

英汉常用生物学 词汇

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF COMMON
BIOLOGICAL TERMS

科学出版社



R
58.072
521

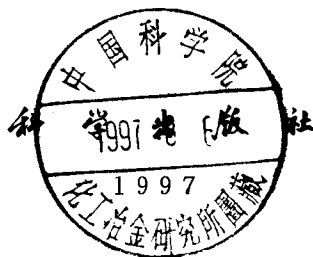
英汉常用生物学词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF COMMON BIOLOGICAL TERMS

任久长 崔克明 李云兰 编
张爱琴 高崇明 田清淦

陈阅增 审校

34538/17



内 容 简 介

本书共收词汇近3万条。包括动物学、植物学、微生物学、分子生物学和生态学等有关学科的词汇。全部词汇都注有国际音标。

本书供生命科学的科技人员和大专院校有关专业师生使用。

英汉常用生物学词汇

任久长 崔克明 李云兰 编
张爱琴 高崇明 田清淅

陈阅增 审校

责任编辑 曾建飞 周长青

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

新蕾印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1997年3月第 一 版 开本: 850×1168 1/32

1997年3月第一次印刷 印张: 17 %

印数: 1—6 500 字数: 826 000

ISBN 7-03-005149-1/Q · 629

定价: 41.00 元

前 言

为了促进更广泛的学术交流,和解决生物学专业词汇读音难的问题,科学出版社组织编写这本有国际音标注音的英汉常用生物学词汇。

本书共收集生命科学类常用英文词汇近 3 万条,每个英文词后除给出汉语词义外,还用国际音标对每个词条加以注音。

作为一本工具书,本书可供大专院校、科研院所与生命科学有关专业的大学生、研究生、教师和科技工作者使用。

本书是集体创作的成果。陈阅增教授在百忙之中对每个词条的注音进行了认真的审校。

本书是科学出版社翟汝康先生提议编写的,在此向翟汝康先生表示衷心感谢。

本书编者不是专门从事语言工作的,如有错误和不妥之处,敬请读者指正。

1995 年 10 月

使用说明

1. 本词汇所收生物学专业术语均按英文字母表顺序排列；注音采用的是国际音标，音标括在方括号“[]”内。
2. 英文词汇的义项由①、②、③……分隔；义项之内的并列译名用逗号“,”隔开。
3. 中文部分中的圆括号“()”里是简短注释字，六角括号“〔 〕”内是可以省略的字。

目 录

前言	i
使用说明	iii
词汇正文	1~555

A

abacterial [ˌɛɪbæk' tɪriəl] 无细菌的, 非细菌性的

abactinal [æ' bæktɪnəl] 反口的

abambulacral [æbæmbju' lækɪrəl] 非步带的, 非步行足的

A band [bænd] A 带(肌原纤维)

abapical pole [ə' bæpɪkəl pəʊl] 顶对极

abaxial [æ' bæksɪəl] 远轴的, 背轴的, 轴外的

abbreviated [ə' brɪ: vɪeɪtɪd] 缩短的

abcauline [æb' kɔ: lɪn] 非茎(生)的, 非位于茎上

abdomen [æb' dɔ: mən] ①腹(部)
②腹盾(龟)

abdominal air-sac [æb' dɔ: mɪnəl ɛə- sæk] 腹气囊

abdominal organ [æb' dɔ: mɪnəl 'ɔ: gən] 腹器(官)

abdominal reflex [æb' dɔ: mɪnəl 'rɪ: fleks] 腹壁反射

abdominal region [æb' dɔ: mɪnəl 'rɪ: dʒən] 腹部

abdominal ribs [æb' dɔ: mɪnəl rɪbz] 腹肋

abducens nerve [æb' dju: senz nəv] 外展神经

abduction [æb' dʌkʃən] 外展(运动)

abductor [æb' dʌktə] (外)展肌

abequose [æ' bɪkwɔ: s] 阿比可糖, 3-脱氧-D-岩藻糖

aberrant [æ' berənt] ①异常的, 畸变的 ②迷走的, 迷乱的

abhymenial [æb' haɪ' mi: niəl] 远子实层的

abietic acid [ˌæbi: 'etik 'æsid] 松香酸

abiocoen [ˌeɪbaɪəʊ' si: n] 无机生境, 生境非生物成分

abiogenesis [ˌeɪbaɪəʊdʒənəsɪs] 自然发生, 非生源说

abiology [ˌeɪbaɪ' ɒlədʒɪ] 非生物学

abioseston [ˌeɪbaɪəʊ' sestən] 非生物浮聚物质

abiosis [ˌeɪbaɪ' əʊsɪs] ①死亡 ②生活力缺失

abiotic [ˌeɪbaɪ' ɒtɪk] 无生命的, 非生物的

abiotic environment [ˌeɪbaɪəʊ' tɪk ɪn' vaɪərənmənt] 无生命环境

abiotrophy [ˌæbi' ɒtrəfi] 生活力丧失

abjection [æb' dʒekʃən] (植)放射, (真菌)掷出; 脱出; 脱落

abjoint [æb' dʒɔɪnt] 分离的, 具关节的

abjunction [æb' dʒʌŋkʃən] ①脱离 ②孢子切落

ablactation [ˌæblæk' teɪʃən] 断奶

abnormal [æb' nɔ: məl] 异常的, 反常的, 变态的

abomasum [æbə' meɪsəm] 皱胃(反刍动物第四胃)

aboospore [æ' bəʊə' spɔ:] 单性(生殖的)卵孢子

aboral [æ' bɔ: rəl] ①后 ②反口的, 离口的

abortion [ə' bɔ: ʃən] ①流产, 败育 ②顿挫

abortive [ə' bɔ: tɪv] ①败育的, 发育不全的 ②流产的 ③顿挫的 ④无效的

abortive transduction [ə' bɔ: tɪv træns' dʌkʃən] 流产转导

abbranchiate [æ' bræŋkɪet] ①无鳃的 ②无鳃类动物

abrin [ˌeɪbrɪn] 相思豆毒蛋白, 红豆毒素

abrupt speciation [ə' brʌpt spi: 'fi: ʃən] 暴发式物种形成

abruptly-acuminate [ə' brʌptli ə' kju: mɪnɪt] 急尖的

abruptly pinnate [ə'brʌptli 'pinit] 偶数羽状的(指复叶)

