

英 汉
农业科技词典

农 业 出 版 社

英汉农业科技词典

在无产阶级文化大革命和批林批孔运动的推动下，在全国人民认真学习马列和毛主席关于无产阶级专政的理论的热潮中，我们编译的**铁岭农学院编**词典终于和广大读者见面了。

本词典是一本专业性较强的工具书，共收集单词、词组三万余条，出版试用，以供广大工农兵、农业科技人员和农业院校教师、工农兵学员在生产、科研、教学及翻译工作上的急需。

本词典的初稿由我院英语教研室全体教师和专业翻译完成，曾先后分送给全国各有关农业院校、农业科学研究所共七十多个单位征求意见，这对提高词典质量起到了很大的作用。在此，我们对各单位的有力支持和热情帮助，表示衷心的感谢。

编辞词典是一项复杂而细致的工作，在编译过程中，我们虽然尽了很大努力，但由于水平不高，工作能力和条件有限，缺点不少，恳请广大读者批评指正。

铁岭农学院编
铁岭农学院

农业出版社

北京 100001
100001
1-2570000

3.20元 10114·1110 号社一第

(国内发行)

英汉农业科技词典

农业科技词典

英汉农业科技词典

铁岭农学院编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 18.5 印张 4 衬页

1976年7月第1版 1976年10月北京第1次印刷

印数 1—25,000册

统一书号 16144·1710 定价 3.20元

(限国内发行)

前 言

在无产阶级文化大革命和批林批孔运动的推动下，在全国人民认真学习马列和毛主席关于无产阶级专政的理论的热潮中，我们编译的这本《英汉农业科技词典》终于和广大读者见面了。

本词典是一本农业综合性的工具书，共收集单词、词组三万条，出版试用，以应广大工农兵、农业科技人员和农业院校教师、工农兵学员在生产、科研、教学及编译工作上的急需。

本词典的初稿由我院外语教研室会同全院各专业编译完成后，曾先后分送给全国各有关农业院校、农业科学研究机关等七十多个单位征求意见，这对提高词典质量起到了很大的作用。在此，我们对各单位的大力支持和热情帮助，表示衷心的感谢。

编译词典是一项复杂而细致的工作，在编译过程中，我们虽然尽了很大努力，但由于我们路线觉悟不高，工作能力和条件有限，缺点和错误在所难免，热烈欢迎广大读者批评指正。

铁岭农学院

A

A-chromosome A染色体
A-harrow A字耙, A形耙
A-line A系, 雄性不育系
abaca 蕉麻, 马尼拉麻 (*Musa
 textilis*)
abacterial 无细菌的
abalone 鲍鱼 (*Haliotis* spp.)
abandoned land 撂荒地
abattoir 屠宰场
abaxial 远轴的
abb 等外羊毛, 劣等羊毛
Abbe camera lucida 阿培氏显
 微镜描图器
abdomen 腹〔部〕
abdominal 腹〔部〕的
abdominal belt 腹带
abdominal cavity 腹腔
abdominal disease 腹部疾病
abdominal distention 腹膨胀
abdominal ganglia 腹神经节
abdominal gestation 腹腔妊娠
abdominal leg 腹足
abdominal murmur 腹鸣
abdominal organ 腹器官
abdominal pain 腹痛
abdominal wall 腹壁
abdominal white 腹白
abductor 外展肌
abele 银白杨 (*Populus alba*)
Aberdeen Angus (Angus) 安格
 斯牛
aberrant 1. 畸形的; 2. 异常的;
 3. 迷走的

