素紅，腎上腺色素
adrenocortical hormone 腎上腺皮質激素
adrenocorticotropic hormone (ACTH) 促腎上腺皮質激素
adrenocorticotropin 促腎上腺皮質激素
adrenodoxin 腎上腺皮質鐵氧還蛋白
adrenogenital syndrome 腎上腺性生殖系綜合徵
adrenoglomerulotropin 促腎上腺球狀帶因子
adrenolutine 腎上腺黃素，N- 甲基-3，5-6- 三羟基吲哚
adrenoreceptor 腎上腺受體
adrenosterol 腎上腺甾醇，腎上腺固醇
adrenosterone 腎上腺雄〔甾〕酮
adrenotrophin 促腎上腺素
adrenotropin 促腎上腺素
adriamycin 亞德里亞霉素
adsorbent 吸附劑
adsorption 吸附作用
adult 成體，成人，成蟲
adult nucleus 成人核（晶狀態）
adult stage 成體期，成蟲期，成年期，成熟體階段
adult structure 成體結構
adventitia 外膜，動脈外膜
adventitial cell 外膜細胞
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 外來種
adverse selection 逆選擇, 相反選擇
adynamandry 雄蕊無能
aecidiospore 銹孢子
aeciospore 銹孢子
Aegilops 山羊草屬
aequorin 水母發光蛋白
aerenchima 通氣組織
aerenchyma 通氣組織
Aerobacter aerogenes 產氣氣桿菌
aerobe 需氧生物, 需氧菌
aerobic 需氧的
aerobic glycolysis 有氧糖酵解
aerobiosis 需氧生活, 好氣生活
aerosol 不定芽
aerosporin 氣孢桿菌素 (多黏菌素 B)
aeruginosin 銅綠假單胞素
aescigenin 七葉 (甘) 配基
aesculin 七葉苷
aestivate 夏眠, 夏蟄
aetio- 本, 初
aetiocholan 本膽烷
aetiocholan-3 α , 17 β -diol 本膽烷-3 α , 17 β -二醇
aetiocholanolone 本膽烷醇酮
aetiohematin 本氣血紅素
aetiophyrin 本卟啉
aexculatin 七葉亭 6, 7-二羥香豆素
afetal ①無胚的 ②無果實 ③無胎的
afferent 傳入的, 向心的
afferent arteriole 輸入小動脈
afferent bipolars 傳入雙極細胞
afferent fiber 傳入纖維
afferent lymphatic duct 輸入淋巴管
afferent neuron 傳入神經元
afferent phase 傳入期

affinity 親和力, 親和性
affinity chromatography 親和色譜法, 親和層析
affinity labeling 親和標記
affinity labelling technique 親和標記技術
afibrinogenemia 無纖維蛋白原血症
afilamentous desmosome 無纖維橋粒
aflatoxin 黃曲霉毒素
afterbirth 胞衣, 胎盤胎膜
after effect 後效 [作用]
afterpains 產後痛
agameon 無配生殖種
agamete 擬配子 (用於生殖的未分化細胞), 無性生殖細胞
agametophyte 非配子體
agametic ①無性的, 無性生殖的 ②無配子的
agametic complex 無配系群
agametic reproduction 無配 [子] 生殖, 無融生殖
agammaglobulin(a)emia 無 γ 球蛋白血 [症], 無丙種球蛋白血 [症]
agammaglobulinemia 無 γ 球蛋白血 [症], 無丙種球蛋白血 [症]
agamobium 無性世代
agamogenesis 出芽生殖, 無性生殖, 無性繁殖
agamogony 無配 [子] 生殖, 無性生殖, 裂殖生殖
agamogynomonocy 無融合兼雌兩性
agamomonocy 無融合兼兩性
agamonecious 無性兩性花同株的
agamont 無融合個體, 裂殖體
agamospecies 無性種, 無融合種
agamospermy 無融合結籽
agamous ①無性的 ②隱花的
agar (agar-agar) 瓊脂, 洋菜, 瓊膠
agarase 瓊脂水解酶
agarbiase 瓊脂二糖

agaric acid 松茸〔三〕酸, α -十六烷基
 檸檬酸
 agaritine 傘菌氨酸
 agar medium 瓊脂培養基
 agar(o)biose 瓊脂二糖
 agaropectin 瓊脂膠
 agarose 瓊脂糖
 agar piece method 瓊脂小塊法
 agar plate 瓊脂平面
 agar plate count 瓊脂平面計數
 agar slant 瓊脂斜面
 age ①年齡 ②壽命 ③年代
 age and area hypothesis 年代與面積假
 說, 年代與分布區假說
 aged 老化的
 aged ovum 老化卵子
 aged sperm 老化精子
 ageing ①老化, 衰老 ②陳釀
 age in month 月齡(胎兒)
 age involution 年齡性退縮(胸腺)
 agensis 發育不全, 無生殖力
 agent ①劑, 物 ②力量
 age of onset 發病年齡
 age variation 年齡變異
 agglutinating substance 凝集質(精子
)
 agglutination 凝集〔作用〕
 agglutination test 凝集試驗
 agglutinin 凝集素
 agglutinogen 凝集原
 agglutinoïd 類凝集素
 aggregate chromomere 聚合染色粒
 aggregated follicles 集合淋巴小結, 淋
 巴集結
 aggregate dominance 總顯性, 聚合顯性
 aggregate nodules 淋巴集結
 aggregates ①集合, 聚集 ②團聚體, 集
 合物
 aggregate species 複合種
 aggregation 聚集〔作用〕, 集合, 聚集