abscisic acid [æb'sisik 'æsid] 脱落酸

abscisin [æb'sisin] 脱落素

abscission [æb'siʒən] ①切除, 切断 ②脱离

abscission layer [æb'siʒən 'leɪə] 离层

abscission zone [æb'siʒən zəʊn] 离区

absciss phelloid [æb'sis 'felɔɪd] 木栓离层

absolute [ˈæbsəˌlu:t] ①绝对的, 无条件的 ②无水的 ③完全的

absolute alcohol [ˈæbsəˌlu:t 'ælkəhɔl] 无水酒精

absolute humidity [ˈæbsəˌlu:t hju:'miditi] 绝对湿度

absolute immunity [ˈæbsəˌlu:t i'mju:niti] 绝对免疫性

absolute lethal genes [ˈæbsəˌlu:t 'li:θəl dʒi:nz] 完全致死基因

absolute leucocytosis [ˈæbsəˌlu:t lju:kəsaɪ'təʊsɪs] 绝对的白细胞增多

absolute threshold [ˈæbsəˌlu:t 'θrefhəʊld] 绝对阈, 刺激阈

absorbent [əb'sɔ:bənt] ①吸收的 ②吸收剂

absorbing band [əb'sɔ:biŋ bænd] 吸收[光]谱带

absorption [əb'sɔ:pʃən] 吸收[作用]

absorption coefficient [əb'sɔ:pʃən kəʊi'fɪjənt] 吸收系数

absorption spectrometry [əb'sɔ:pʃən spek'trɒmitri] 吸收光谱测定(法)

abstriction [æb'strɪkʃən] 孢子缢断形成[作用]

abterminal [æb'tə:minəl] 远末端的, 离末端的, 从末端向中心的(电流)

abundance [ə'bʌndəns] 多度, 丰

〔盛〕度

abyssal [ə'bisəl] 深海的

abyssal community [ə'bisəl kə'mju:niti] 深海底群落

abyssal region [ə'bisəl 'ri:dʒən] 深海区

abysso-benthic [ə,bisəu'benθɪk] 深海底的

abyssopelagic zone [ə,bisəpə'lædʒik zəʊn] 深海远洋带

acalcerosis [ə,kælsə'rəʊsɪs] 缺钙

acaleph [ˈækəˌleɪ] 水母

acanaceous [ˌækə'neɪʃəs] 具刺的

acantha [ə'kænθə] 刺, 棘

acanthaceous [ˌækæn'θeɪʃəs] ①具刺的 ②爵床科的, 似爵床科的

acanthine [ə'kænθɪn] ①爵床植物的 ②鳃骨质, 针质

acanthion [ə'kænθi:ən] 棘点, 鼻棘穴

acanthocarpous [ˌækænθə'kɑ:pəs] 具刺果的

Acanthocephala [ə,kænθə'sefələ] 棘头动物门

acanthodian [ækən'θəʊdiən] 棘鱼的

acanthodion [ækænθə'daɪən] 鞭状毛

acanthoid [ə'kænθɔɪd] 针棘状的

acanthopore [ə'kænθə'pɔ:] 刺孔

Acanthopterygii [ækænθɒptə'ridʒi:ai] 棘鳍目

acanthrocyte [ə'kænθrə'saɪt] 棘红细胞

acapnia [ə'kæpnjə] 缺碳酸血, 血液二氧化碳缺乏

acapsular [ei'kæpsələ] ①无荚膜的 ②无被膜的 ③无蒴的

acarian [ə'kæərjən] 蜱螨的

acarid [ˈækərid] 蜱

Acarina [ˌækə'reɪnə] 蜱螨目

acarocacidium [ˌækərəʊsi'sidi:əm] 螨虫瘿

acarology [ækə'rɒlədʒi] 蜱螨学

acarophily [ækə'rəʊfəli] 役螨

acarpous [ə'kɑ:pəs] 无果实的

acaryote [ə'kɑ:riəʊt] ①无核的 ②

无核细胞
acaudate [ei'kɔ:deit] 无尾的
acaulescent [ei'kɔ:'lesnt] 无茎的, 无梗的
acauline, acaulose, acaulous [ei'kɔ:lain, ei'kɔ:ləus, ei'kɔ:ləs] ① 无茎的 ② 具短茎的
accelerating germination [æk'selə'reitiŋ dʒə'mi'neiʃən] 催芽, 促进发芽
accelerator [æk'selə'reitə] ① 加速器 ② 加速电极 ③ 加速剂, 促进剂
accelerator globulin (AcG) [æk'selə'reitə 'glɒbjulin] 促凝血球蛋白
accentuator [æk'sentʃueitə] 促染剂
acceptor [æk'septə] ① 受体 ② 接收器 ③ 谐振电路
acceptor-RNA [æk'septə] 受体 RNA, 转移 RNA
acceptor site [æk'septə saɪt] 受体部位
accessorius [ækse'sɔ:riəs] ① 副的 ② 副神经 ③ 背脊肋肌
accessory [æk'sesəri] ① 附属的, 副的 ② 附件
accessory bud [æk'sesəri bʌd] 副芽
accessory cell [æk'sesəri sel] ① 佐细胞 ② 副室(翅)
accessory chromosome [æk'sesəri 'krəʊməsəʊm] 副染色体
accessory gland [æk'sesəri glænd] 附腺
accessory nerve [æk'sesəri nə:v] 副神经
accessory pulsatory organ [æk'sesəri pʌl'seitəri 'ɔ:gən] 副搏动器
accidental [æk'sidəntl] ① 偶然的, 偶见的 ② 偶见种
accidental evolution [æk'sidəntl i:və'lu:ʃən] 机遇性进化
acclimation, acclimatization [æk'klaɪ'meiʃən, ə'klaɪmətaɪ'zeɪʃən] (风土) 驯化