aberrant mitosis 畸形有丝分裂
aberration 1. 畸变; 2. 变型
aberuncator 取草器
abietene 松香烯
abietic acid 松香酸
abiocoen 无机生境
abiogenesis 无生源说
abiology 非生物学
abiotic 非生物的
ablactation 1. 空中压条; 2. 靠
 接; 3. 离乳
ablastin 抑菌素
ablastous 1. 无芽的; 2. 无胚的
ablation 1. 切除, 摘除; 2. 脱离
ablator 切割用具
able-bodied man 见 **full labour
 power**
abloom 开花
abnormal 异常的, 变态的, 反常的
abnormal fertilization 反常受
 精, 异常受精
abnormal growth 异常生长
abnormal mitosis 反常有丝分裂
abnormal soil 不正常土
abnormal state 反常状态
abnormality 1. 异常; 2. 畸形
abomasum 皱胃
abospore 木单性卵孢子
aboriginal 本地的, 土产的
abort 1. 败育; 2. 流产
aborted 发育不全的
abortion 1. 败育; 2. 发育不全;
 3. 流产

- abortion bacillus** 流产杆菌
abortive 1. 败育的; 2. 发育不全的; 3. 流产的
abortive egg 败育卵
abortive infection 顿挫性感染
abortive pollen 败育花粉
abortive seed 败育种子
abortive transduction 流产传导
abortive zone 无效病圈
above-ground 地上的, 地面的
above-ground organ 地上器官 (指植物)
above-ground storage 地上贮藏 (室)
above-water 水上的
abrade 1. 擦伤; 2. 刮除; 3. 磨损
abbranchiate 无鳃的
abrasion 1. 擦伤; 2. 刮除; 3. 磨损
abrasive roll 碾磨辊
abrasive roll rice polishing machine 碾磨式碾米机
abroach 敞口的
abrosus 剥去
abrupt 1. 突然的; 2. 裂状的, 截形的
abrupt succession 急转演替
abrupt wind 烈风, 疾风
abruptly pinnate leaf 偶数羽状复叶
abscess 脓肿
abscisic acid 脱落酸
abscisin 脱落素, 离层素, 脱落素
absciss phelloid 木栓离层
abscissa 1. 横坐标; 2. 脉横线 (指昆虫翅脉)
abscission 脱离, 脱落
abscission layer (absciss-layer) 离层
abscission of fruits 落果(现象)
abscission period 落叶期
abscission zone 离区
absconded swarm (absconding swarm) 逃亡蜂群 (一般指自然分蜂在收捕过箱后又飞逃的分蜂群)
absence of twist 无卷(指羊毛)
absinth[e] 1. 苦艾浸出液, 苦艾酒; 2. 苦艾 (*Artemisia absinthium*)
absolute 绝对的
absolute alcohol 无水酒精
absolute asymmetry 绝对不对称
absolute boiling point 绝对沸点
absolute capacity 绝对容量
absolute drought 绝对干旱
absolute dry weight 绝对干重
absolute duty of water 低限水 (指植物生长所必需的)
absolute expansion 绝对膨胀
absolute gravity determination 绝对重力测定
absolute humidity 绝对湿度
absolute index of refraction 绝对折射率
absolute maximum fatal temperature 绝对最高致死温度
absolute minimum fatal temperature 绝对最低致死温度
absolute pressure 绝对压力, 绝对压强
absolute refractory period 绝对反应期, 绝对休复期
absolute temperature 绝对温度
absolute value 绝对值
absolute variability 绝对变异性
absolute volume 绝对容量

absolute weight 绝对重量
absorb 吸收
absorbability 吸收力
absorbable 可吸收的
absorbent 1. 吸收性的, 有吸收力的; 2. 吸收剂
absorbent cotton 脱脂棉
absorbent gland 见 **lymph gland**
absorbent system 见 **lymphatic system**
absorber 吸收器
absorbing capacity 吸收量
absorbing complex 吸收性复合体
absorbing power 见 **absorbability**
absorbing root 吸根, 吸收根
absorbing well 吸水井, 泻水井
absorbing zone 吸收区
absorption 吸收〔作用〕
absorption curve 吸收曲线
absorption function 吸收函数
absorption loss 吸收损失
absorption of nourishment 养分吸收
absorption spectrum 吸收光谱
absorption stage 吸收阶段
absorptive 1. 吸收的; 2. 有吸收力的
absorptive complex 见 **absorbing complex**
absorptive crossing 吞并杂交, 吸收杂交
absorptive hair 吸收毛
absorptive system 吸收系〔统〕
absorptive tissue 吸收组织
absorptivity 1. 吸收性; 2. 吸收系数, 吸收率
absterge 洗净