態

aging ①老化, 衰老 ②陳釀
 aglomerular kidney 無球腎
 aglucon(e) 葡糖苷配基
 aglycon(e) 糖苷配基
 agmatine 精胺
 agmatoploidy 假多倍性
 agmato-pseudopolyploidy 假多倍性(着
 絲粒彌散性)
 agnation 雄系親緣
 agon 輔基
 agonadism 無性腺症
 agonisis 花粉管競生
 agonist ①興奮劑, 激動劑 ②拮抗劑
 agouti 野灰色, 刺豚鼠
 agranal chloroplast 無基粒葉綠體
 agranular cortex 無粒皮質
 agranular cytomembrane 無顆粒細胞質
 膜
 agranular endoplasmic reticulum 光
 滑型內質網, 無顆粒型內質網
 agranular heterotypic cortex 無粒異
 型皮質
 agranulocyte 無粒細胞
 A:G ratio 清蛋白球蛋白比率, A / G
 比率
 Agrobacterium 土壤桿菌屬(農桿菌屬
)
 agrobiolgy 農業生物學
 agrobotany 農業植物學
 agroclavine 田麥角鹼
 agro-ecological taxonomy 農業生態分
 類學
 agroecology 農業生態學
 agropyrene 冰草炔
 Agropyron 冰草屬
 Agropyron cristatum 冰草
 agrotype 農業型, 農業族
 air chamber 氣室
 air conditioning 空氣調節

air-drying 氣干法
 air sac 氣囊, 氣泡
 air space 氣室
 ajmaline 阿嗎靈, 西夢美木鹼
 akaryobiont 無核生物
 akaryote 無核細胞
 akaryotea 無核細胞
 akaryotic 無核的
 akin 有親緣關係的, 同族的, 同類的
 akinesis 無裂生長, 失運動能
 akinete 厚壁孢子, 靜止孢子
 akinetic 無着絲粒的
 akinetic chromosome 無着絲粒染色體
 akinetic fragment 無着絲粒斷片
 akinetic inversion 無着絲粒逆位
 kinetochoric 無着絲粒的
 kinetoplastic 無動粒體的
 ala nasi 鼻翼
 alanine (Ala) 丙氨酸
 alanosine 亞硝基羥基丙氨酸
 alantın 菊粉, 土木香粉
 alanyl- 丙氨酰基
 alanyl-glycine 丙氨酰甘氨酸
 β -alanylhystidine β -丙氨酰組氨酸, 肌
 肽
 alar lamina 翼板, 翼片
 alar plate 翼板
 albaspidin 三叉蕨素
 albicans 純白的, 乳頭狀體, 白體
 albinism 白化〔病〕
 albino 白化體, 白化病人
 albino callus 白化愈傷組織
 albino mutant 白色突變型
 albino plant 白化植物
 albizzine 合歡氨酸, 脲基丙氨酸
 albomaculatus 有白斑的, 有白點的
 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 清蛋白鹽
 albuminoid ①硬蛋白 ②類蛋白
 albuminosum 蛋白膜(鳥卵)
 albuminous ①白蛋白的, 蛋白的 ②有
 胚乳的(指種子)
 albuminous cell 漿液細胞
 albuminous gland 蛋白腺
 albuminous seed 有胚乳種子
 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 乙醇脫氫酶
 alcohol fermentation 乙醇發酵, 酒精
 發酵
 alcoholism 酒中毒, 酒精中毒
 alcoholysis 醇解
 aldacotone 螺旋內酯, 螺旋內酯固醇
 aldarc acid 糖二酸
 aldehyde ①醛 ②乙醛
 aldehyde dehydrogenase 醛脫氫酶
 aldehyde-fuchsin (Gomori) 醛複紅
 aldehyde mutase 醛變位酶
 aldehyde oxidase 醛氧化酶
 aldehydrol 水合醛
 aldimine 醛亞胺
 alditol (直鏈) 多羥糖醇
 aldobionic acid 醛糖二糖酸
 aldol ①醛醇 ②3-羥基丁醛
 aldolactol 內縮醛
 aldolase 醛縮酶
 aldonic acid 醛糖糖酸
 aldose 醛糖
 aldose reductase 醛糖還原酶