accommodation [ə'kɒmə'deɪʃən] ① 调节 ② 适应
accrescence [ə'kresns] 增加
accrete [æk'kri:t] ① 增大 ② 合生的 ③ 粘着, 附着, 愈合
accretion [æk'kri:ʃən] 外着生长, 添加生长
accumbent [ə'kʌmbənt] 依伏的, 紧贴的
accumulator [ə'kju:mju:leɪtə] ① 存储器 ② 累积器 ③ 蓄电池
acellular [ei'seljələ] 无细胞的, 非细胞的
acentric [ei'sentrik] ① 无着丝粒的 ② 偏心的, 非正中的 ③ 非中枢的
acentrous vertebra [ei'sentrəs 'vɜ:tibrə] 无体椎, 无椎骨
acephalocyst [ei'sefələʊ'sɪst] 无头囊
acephalous [ei'sefələs] 无头的
acerate [æ'sə'reit] 尖的, 具针叶状的
acerose [æ'sɪrəʊs] 针状的
acerous [ei'sɪrəs] ① 无(触)角的, 无触须的 ② 针状的
acervate [ə'sə'veɪt] 成堆的, 堆生的, 群集的
acervulus [ə'sə:vjʊləs] 分生孢子盘
acervulus cerebri [ə'sə:vjʊləs 'serɪbraɪ] 脑砂, 松果体石
acetabulum [æsi'tæbjʊləm] n. ① 髌臼 ② 基节臼(昆虫) ③ 腹吸盘 ④ 碟状体(植) ⑤ 子层托(菌)
acetal [æ'sɪtəl] 缩醛, 醛缩醇
acetal phosphatide [æ'sɪtəl 'fɒsfətaɪd] 缩醛磷脂
acetaldehyde dehydrogenase [æsi'tældəhaɪd di'haidrədʒə'neɪs] 乙醛脱氢酶
acetate [æ'sɪteɪt] 乙酸盐、酯或根
acetate-activating enzyme [æ'sɪteɪt-æktɪveɪtɪŋ 'enzaim] 乙酸激活酶
acetazolamide [æ'sɪtə'zəʊləmaɪd] 乙酰唑(磺)胺
acetic acid [ə'sɪ:tɪk 'æsɪd] 乙酸, 醋酸

acetoacetate decarboxylase

[ˌæsɪtəʊˈæsɪteɪt dɪkɑːbɒksɪleɪs] 乙酰乙酸脱羧酶

acetoacetate thiokinase

[ˌæsɪtəʊˈæsɪteɪt θaɪəˈkeɪneɪs] 乙酰硫酸激酶

acetoacetic acid [ˌæsɪtəʊəˈsɪːtɪk ˈæsɪd] 乙酰乙酸**acetoacetic ester** [ˌæsɪtəʊəˈsɪːtɪk ˈestə] 乙酰乙酸(乙)酯**acetoacetyl-acyl carrier protein**

[ˌæsɪtəʊəˈsɪːtɪl-ˈæsɪl ˈkæriə ˈprəʊtɪn] 乙酰乙酰-酰基载体蛋白

α-aceto-α-hydroxybutyric acid [α-ˈæsɪtəʊ -α-,haɪdrɒksɪbjʊːtɪrɪk ˈæsɪd] α-乙酰-α-羟丁酸**α-acetolactate synthetase** [α-ˈæsɪtəʊˈlækteɪt ˈsɪnθetɪs] α-乙酰乳酸合成酶**acetone body** [ˈæsɪˌtəʊn ˈbɒdi] 酮体**acetylase** [əˈsetɪleɪs] 乙酰基转移酶**acetylcholine** [ˌæsɪtiˈlkəʊlɪn] 乙酰胆碱**acetylcholinesterase**

[ˌæsɪtɪlˌkəʊlɪˈnestəreɪs] 乙酰胆碱酯酶

acetyl-CoA carboxylase [əˈsɪːtɪl-CoA ɔːˈbɒksəleɪs] 乙酰辅酶 A 羧化酶**acetyl-CoA transacetylase** [əˈsɪːtɪl-CoA trænseˈsetɪleɪs] 乙酰辅酶 A 转乙酰(基)酶**acetyl-coenzyme A** [əˈsɪːtl-kəʊˈenzəɪm A] 乙酰辅酶 A**acetylene method** [əˈsetɪlɪːn ˈmeθəd] 乙炔法, 电石气法(测定心室输出量)**acetylene reduction method** [əˈsetɪlɪːn rɪˈdʌkʃən ˈmeθəd] 乙炔还原方法**N-acetylgalactosamine** [N-æˈsɪtɪlgəˌlæktəˈsæmɪn] N-乙酰半乳糖胺**N-acetyl-α-D-glucosaminidase** [N-æˈsɪtɪl-α-D-glʊːkəʊˈsæmɪnɪdeɪs] N-乙酰-α-D-氨基葡萄糖苷酶**acetylglucosamine**