abstract 1. 提取; 2. 摘要, 文摘
abstriction 缢离作用
abundance 1. 丰富, 大量; 2. 个体密度; 3. 多度
abundant 1. 多量的; 2. 丰富的
abundant year 丰产年
abutilon 苘麻 (*Abutilon*)
abutment 桥座
abyssal 深海的, 深水的
abyssal association 深海〔植物〕群丛
abyssal region 深水区, 深海区 (1000米或更深)
acacia gum 见 **Arabian gum**
acanaceous 具刺的
acantha 1. 刺; 2. 棘突
acanthaceous 1. 有刺的; 2. 爵床科的
acanthocephaliasis 棘头虫病
acanthodella 棘蛭, 鱼蛭 (*Acanthodella pelidina*)
acariasis 螨病
acaricide 杀螨剂
acarid 螨 (*Acaridae*)
acariform 螨形的
acarine disease 恙虫病, 怀得虫病
acarine mite 恙虫, 武氏尘螨 (*Acarapis woodi*)
acaroid gum 禾木胶
acaroid resin 见 **acaroid gum**
acarology 螨学
acarpous 无果实的
acaulescence 茎短缩〔现象〕
acaulescent 近无茎的
acauline 1. 无茎的; 2. 具短茎的
accelerate 加速
accelerated motion 加速运动

accelerating 加速的
accelerating culture 催熟栽培, 促成栽培
accelerating germination 催芽, 促进发芽
acceleration 1. 加速度; 2. 催速; 3. 促进作用
accelerator 1. 促进剂, 催速剂; 2. 加速器
accelerator pedal 加速踏板
accent plant 主景植物
acceptor 受体
access 发病
accession 1. 附加, 增加; 2. 发病
accessory 1. 附加物; 2. 从属的, 附加的, 副的
accessory adrenal gland 副肾上腺
accessory branch 副枝
accessory bud 副芽
accessory calyx 副萼
accessory cambium 副形成层
accessory cell 1. 副室(指翅); 2. 副卫细胞
accessory chromosome 副染色体
accessory fruit 附果, 假果
accessory gland 附腺
accessory pigment 辅助色素
accessory plate 副赤道板
accessory sex gland 副性腺
accessory shoot 副梢, 辅助枝
accessory species 次要种
accessory vacuole 辅助液泡
accident prevention 安全技术, 防止事故
accidental 1. 偶有的; 2. 偶有种
accidental error 偶[然误]差
accidental evolution 机遇性进化

accidental parasite 偶然寄生物
accidental sport 不定芽变, 偶然芽变
accidental variation 偶然变异
acclimate 见 **acclimatize**
acclimation [风土]驯化
acclimatization 驯化作用
acclimatize 使驯化
acclivous 向上倾斜的
accommodation 1. 适应; 2. 调节
accommodation coefficient 调节系数
accommodation ladder 双面梯
accommodation road 专用道路
accompanying infection 并发感染
account 帐目
accountant 会计员
accrescence 花后膨大
accrescent 花后膨大的
accretion 1. 外着生长, 添加生长; 2. 冲积土
accumbent 倚伏的
accumbent cotyledon 侧倚子叶, 缘倚子叶
accumulate 累积
accumulated temperature 积温
accumulation 1. 累积; 2. 累积物
accumulation horizon 聚积层
accumulation level 累积水平
accumulator 蓄电池
accuracy 准确度
accurate diagnosis 确诊
accustom to climate 气候适应, 风土驯化
ace 1. 最少量; 2. 最小距离; 3. 自动计算机
acellular plant 非细胞植物