aldosterone 醛甾酮, 醛固酮
aldosteronism 醛固酮過多症
aldoxime 醛肟
alduronic acid 油桐酸
alecithal egg ①無黃卵 ②少黃卵
alecithal ovum ①無黃卵 ②少黃卵
aleprestic acid 環戊烯戊酸
alepric acid 環戊烯壬酸
aleprolic acid 環戊烯甲酸
aleprylic acid 環戊烯庚酸
aleuritic acid 油桐酸
aleurone 糊粉
aleuroplast 造糊粉粒體
alexine 補體
alga(e) 藻類
alfalfa 苜蓿
alfalfa mosaic virus 苜蓿花葉病毒
algeny 遺傳手術
alginic acid 藻酸
alicyclic 脂環族的
alien-addition cell hybrid 異源附加細胞雜種
alien chromosome 外來染色體
alien chromosome addition lines
 異源染色體附加系
alien chromosome substitution 異種染色體代換
aliesterase 脂族酯酶
alima 假水蚤動體, 虾姑幼體
alimentary canal 消化管
alimentary crop 糧食作物, 食用作物
alimentary glucosuria 飲食性糖尿
alimentary tissue 營養組織
alimentary tract 消化道
aliphatic 脂〔肪〕族的
alizarin 茜素
alizarin blue 茜素藍
alizarin carmine 茜素洋紅
alizarin green G 茜素綠 G
alizarin red 茜素紅

alkalemia 鹼血
alkalescent 微鹼性的
alkali 鹼
alkali blue 鹼性藍
alkali metal 鹼金屬
alkaline 鹼性的
alkaline earth metal 鹼土金屬
alkaline fast green 鹼性固綠
alkaline phosphatase 鹼性磷酸酶
alkalinity 鹼度
alkali reserve 鹼儲備
alkaloid 生物鹼
alkalosis 鹼中毒
alkamine 氨基醇類
alkane 鏈烷
alkannin 紫草素
alkanoic acid 鏈烷酸
alkapton 尿黑酸
alkaptonuria 尿黑酸尿
alkene 鏈烯
alkenoic acid 鏈烯酸
alkylating agent 烷化劑
allaesthetic character 複感性狀
allantoic acid 尿囊酸
allantoic artery 尿囊動脈
allantoicase 尿囊酸酶
allantoic bladder 尿素膀胱
allantoic canal 尿囊管
allantoic cavity 尿囊腔
allantoic circulation 尿囊循環
allantoic cord 尿囊索
allantoic endoblast 尿囊內層
allantoic epithelium 尿囊上皮
allantoic fluid 尿囊液
allantoic mesoderm 尿囊中胚層
allantoic placenta 尿囊胎盤
allantoic stalk 尿囊蒂
allantoic vein 尿囊靜脈
allantoic vessel 尿囊血管
allantoidean placental 尿囊胎盤

- allantoidean trophoblast** 尿囊滋養層
allantojn 尿囊素
allantojnase 尿囊素酶
allantojs 尿囊
allantois epithelium 尿囊上皮
allatum 咽側體
allatum hormone 咽側體激素
allautogamia 機變授粉
allele 等位基因
allele center 等位基因中心
allele diminution 基因降率
allele-shift 基因易位率, 基因頻率改變趨勢
allele-trend 基因頻率趨勢
allelic 等位的
allelic complementation 等位〔基因〕互補
allelic equivalence 等效等位基因
allelic exclusion 等位〔基因〕排斥
allelic potency 基因潛能
allelic series 等位基因系列
allelic test 等位性試驗
allelism 等位性, 對應性
allelism test 等位性測驗
allelobrachial 等臂的
allelogenous 產單性的
allelomorphic gene 等位基因
allelomorph 等位基因
allelomorphism 等位性, 對應性
allelopathy ①等位基因病 ②異株共生〔現象〕, 植物間毒素抑制〔現象〕
allelosomal 等位染色體
allelotaxis 器官發育(不同胚原基的)
allelotaxy 器官發育(不同胚原基的)
allelotype 等位基因型
Allen's rule 艾倫氏規則
Allen's solution B 艾倫氏B溶液
allergen 變應原, 變〔態反〕應素
allergy 變態反應, 過敏反應
allethrin 丙烯除蟲菊酯
allicin 蒜素
allied species 親緣種, 同源物種
alliin 蒜氨酸
alliinase 蒜氨酸酶
allin 蒜苷
allistatin 蒜制菌素
allithiamine 蒜硫胺素
Allium test 洋葱試驗
allo- 別, 異
alloantigen 異體抗原
allobiosis 反應性異常
allocarpy 雜交果
allocatex 原腦皮質, 不均皮質
allocation 配置, 分配
allocholestanone 別膽〔甾烷〕酮, 類〔甾烷〕酮
allochroic 變色的
allochromacy 異染色性
allochronic 異時的, 生存年代不重疊的
allochronic species 異時種, 生存年代不重疊種
allochthonous 引入的, 移置的, 同種異體的
allocortex 異形皮質
allocortol 別皮〔甾〕五醇
allocortolone 別皮〔甾〕酮四醇
allocyely 異染週期性, 異週期, 異螺旋週期
allodiploid 異源雙二倍體
allodimer 異二聚物
allodiploid 異源二倍體
allodiplomonosome 異源二倍單體
allogamous 異體受精的, 異花受粉的, 異花受精的
alogamy 異體受精
allogene 異基因(隱性基因)
allogeneic 同種異體的
allogeneic chimera 異源嵌合體
allogeneic transformation 同種異型轉化