[æˈsɪtɪlgluːkəʊˈsæmɪnɪn] 乙酰氨基葡萄糖, N-乙酰葡萄糖胺

N-acetylglutamate [N-æˈsɪtɪlgʌːtəmeɪt] ① N-乙酰谷氨酸 ② N-乙酰谷氨酸盐、酯或根**N-acetyl hexosaminidase** [N-æˈsɪːtɪl heksəˈsæmɪnɪdeɪs] N-乙酰氨基己糖苷酶**acetylipoate** [æˈsɪtɪlˈɪpæɪt] ① 乙酰硫辛酸 ② 乙酰硫辛酸盐、酯或根**N-acetylmuramic acid** [N-æˈsɪtɪlˈmjʊrəˌmɪk ˈæsɪd] N-乙酰胞壁酸**N-acetylneuraminate** [N-æˈsɪtɪlˌnjʊərəˈmɪneɪt] N-乙酰神经氨(糖)酸, 唾液酸**N-acetyl tyrosine ethyl ester** [N-æˈsɪːtɪl ˈtaɪərəsɪn ˈeθɪl ˈestə] N-乙酰酪氨酸乙酯**achaenocarp** [əˈkɪnəkəːp] 不裂干果**achaetous** [eɪˈkiːtəs] 无刚毛的**acheillary** [əˈkæɪləri] 无屑的**achelate** [əˈkiːleɪt] 无螯的**achene** [əˈkiːn] 瘦果**achenial** [əˈkiːniəl] 瘦果的**achiasmatic meiosis** [ˌeɪkaiˈæsmətɪk maɪˈəʊsɪs] 无交叉减数分裂**Achillis tendo, Achillis tendon** [əˈkæɪlɪs ˈtendən] 跟腱**achlamydate** [eɪˈklæmiˌdeɪt] 没有外套膜的, 无被的**achlamydeous** [ˌeɪkləˈmɪdʒəs] 无被的**achondroplasia** [eɪˌkɒndrəˈpleɪzə] 软骨发育不全**achrocyte** [eɪˈkrəʊəˌsaɪt] 淋巴细胞, 淋巴球**achrodextrin** [ˌækrəʊˈdekstrɪn] 消色糊精**achroglobin** [ˌækrəˈgləʊbɪn] 无色球蛋白(无脊动物的呼吸色素)**achromatic** [ˌækrəˈmætɪk] ① 非染色质的 ② 消色差的 ③ 无色的**achromatin** [eɪˈkrəʊmətɪn] 非染色质

achromic [ei'krəʊmɪk] 无色的

A-chromosome [A-'krəʊmə,səʊm]

A 染色体

achromycin ['ækrou,maɪsɪn] ① 无色霉素(嘌呤霉素) ② 四环素(商品名)

achylia [ei'kaili:ə] 胃液缺乏,消化液缺乏

acicle, acicula [ə'sɪkl ə'sɪkjələ] 针,刺

acicular [ə'sɪkjələ] 针状的

aciculate [ə'sɪkjuleɪt] ① 粗面的 ② 具针状划痕的

aciculiform [ə'sɪkjuli,fɔ:m] 针形

aciculum [ə'sɪkjuləm] ① 足刺(多毛类) ② 针毛

acidalbumin [æ'sɪd'ælbjumin] 酸白蛋白,酸清蛋白

acid anhydride ['æsid æn'haɪdraɪd] 酸酐

acid-base equilibrium ['æsid-beɪs i:kwi'libriəm] 酸碱平衡

acid-fast ['æsid-fa:st] ① 耐酸的,抗酸的 ② 酸不褪色的

acid gland ['æsid glænd] 酸腺(有刺膜翅昆虫)