acentric 1. 无着丝点的; 2. 离中
心的
acephalous 无头的
aceraceous 槭树科的
aceratosis 角化不全
acerb 酸涩的
acerbity 1. 酸涩度; 2. 涩味
acerose 针状的
acerose leaf 针叶
acerous 1. 见 **acerose**; 2. 无触
角的
acervate 成堆的
acervation 积聚, 堆积
acervulus 分生孢子盘
acetabulum 1. 臃白; 2. 腹吸盘;
3. 基节白(指昆虫)
acetals 缩醛类
acetate 醋酸盐
acetic acid 醋酸, 乙酸
acetic acid bacterium 醋酸细菌
acetic fermentation 醋酸发酵
acetification 醋化作用
acetify 醋化
aceto-carmin stain 醋酸品红染
剂
acetometer 醋酸计
acetone 丙酮
acetonuria (酮尿[病])
acetoulmic acid 乙酰乌敏酸
acetous fermentation 见 **acetic
fermentation**
acetyl-CoA 乙酰辅酶A
achene 瘦果
achlamydate 裸露的, 无被的
achromatic 1. 非染色质的; 2. 消
色差的; 3. 无色的
achromatic fibre 非染色质丝
achromatic figure 非染色质象

achromatic lens 消色差镜
achromatic spindle 非染色纺锤
体
achromatin 非染色质
achromatism 1. 无色; 2. 消色差
achromatocyte 无色细胞
achromatoplasm 非染色原生质
achromophilous 不易染的
achroodextrin 消色糊精
acicula [菌]针
acicular 针状的
aciculifruticeta 针叶灌木群落
aciculignosa 针叶木本群落
aciculisilvae 针叶乔木群落, 针
叶林
acid-base equilibrium 酸碱平衡
acid board 脱蜂罩(用石碳酸脱
蜂的装置)
acid clay 酸性粘土
acid-digestion analysis 土壤酸
解分析
acid dye 酸性染料
acid-fast 耐酸的
acid-fast bacteria 耐酸细菌
acid-fast staining 固酸染色法
acid fermentation 酸发酵
acid fuchsin 酸性品红
acid gland 酸腺, 泌酸液腺
acid humification 酸性腐殖化作
用
acid humus 酸性腐殖质
acid hydrolysis 酸水解
acid intoxication 酸中毒
acid medium 酸性培养基
acid number 酸值
acid phosphatase 酸性磷酸酶
acid phosphate 1. 酸式磷酸盐;
2. 过磷酸钙

- acid plant** 适酸〔性〕植物, 喜酸〔性〕植物
- acid proof** 耐酸的
- acid soil** 酸性土
- acid soil plant** 酸土植物
- acid-soluble** 可溶于酸的, 酸溶性的
- acid sulphate** 硫酸氢盐, 硫酸盐
- acid treatment** 1. 酸性〔药物〕治疗; 2. 酸处理; 3. 浸酸
- acidic** 1. 酸性; 2. 酸式; 3. 酸的
- acidic fertilizer** 酸性肥料
- acidiferous** 含酸的
- acidification** 酸化〔作用〕
- acidifier** 1. 酸化剂; 2. 酸化器
- acidify** 酸化
- acidimeter** 见 **acidometer**
- acidity** 1. 酸度; 2. 酸性
- acidoid** 酸性胶体
- acidoid-basoid ratio** 酸性胶体与碱性胶体比率
- acidometer** 酸〔液〕比重计
- acidophilous** 适酸的, 喜酸的, 嗜酸的
- acidophilous milk** 嗜酸菌乳
- acidophobic** 避酸的, 嫌酸的, 疏酸的
- acidosis** 酸中毒, 酸毒症
- acidotrophic** 酸食性的
- acidulate** 见 **acidify**
- acidulous** 微酸性的, 带酸味的
- aciduric bacteria** 耐酸细菌
- acinaceous** 多核的, 多籽的
- acinaciform** 弯刀形的
- acinesia** 见 **akinesia**
- acinose** 粒状的(指结构)
- acinus** 1. 腺泡; 2. 粒体
- acimatic soil formation** 非气候性成土作用
- acme** 1. 极点; 2. 极期(指热病)
- acne** 痤疮
- aculous** 无四肢的
- aconite** 乌头(Aconitum)
- aconitic acid** 乌头酸
- aconitine** 乌头碱
- acorn** 橡实, 榲果
- acorn cup** 1. 壳斗, 橡碗; 2. 自然母蜂台
- acorn-nut** 橡子仁
- acorn planter** 橡实点播器
- acotyledon** 无子叶植物
- acoustic nerve** 听神经
- acquired** 获得的
- acquired character** 获得性状, 获得性
- acquired immunity** 获得免疫性
- acquired reflex** 获得反射, 后天反射
- acquired resistance** 获得抗病性
- acquired susceptibility** 获得感病性
- acrandrous** 顶生雄器的
- acre** 噶
- acre-foot** 噶呎
- acre-inch** 噶吋
- acreage** 面积(噶数)
- acremeter** 播种面积计算器
- acrid** 苛性的, 腐蚀性的
- acridioxanthin** 蝗黄嘌呤
- acridity** 苛性, 腐蚀性
- acridivorus** 食蝗的
- acridophagous (acridophagus)** 食蝗的
- acrinia** 分泌缺乏
- acroblast** 原顶体
- acrocarpous** 顶〔生〕蒴的