acidic agglutination [ə'sɪdɪk əglu:tɪ'neɪʃən] 酸性凝集

acidify [ə'sɪdɪfaɪ] 酸化,变酸

acid mucopolysaccharide ['æsid ,mju:kəu,pɒli'sækəraɪd] 酸性粘多糖

acidophil ['æsidəufl] ① 嗜酸的 ② 嗜酸生物,嗜酸细菌

acidoresistant [æ,sɪdəuri'zɪstənt] 抗酸的

acidosis [æsi'dəʊsɪs] 酸中毒

acid phosphatase ['æsid 'fɒsfəteɪs] 酸性磷酸酶

acid rainfall ['æsid 'reɪnfɔ:l] 酸雨

aciduric [æsi'dʒurɪk] 耐酸的

aciform [æsi,fɔ:m] 针形的,针状的

acinaer ['æsɪnə] 腺泡的

acinaceous [æsi'neɪʃəs] 有核的,多

籽的

acinarius [æsi'næ:riəs] 种仁的

acinesia [æsi'ni:ziə] 运动不能,失运动能

aciniform [ə'sɪnɪfɔ:m] 腺泡状的,葡萄状的

acinus [æsɪnəs] (复, acini [l'æsinai]) 腺泡

acipenserin [æsi'pensərɪn] 鳇鱼毒〔素〕

acleidian [ə'klaɪdiən] 无锁骨的

acme ['ækmi] ① 顶点 ② 成熟期或充分生长期 ③〔病的〕极期

acne ['ækni] 痤疮,粉刺

acoasma [ækəu'æzmə] 幻听,听幻觉

acocantherin [ækəu'kænθərɪn] 乌本〔箭毒〕苷, G 毒毛旋花苷

acoelomate [ei'si:lə,meɪt] 无体腔的

acoelous [ei'si:ləs] 无消化道的,无体腔的

acone [ei'kəʊn] 无晶锥的

aconitase [ə'kɒni,teɪs] 〔顺〕乌头酸酶

aconitate [ə'kɒni,teɪt] ①〔顺〕乌头酸 ②〔顺〕乌头酸盐、酯或根

aconitic acid [ækə'nɪtɪk 'æsid] 〔顺〕乌头酸

aconitine [ə'kɒni,tɪn] 乌头碱

acotyledon [ei,kɒtɪ'li:dən] 无子叶植物

acoustic(al) [ə'ku:stɪk(əl)] ① 声的 ② 听〔觉〕的

acoustic frequency [ə'ku:stɪk 'fri:kwənsi] 声频,音频

acoustic nerve [ə'ku:stɪk nə:v] 听神经

acoustico-lateral system

[ə'ku:stɪkəu-'lætərəl 'sɪstɪm] 听侧腺系统

ACP = acyl carrier protein [æsil 'kæriə 'prəʊtɪn] 〔脂〕酰基载体蛋白

acquired character [ə'kwaiəd 'kærɪktə] 获得性状

acquired immunity [ə'kwaiəd i'mju:niti] 获得免疫性, 后天免疫性
acral ['ækɹəl] 肢端的
acrandrous [ə'krændrəs] 顶生雄器的
Acrania [ei'kreiniə] 头索类
Acrasieae [ə'kreizi:ɪ] 集胞(粘)菌亚纲
acrasin [ə'kreizin] 聚集素
acrasinase [ə'kreisi:neɪs] 聚集素酶
acraspedote [ei'kræspə'dəʊt] 无缘膜的
acrid ['ækrid] ①辛辣的 ②腐蚀性的
acridine ['ækridin] 吡啶, 氮蒽
acroblast ['ækɹəblæst] 原顶体
acrocarpic, acrocarpous [ækɹə'kɑ:pik, ækɹə'kɑ:pəs] 顶(生)蒴的
acrocentric [ækɹə'sentrik] 具近端着丝粒的
acrochroic [ækɹə'krɔɪk] 顶端有色的
acroconidium [ækɹəkə'nidiəm] 顶生分生孢子
acrocont, acrocontous ['ækɹəkənt, ækɹəkəntəs] 顶鞭, 顶端毛
acrocoracid [ækɹə'kɔɹəkɔɪd] 顶喙状骨
acrocyst ['ækɹəʊsɪst] 顶囊
acrodont ['ækɹə'dənt] 端生牙, 端生齿
acrodrome [ækɹə'drəʊm] 脉向尖聚集, 顶行的(指侧脉)
acrodromous [æk'krɔdrəməs] 脉向尖聚集的
acrogenous [ə'krɔdʒənəs] 顶生的, 头端形成的
acrogynous [ə'krɔdʒənəs] 顶生雌器的
acromial [æk'krəʊmiəl] 肩峰的
acromion [æk'krəʊmjən] 肩峰
acron ['ækɹən] 原头区
acronematic [ækɹənə'mætɪk] 茸毛

鞭的

acropetal [ækɹəpɪtəl] 向顶的
acrophyll ['ækɹəʊfɪl] 顶生叶
acrophyte ['ækɹəfɪt] 高山植物
acrophytia [ækɹə'fɪtiə] 高山植物群落
acropasm [ækɹə'plæzm] (子囊)顶胞质
acropodium [ækɹə'pəʊdiəm] 肢尖
acrorhagus [ækɹə'reɪɡəs] 缘节结
acroscopic [ækɹə'skɔpɪk] 上侧的
acrosome [ækɹə'səʊm] 顶体(精子)
acrospire ['ækɹə'spaɪə] 初生叶, 初生茎
acrosporangiate [ækɹəspə'rændʒ-i:et] 初生孢子囊的
acrospore ['ækɹə'spɔ:] 顶生孢子
acrostical [æk'krɔstɪkəl] 离合体的
acrotyndesis [ækɹə'sɪndəsɪs] 端部联合
acroteric [ækɹə'tɛrɪk] 末梢的, 周围的
acrotrophic egg tube [ækɹəʊ'trɔfɪk eg tju:b] 端滋卵巢管(昆虫)
acrylamide gel electrophoresis [ækɹə'læmaɪd dʒel i'lektɹəʊfə'ri:sɪs] 丙烯酰胺凝胶电泳
ACTH = adrenocorticotrophic hormone [ædɹɪ:nəʊ'kɔ:tɪkəʊ'trɔfɪk 'hɔ:məʊn] 促肾上腺皮质激素
actidione [æk'tɪ'daɪəʊn] 放线菌酮, (戊二酰)亚胺环己酮
actin ['æktɪn] 肌动蛋白
actinal ['æktɪnəl] 口(腔)的, 口侧的
actine ['æktɪn] 辐射骨针
actinenchyma [æk'tɪn'ɛŋkəmə] 星状组织, 放射状组织
actinia [æk'tɪniə] 海葵
actinic [æk'tɪnɪk] (有)光化(性)的
actinobiology [æk'tɪnɔbaɪ'ɒlədʒɪ] 放射生物学
actinoblast [æk'tɪnəblæst] 辐胞
actinocarpous [æk'tɪnəʊ'kɑ:pəs] 辐

射果的
actinochitin [æktinə'kaitin] 辐几丁质
actinocongestin [æktinəukən'dʒe-stin] 海葵(毒)素
actinodrome [æk'tinə,drəʊm] 具掌状脉
actinoid ['ækti,noid] 放射形
actinology [ˌækti'nɒlədʒi] ① 光化学
 ② 射线学
actinomere [æk'tinə,miə] 放射节
actinometer [ˌækti'nɒmitə] 感光计
actinomorphic, actinomorphous [ˌæktinəu'mɔ:fik, ˌæktinəu'mɔ:fəs] 辐射对称的, 放线形的
Actinomycetes [ˌæktinəu'mai'si:ti:z] 放线菌纲
actinomycin [ˌæktinəu'maisin] 放线菌素
actinophage [æk'tinəfeɪdʒ] 放线菌噬菌体
Actinopterygii [ˌækti,nɒptə'ridʒi:ai] 辐鳍鱼组(刺鳍鱼组)
actinorubin [ˌæktinə'ru:bin] 放线菌红素
actinospore [ˌæktinə,spɔ:] 放线菌孢子
actinost [ˌækti,nɒst] 鳍条基骨
actinostele [æk'tinə,sti:l] 星状中柱
actinostoma [ˌækti'nɒstəmə] 辐状口
actinotrichia [ˌæktinəu'trikiə] 角质鳍条
actinotrocha [ˌækti'nɒtrəke] 辐轮幼虫
Actinozoa [ˌæktinəu'zəʊə] 珊瑚虫纲
actinula [æk'tinjulə] 辐射幼虫
action potential [ˌækʃən pə'tenʃəl] 动作电位
action spectrum [ˌækʃən 'spektrəm] 作用光谱
action system [ˌækʃən 'sistim] 动作系统
actium [ˌæktiəm] 海岩群落
activated charcoal [ˌæktiveɪtɪd

ˈtʃɑ:kəʊl] 活性炭
activated carrier [ˌæktiveɪtɪd 'kæriə] 活化载体
activated sludge [ˌæktiveɪtɪd slɒdʒ] 活化污泥
activated state [ˌæktiveɪtɪd steɪt] 激活态, 活化态
activating enzyme [ˌæktiveɪtɪŋ 'enzaim] 激活酶, 活化酶
activation [ˌækti'veɪʃən] 激活, 活化
activation center [ˌækti'veɪʃən 'sentə] 激活中心
activation energy [ˌækti'veɪʃən 'enədʒi] 活化能
activator [ˌæktiveɪtə] ① 活性剂, 活化剂 ② 激活物, 激活子
active acetaldehyde [ˌæktiv æse'tældihaid] 活性乙醛
active center [ˌæktiv 'sentə] 活性中心
active constituent [ˌæktiv kən'stitjuənt] 有效成分
active group [ˌæktiv grʊp] 活性基〔团〕
active immunity [ˌæktiv i'mju:niti] 自动免疫
active site [ˌæktiv saɪt] 活性位点
active transport [ˌæktiv træns'pɔ:t] 主动运输, 活性运转
activity rhythm [æk'tiviti riðm] 活动节律
actomyosin [ˌæktə'maiəsɪn] 肌动球蛋白
aculeate [ə'kju:li:t] 具〔皮〕刺的, 刺状的
aculeus [ə'kju:lɪəs] (复 aculei [ə'kju:li:ai]) ① 刺状产卵器(蜂) ② 皮刺
acumen [ə'kju:men] ① 渐尖头 ② 敏锐
acuminate [ə'kju:mineɪt] 渐尖的, 长尖的
acuminate [ˌækju:'minjuleɪt] 细尖的
acute [ə'kju:t] ① 尖的, 急尖的 ②

急性的
acute experiment [ə'kju:t
 iks'perimənt] 急性实验
acute pancreatitis [ə'kju:t
 pæŋkriə'taitis] 急性胰腺炎
acute poisoning [ə'kju:t 'poizniŋ]
 急性中毒
acyl carrier protein (ACP) ['æsɪl
 'kæriə 'prəuti:n] (脂)酰基载体蛋
 白
acyl-CoA dehydrogenase [æsɪl-CoA
 di'haidrədʒineɪs] (脂)酰基辅酶 A
 脱氢酶, 乙烯还原酶
acyl-CoA synthetase ['æsɪl-CoA
 'sɪnθeteɪs] (脂)酰基辅酶 A 合成酶
acyl-enzyme ['æsɪl-'enzaim] (脂)酰
 基酶
acyl migration ['æsɪl maɪ'greɪʃən]
 酰基转移作用
acylneuraminate [æsɪl'njuərəmɪnɪt]
 酰基神经氨(糖)酸, 唾液酸(类)
N-acylsphingosine [N-
 æsɪl'sfɪŋɡəsɪn] N-(脂)酰基(神
 经)鞘氨醇
acyltransferase [æsɪl'trænsfəreɪs]
 酰基转移酶
acyclic [eɪ'saɪkɪk] 非环列的
adamantoblast [ædə'mæntə,blæst]
 成釉细胞
adambulacral [æ,dæmbju'lækɹəl]
 侧步带的
Adam's apple [ædəm'z 'æpl] 喉结
adaptation [ædəp'teɪʃən] 适应
adaptation norm [æ,dæp'teɪʃən
 nɔ:m] 适应规范
adaptive regression [ə'dæptɪv
 ri'greʃən] 适应退化
adaptive capacity [ə'dæptɪv
 kə'pæsɪti] 适应能力
adaptive convergence [ə'dæptɪv
 kən'və:dʒəns] 适应趋同
adaptive differentiation [ə'dæptɪv
 dɪfə'renʃi'eɪʃən] 适应分化
adaptive enzyme [ə'dæptɪv 'enzaim]
 适应酶

adaptive evolution [ə'dæptɪv
 i:və'lju:ʃən] 适应进化
adaptive immunity [ə'dæptɪv
 i'mju:nɪti] 适应性免疫
adaptive reaction [ə'dæptɪv
 ri:'ækʃən] 适应反应
adaptor [ə'dæptə] ①适配器 ②转
 接器 ③接合器, 接合体, 连接物
adaptor RNA [ə'dæptə RNA] 连接
 RNA(即转移 RNA)
adaxial [æ'dæksɪəl] 近轴的, 向轴的
addigital [æd'dɪdʒɪtəl] 附指羽
addiment ['ædɪmənt] 补体
Addison's disease ['ædɪsən dɪ'zi:z]
 阿狄森氏病, 慢性肾上腺皮质机能
 减退症
additive ['ædɪtɪv] 附加的, 累加的,
 加成的
additive gene ['ædɪtɪv dʒi:n] 加性基
 因
additive variance ['ædɪtɪv 'vɜəriəns]
 加性方差
adduction [ə'dʌkʃən] 内收(作用)
adductor [ə'dʌktə] ①[内]收肌 ②
 闭壳肌③肉柱
adeciduate [ædɪ'sɪdʒueɪt] 无蜕膜的
adeciduous [ædɪ'sɪdʒuəs] 常绿的
adectious [ə'dektɪkəs] 无关节齿的
adelocodonic [ædɪ:ləkə'dɒnɪk] 隐铃
 的
adelomorphic [ædɪ:lə'mɔ:fɪk] 隐形
 的
adelomycete [ædɪ:lə'maɪsɪti] 半知菌
adelphia [ə'delfɪə] 离生雄蕊
adelphogamy [ædɪl'fɒɡəmi] 姊妹交
 配, 同胞交配(同一母体所产后代之
 间的交配)
adelphous [ə'delfəs] 离生雄蕊的
adenase [ædɪneɪs] 腺嘌呤(脱氨)酶
adendritic cell [ædən'drɪtɪk sel] 无
 树突细胞
adenoblast [ædɪnə,blæst] 成腺细胞
adenine (Ade) [ædɪni:n] 腺嘌呤
adenine nucleotide [ædɪni:n