- acrocentric** 具近端着丝点的
acroconidium 顶生分生孢子
acrodextrin 消色糊精
acrofugal 离顶的
acrogen 顶生植物
acrogenous 顶生的
acron 原头区
acronecrosis 向顶坏死, 顶端坏死
acropetal 向顶的
acropetal leaf 上生叶
acrophyte 高山植物
acropleurogenous 孢子顶侧生的
acrosac[um] (下位子房及花托形成的) 肉质假果
acrosome 顶体(精子的)
acrospire 1. 初生叶; 2. 初生茎
acrospore 顶生孢子
acrosporous 顶生孢子式的
across grain 横行纹理(指木材)
acrosyndesis 端部联合会
acrotrophic egg tube 端滋卵巢管
acrydian 蚱蜢
actidione 放线菌酮
actiduin 放线抗菌素
actinenchyma 星状组织
actiniaria 海葵类
actinidia 猕猴桃 (*Actinidia*)
actinobacillosis 放线杆菌病
actinodromous 具掌状脉的
actinograph 日射计
actinometer 1. 日射表; 2. 露光计
actinometry 1. 日射测定法; 2. 露光测定
actinomorph(actinomorphous) 辐射对称的
actinomycete 放线菌
actinomycete-antagonist 放线菌拮抗体
actinomycin 放线菌素
actinomycosis 放线菌病
actinomycotic 放线菌感染的
actinophage 放线菌噬菌体
actinorhodine 放线菌紫素
actinorubin 放线菌红素
actinoscope 日射器
actinostele 星状中柱
actinotoxaemia (actinotoxemia) 射线性毒血病
actinozyme 放线菌酶
action spectrum 作用光谱
activated sludge 活性污泥
activation 活化[作用]
activation energy 活活化能
activator 活化剂, 激体
active 1. 活性的; 2. 自动的; 3. 有效的; 4. 活泼的
active acidity 活性酸度, 有效酸度
active bud 活动芽
active carbon 活性炭
active centre 活动中心, 有效中心
active ferment 活性酵素
active fertilizer 活性肥料, 有效肥料
active group 活性基(指酶系统)
active humus 活性腐殖质
active immunity 主动免疫性
active immunization 主动免疫法
active infection 主动侵袭
active layer 活土层, 作用层(指土壤)
active microflora 活跃的微生物区系
active nutritive period 积极营

- 养期
- active organic matter** 活性有机质
- active parasite** 活动寄生物
- active porosity** 活性孔隙度, 有效孔隙度
- active principle** 活性要素, 有效要素
- active protection** 主动保护, 积极保护
- active reaction** 活性反应
- active region** 活跃区, 活动区, 活性中心
- active resistance** 自动抗病性
- active temperature** 有效温度
- active type** 活动型
- active volume** 有效容积
- activity** 1. 功率; 2. 活性
- actomyosin** 肌动球蛋白, 肌动球蛋白
- actual capacity** 实际生产能力
- actual forest** 现实林
- actual measurement** 实物测量
- actual speed** 实际速率
- actuating** 开动
- aculeate** 有皮刺的
- aculeus** (复 *aculei*) 皮刺, 刺状产卵器
- acuminate** 渐尖的
- acupuncture** 针灸, 针刺法
- acute** 1. 急性的; 2. 急尖的
- acute infection** 急性感染
- acute poisoning** 急性中毒
- acuticostal** 有尖锐棱角的
- acutilingues** 尖舌蜂
- acutilobate** 有尖锐裂片的
- acyclic** 非轮列的
- acyclic arrangement** 非轮生排列
- acyclic flower** 非轮生花
- aczol** 铜锌混合防腐剂
- Adair frame** 阿达氏巢框 (13 $\frac{3}{8}$ 吋 × 11 $\frac{1}{2}$ 吋)
- Adam's-needle** 丝兰 (*Yucca filamentosa*)
- adaptability** 适应性, 适应力
- adaptation** 适应
- adaptation to local conditions** 因地制宜
- adaptative** 见 **adaptive**
- adapter** 1. 接头; 2. 接合器
- adaptive** 适应性的
- adaptive capacity** 适应力
- adaptive enzyme** 适应酶
- adaptive evolution** 适应进化
- adaptive faculty** 适应性, 适应力
- adaptive radiation** 适应辐射
- adaptive value** [生物] 适应价值, 适应值
- adaptiveness** 适应性
- adaptometer** 适应计
- adaxial** 近轴的
- addition line** [染色体] 加系
- additional point** 辅助观测点
- additional weight** 附加重
- additive effect** 累加效应, 加性效应
- additive factor** 累加因子, 加性因素
- additive gene** 累加基因, 加性基因
- additive genetic variance** 加性遗传变量, 加性遗传方差
- additive variance** 加性变量, 加性方差
- addle** 1. 腐败的; 2. 不育的

addle-egg 无胚卵, 不育卵
addled brood 1. 死蛹病; 2. 僵死的蜂儿
adductor 内收肌
adeciduous plant 常绿植物, 非落叶性植物
adelgid 球蚜
adelphogamy 姊妹交配
adelphous 雄蕊分组连生的
adenase 腺嘌呤[脱氨]酶
adenasthenia 腺机能衰弱
adenic 腺的
adeniform 腺状的
adenine 腺嘌呤
adenine nucleotide 腺嘌呤核甙酸
adenitis 腺炎
adenoid tissue 腺样组织
adenology 腺体学
adenolymphitis 淋巴结炎, 淋巴腺炎
adenolymphoma 淋巴[腺]瘤
adenoma 腺瘤
adenoma sebaceum 皮脂腺瘤
adenophore 蜜腺柄
adenophyllus 叶具腺的
adenosin[e] 腺甙, 腺嘌呤核甙
adenosin[e] deaminase 腺甙脱氨酶
adenosin[e] diphosphate 二磷酸腺甙
adenosin[e] monophosphate 一磷酸腺甙
adenosin[e] triphosphatase 三磷酸腺甙酶
adenosin[e] triphosphate 三磷酸腺甙
adenosin[e] triphosphoric acid 腺甙三磷酸