['nju:kliətəid] 腺〔嘌呤核〕苷酸
adenocarcinoma
 [ˌædinəʊkɑːsi'nəumə] 腺癌
adenocyte [ˌædinə'sait] 腺细胞
adenofibroma [ˌædinəʊfai'brəumə]
 腺纤维瘤
adenohypophysis [ˌædinəʊhai'pɒfi-
 sis] 腺〔性〕垂体,〔脑下〕垂体前叶
adenoid [ˌædinɔid] 腺状的
adenoid tumor [ˌædinɔid 'tju:mə]
 腺瘤
adenomatoid [ˌædi'nəumətɔid] 腺瘤
 样的
adenophore [ə'denəfɔː] 具腺柄
adenophyllous [ˌædənə'fɪləs] 具腺
 叶的
adenophyma [ædinə'fɪmə] 淋巴结
 肿
adenose [ˌædinəʊs] 有腺的,腺状的,
 腺质的
adenosinase [ædi'nəʊsineis] 腺苷酶
adenosin(e) (A, Ado) [ə'denəsi(:)n]
 腺〔嘌呤核〕苷
adenosine-3', 5' -cyclic
monophosphate (cAMP)
 [ə'denəsi(:)n 'saɪkɪk mənə'fɒsfeɪt]
 环腺苷酸
adenosine deaminase [ə'denəsi(:)n
 di'æmineis] 腺〔嘌呤核〕苷脱氨酶
adenosine diphosphate (ADP)
 [ə'denəsi(:)n dai'fɒsfeɪt] 腺〔嘌呤
 核〕苷二磷酸
adenosine kinase [ə'denəsi(:)n
 'kaineis] 腺苷激酶,肌激酶
adenosine monophosphate(AMP)
 [ə'denəsi(:)n mənə'fɒsfeɪt] 腺苷一
 磷酸,腺苷酸
adenosine-5' -phosphosulfate py-
rophosphorylase [ə'denəsi(:)n
 fɒsfə'sʌlfeɪt paɪrə'fɒsfɔːrɪleɪs] 腺苷
 酰硫酸焦磷酸化酶
adenosine triphosphatase (AT-
Pase) [ə'denəsi(:)n traɪ'fɒsfəteɪs]
 腺苷三磷酸酶
adenosine triphosphate (ATP)

[ə'denəsi(:)n traɪ'fɒsfeɪt] 腺〔嘌呤
 核〕苷三磷酸,三磷酸腺苷
adenosinetriphosphatase
 [ədi'nəsi:ntraɪ'fɒsfəteɪs] 腺苷三磷
 酸酶,三磷酸腺苷酶
S-adenosylhomocysteine
 [ædi'nɒsilhəʊmə'sistɪ:n] S-腺苷高
 半胱氨酸
S-adenosylmethionine
 [ædi'nɒsilmi'thaɪni:n] S-腺苷甲硫
 氨酸
adenovirion [ˌædinəʊ'vaɪərɪən] 腺病
 毒子
adenovirus [ˌædinəʊ'vaɪərəs] 腺病
 毒
adenylate cyclase [ˌædi'nɪlɪt
 'saɪkleɪs] 腺苷酸环化酶
adenylate kinase [ˌædi'nɪlɪt 'kaineɪs]
 腺苷酸激酶
adenylic acid(AMP) [ˌædi'nɪlɪk
 'æsid] 腺〔嘌呤核〕苷酸,腺苷一磷
 酸
adenylosuccinate lyase
 [ædə'nɪləʊ'sʌksɪneɪt 'laɪeɪs] 腺苷
 酸〔基〕琥珀酸裂解酶
adenylosuccinate synthetase
 [ædə'nɪləʊ'sʌksɪneɪt 'sɪnθɪteɪs] 腺
 苷酸〔基〕琥珀酸合成酶
adenyl pyrophosphatase [ˌædinɪl
 paɪrəʊ'fɒsfəteɪs] 腺苷酰焦磷酸酶
adenylation [ædi'nɪli'eɪʃən] 腺苷
 酰化〔作用〕
adenyllyl luciferin [ædi'nɪlɪl
 lju'sɪfərɪn] 腺苷酰萤火虫荧光素
adenyllyl transferase [ædi'nɪlɪl
 'trænsfəreɪs] 腺苷酰〔基〕转移酶
adequal cleavage [æd'i:kwəl 'kɪlɪdʒ]
 近等〔卵〕裂
adequate stimulus [ˌædɪkwɪt
 'stɪmjʊləs] 适宜刺激
adermin [eɪ'də:mɪn] 抗炎素,维生
 素 B₆
adetopneustic [eɪdɪ:tə'njuːstɪk] 皮鳃
 呼吸的
adfrontals [æd'frʌntəlz] 傍额片

adhere [əd'hɪə] 粘附, 粘连
adherent [əd'hɪərənt] ①附着的 ②粘附的, 粘连的
adhesion [əd'hɪ:ʒən] ①附着〔力〕 ②粘附〔力〕 ③粘连
adhesive [əd'hɪ:sɪv] ①附着的, 粘着的 ②胶粘剂, 粘合剂
adiabatic [ædiə'bætɪk] 绝热的
adipocellulose [ædɪpəu'seljuləʊs] 含脂纤维素
adipoleucocyte [ædɪpəu'ljukə'saɪt] 脂白细胞
adipolysis [ædɪ'pəʊlɪsɪs] 脂肪水解〔作用〕
adipose cell [ædɪ'pəʊs sel] 脂肪细胞
adipose fin [ædɪ'pəʊs fɪn] 脂鳍
adipose tissue [ædɪ'pəʊs 'tɪʃu:] 脂肪组织
aditus [ædɪtəs] 入口, 口
adiuretin [ædɪ'juəretɪn] 后叶加压素, 抗利尿激素
adj = adjustment [ə'dʒʌstmənt] 校准, 调整, 调节
adjacent community [ə'dʒeɪsənt kə'mju:nɪti] 相邻群落, 毗邻群落
adjustor [ə'dʒʌstə] ①调整器 ②调节肢
adjuvant [ædʒuvənt] ①辅药, 佐剂 ②辅助的
adlumine [æd'lu:mɪn] 紫罂粟碱
admedial [æd'mɪ:diəl] ①向轴的 ②近正中〔面〕的
admicropylar [æd'maɪkrə'pɪlə] 近珠孔的
adminiculum [ædmi'nikjuləm] ①腹〔部〕背齿 ②腹〔部〕背褶(蛹的支持器) ③支座
admix [əd'mɪks] 掺和, 单株混植
adnascent [əd'næsənt] 附生的
adnate [ədneɪt] 贴生的, 联生的
adnexa [əd'neksə] ①胚外结构 ②附件, 附器
adolescencia [ædəles'kæriə] 青春期