adenosis 腺感染, 腺病
adepthagid 肉食甲
adequacy 1. 适当; 2. 足够
adequate 1. 适当的, 相应的; 2. 足够的
adequate variation 适应变异
adermia 先天缺皮症, 皮肤发育不全症
adermin 维生素B₆, 抗皮炎素, 吡哆醇
adhere 粘着, 附着
adherence 见 **adhesion**
adherent 1. 粘着的; 2. 愈合的; 3. 连生的
adhering root 附着根
adhesion 1. 粘着; 2. 粘连
adhesive 1. 粘性的; 2. 粘着的; 3. 粘附剂
adhesive cell 粘着细胞
adhesive disk 粘着盘
adhesive force 粘附力
adhesive gland 粘腺
adhesive organ 粘器官
adhesive plaster 橡皮膏
adhesive power 见 **adhesive force**
adhesiveness 粘着性, 粘结性
adiabat 1. 绝热线; 2. 绝热的
adiabatic temperature change 绝热温度变化
adipocellulose 含脂纤维素
adipogenous 形成脂肪组织的
adipoleucocyte 脂白血球
adipoma 脂瘤
adipopexis 脂肪沉淀
adipose 1. 动物[性]脂肪; 2. 脂肪的; 3. 多脂肪的
adipose dorsal fin 脂鳍

adipose gland 脂肪腺
adipose growth 脂肪增生
adipose membrane 脂肪膜
adipose tissue 脂肪组织
adiposity 肥胖, 多脂
adjacency 邻接
adjacent 邻近的, 毗连的
adjunct 1. 助手; 2. 附属物, 附件
adjustable 可调整的
adjustable air intake 可调进风口
adjustable drawbar 可调牵引装置
adjustable frame 可调温床
adjustable front axle 可调前轴
adjustable guide vane 可调导流叶片
adjustable rake 可调式接草机
adjustable spacing 可调间距
adjusted value 调整值
adjuster 1. 调整器; 2. 调整工
adjuster handle 调整手柄
adjusting bolt 调整螺杆
adjusting device 调整装置
adjusting nut 调整螺帽
adjusting spring 调整弹簧
adjustment 调节, 调整
adjustment lever 调节杆
administration 1. 管理; 2. 投药
admix 1. 掺杂, 掺和; 2. 单株混植
admixture 1. 混杂物, 夹杂物; 2. 掺和, 混合
adnascent plant 附生植物
adnate 1. 贴生的; 2. 联生的
adnation of branches 树枝的联生
adobe soil 龟裂土, 灰质粘土

adolescent form 壮年型
adolescent stage 壮年期
adopted pigment 借用色素, 外来色素
adoption societies 1. 群聚; 2. 族聚
adornment plant 观赏植物
adressed 1. 紧贴的, 紧压的; 2. 腹背扁的
adpressorium 附着器
adrenal body (adrenal gland) 肾上腺
adrenal cortex 肾上腺皮质
adrenal cortex hormone 肾上腺皮质激素
adrenal medulla 肾上腺髓质
adrenalin[e] 肾上腺素
adrenocorticotrophic hormone 促肾皮质激素, 促肾上腺皮质激素
adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附〔作用〕
adsorptive action 吸附作用
adsorptive catalyst 吸附催化剂
adsorptive clay 吸附粘土
adult 1. 成年, 成熟; 2. 成虫; 3. 成年的, 成熟的
adult form 1. 成年型; 2. 成虫态
adult period 壮年期
adult stage 成虫期
adulterant 掺杂物
adulteration 掺杂
adumbration 示意图
aduncous 弯曲的, 钩形的
advanced registry 〔纯种家畜〕高级注册
advanced-type co-operative 高级合作社
advancing water front 水分伸

展限
advection frost 平流霜冻
advection radiation frost 平流辐射霜冻, 混合霜冻
adventitious 1. 不定的; 2. 外来的; 3. 随发性的
adventitious bud 不定芽
adventitious pathogen 随发性病原
adventitious root 不定根
adventitious shoot 不定枝
adventitious species 外来种
adventive 1. 不定的; 2. 外来的; 3. 半驯化种
adventive bud 见 **adventitious bud**
adventive embryo 不定胚
adverse growing condition 不利的生长条件
adynamic soil 非动力土壤
adynamandry 雄蕊无能
adz[e] 宽刃斧, 铤子
adzuki bean (adsuki bean) 赤豆 (*Phaseolus angularis*)
aecidial 锈[孢]子器的
aecidiform 锈孢子器状的
aecidiospore 锈孢子
aecidium 锈[孢]子器
aeciospore 锈孢子
aecium 见 **aecidium**
aedeagus 阳茎[端] (指昆虫)
aegagropila (反刍动物胃中的) 毛团
aeolian soil 风积土
aeolic soil 见 **aeolian soil**
aeragronomy 航空农业 (指飞机播种、施农药等)
aerate 1. 通风; 2. 充气