adoral [ədəʊrəl] 近口的
adoral band [ədəʊrəl bænd] 口缘纤毛带
adoxa type [əd'ɒksə taɪp] 五福花型(指胚囊)
ADP = adenosine diphosphate [ə'denəsi(:)n daɪ'fɒsfeɪt] 腺苷二磷酸
adpressed [æd'prest] ①连接的, 紧贴的 ②腹背扁的
adrenal [æd'ri:nəl] 肾上腺
adrenal hormone [æd'ri:nəl 'hɔ:məʊn] 肾上腺激素
adrenalin(e) [ə'drenəlɪn] 肾上腺素
adrenal medulla [æd'ri:nəl me'dʌlə] 肾上腺髓质
adrenergic [ædrə'nɜ:dʒɪk] ①肾上腺素能的(神经) ②肾上腺素〔功能〕药物
adrenin(e) [ə'dri:nɪn] 肾上腺素
adrenocorticotrop(h)in [ə'dri:nəukɔ:tɪkəu'trɒpɪn] 促肾上腺皮质激素
adrenoreceptor [ə'dri:nəʊri'septə] 肾上腺素受体
adrenosterone [ə'dri:nəusti:rəʊn] 肾上腺雄〔甾〕酮
adrostral [æd'rɔ:stɹəl] 近喙的
adsorbability [æd'sɔ:bə'bɪlɪti] 吸附性
adsorbent [æd'sɔ:bənt] 吸附剂
adsorption [æd'sɔ:pʃən] 吸附〔作用〕
adtidal [æd'taɪdəl] 潮下的
adult [ædʌlt] ①成人, 成年 ②成体 ③成虫 ④成长的, 成熟的
adult stage [ædʌlt steɪdʒ] ①成年期 ②成虫期 ③成体期 ④成熟体阶段
adult tree [ædʌlt tri:] 成熟树
adultoid [ædʌltɔɪd] 未熟成虫, 未熟成体
aduncate [ədʌŋkeɪt] ①钩状的 ②具钩的 ③渐曲的
adust [ədʌst] 郁闷的, 阴沉的
adustous [ədʌstəs] 煤烟色的

adventitia [ˌædven'tɪʃə] ①外膜 ②心结缔外层(昆虫)

adventitious [ˌædvn̩'tɪʃəs] ①不定的,偶然的 ②外来的,非本地产的

adventitious bud [ˌædvn̩'tɪʃəs bʌd] 不定芽

adventitious embryo [ˌædvn̩'tɪʃəs 'embriəu] 不定胚

adventitious lobe [ˌædvn̩'tɪʃəs laʊb] 偶生叶

adventitious root [ˌædvn̩'tɪʃəs ru:t] 不定根

adventitious thalli [ˌædvn̩'tɪʃəs 'θæli] 不定原植体

adventive [æd'ventɪv] ①不定的,偶然的 ②外来的,非本地产的

adventive embryo [æd'ventɪv 'embriəu] 不定胚

aecidiosorus [iːsɪdiə'sɔ:rəs] 锈孢子堆,春孢子堆

aecidiospore [iːsɪdiə'spɔ:] 锈孢子,春孢子

aecidium [iːsɪdiəm] 锈孢子器,春孢子器

aeciospore [iːʃiə'spɔ:] 锈孢子,春孢子

aecium [iːʃiəm] (复, aecia [iːʃiə]) 锈孢子器,春孢子器

aedeagus [iː'diægəs] 阴茎〔端〕(昆虫)

aegithognathous palate [iːdʒəθəu'næθəs 'pælit] 雀腭

aeolian [iː'əuliən] 风成的

aeration [ˌeɪə'reɪʃən] 通气

aerenchyma [ə'reŋkɪmə] 通气组织

aerial [ˌeəriəl] ①气生的,空气的 ②航空的

aerial hypha [ˌeəriəl 'haɪfə] 气生菌丝

aerial photo-ecology [ˌeəriəl fəʊtəu iː'kɒlədʒi] 航空照相生态学

aerial plant [ˌeəriəl plɑːnt] 气生植物

aerial root [ˌeəriəl ru:t] 气生根

aero-aquatic [ˌeərəu-ə'kwætɪk] 需

气水生的

aerobe [ˌeərəʊb] 需氧菌,需气生物

aerobic dehydrogenation

[ˌeɪə'raʊbɪk diːhaɪdrədʒə'neɪʃən] 需氧脱氢〔作用〕

aerobic enzyme [ˌeɪə'raʊbɪk 'enzaim] 需氧酶

aerobic fermentation [ˌeɪə'raʊbɪk fə'men'teɪʃən] 好气发酵,需氧发酵

aerobic glycolysis [ˌeɪə'raʊbɪk gli'kɒlɪsɪs] 有氧糖酵解

aerobic respiration [ˌeɪə'raʊbɪk respə'reɪʃən] 需氧呼吸

aerobiology [ˌeərəʊbaɪ'ɒlədʒi] 大气生物学

aerobiont [ˌeərəʊ'baɪənt] 需氧生物,好氧生物

aerobiosis [ˌeərəʊbaɪ'əʊsɪs] 需氧生活,好气生活

aerobiotic [ˌeərəʊbaɪ'ɒtɪk] 需氧生活的,好气生活的

aerocyst [ˌeərəʊsɪst] 气囊

aerogam [ˌeərəʊgæm] 显花植物

aerogenic [ˌeərəʊ'dʒenɪk] 产气的

aeromorphosis [ˌeərəʊmɔː'fəʊsɪs] 气生变态

aerophyte [ˌeərəʊfaɪt] 气生植物

aeroplankton [ˌeərə'plæŋktən] 大气浮游生物

aerostat [ˌeərəʊstæt] ①浮空器,高空气球 ②气囊(双翅目)

aerostatic [ˌeərə'stætɪk] 空中平衡的

aerotaxis [ˌeərəʊ'tæksɪs] 趋氧性,趋气性

aerotropism [ˌeə'rɒtrəpɪzəm] 向氧性,向气性

aesculin [ˌiːskjuːlɪn] 七叶苷

aesthacyte [ˌiːsθəsait] 感觉细胞

aesthesia [iːs'θiːsɪs] 感觉

aesthetasc [iːs'θetəsk] 感觉毛

aesthete [ˌiːsθiːt] 枝状感〔觉〕器,壳眼,微眼

aestival [ɪs'taɪvəl] 夏季的