aerating root 通气根, 呼吸根
aerating system 通气系[统]
aeration 1. 通风; 2. 充气
aeration drying 风干法
aerator 1. 充气器; 2. 通风装置
aerenchyma 通气组织
aerial 1. 气生的; 2. 空气的; 3. 地上的
aerial cableway 架空索道
aerial conveyer 空中传送装置
aerial farming 见 **aeragronomy**
aerial growth 地面生长, 地上部分的生长
aerial hypha 气生菌丝[体]
aerial mapping 航空摄影测量
aerial mycelium 见 **aerial hypha**
aerial part 地上部分
aerial photogrammetry 航空摄影测量学
aerial photographic surveying 见 **aerial mapping**
aerial plant 见 **aerophyte**
aerial reconnaissance 空中勘测
aerial root 气生根
aerial ropeway 见 **aerial cableway**
aerial seeding 飞机播种, 空中播种
aerial transmission 空气传染
aerial tuber 气生块茎
aeriferous tissue 见 **aerenchyma**
aeriform 气态的
aerify 1. 充气; 2. 气化
aero control 空中防治
aero spraying 空中喷雾
aerobe 好氧微生物, 需氧微生物
aerobian 1. 好气微生物, 需氧微生物; 2. 好气性的

- aerobic** 好气的, 需氧的
aerobic bacteria 好气〔性〕细菌, 需氧细菌
aerobic denitrification 好气反硝化作用
aerobic pathogen 需氧病原
aerobic process 好气过程
aerobic respiration 有氧呼吸
aerobiont 好气生物
aerobioscope 空气微生物测定器
aerobiosis 好氧生活
aerobiotic 好气的, 需氧的
aerogam 见 **phanerogam**
aerogenous (aerogenic) 产气的
aerogenous infection 气中感染
aerogenous pathogen 气侵性病原
aerohypha (复aerohyphae) 见 **aerial hypha**
aerological analysis 高空气象分析
aerological ascent 高空观测
aerological observatory 高空气象台
aerological sounding 高空探测
aerological station 高空观测站
aerology 高空气象学
aerometer 气体比重计
aeromicrobe 见 **aerobe**
aerophilic 气生的
aerophilic algae 气生藻类
aerophyte 气生植物
aeroplankton 大气浮游生物
aeroponics 气栽法(一种无土栽培)
aerosol 1. 湿剂; 2. 气溶胶
aerosphere 气圈, 气界
aerosporin 气孢菌素, 多粘菌素 A
aerotaxis 1. 趋氧性; 2. 趋气性
aerotolerant 耐氧的
aerotropism 1. 向氧性; 2. 向气性
aestatifruticeta 夏绿灌木林
aestatisilvae 夏绿乔木林
aestival 夏季的
aestival annual 夏季一年生植物
aestival aspect 夏季相
aestivation 1. 夏眠, 夏蛰; 2. 花被卷迭式
aestive bud 夏芽
aethalium 1. 块状复孢囊; 2. 粘菌体
aetioloation 黄化〔现象〕(指植物)
aetiology 病原学, 病因学
afetal 无胎的
affect 1. 感染; 2. 影响; 3. 侵害
affected 1. 受感染的; 2. 受侵害的
affecting factor 作用因素, 影响因素
affection 1. 感染; 2. 疾患
afferent nerve 传入神经
affinin 假向日葵醌胺
affinity 1. 类似; 2. 亲缘; 3. 亲和力和力
affluent 支流
affluent level 支流水位
afforestation 无林地造林, 荒山造林
affusion 1. 灌注; 2. 泼水疗法
afield 在田间, 野外
aflagellate 无鞭毛的
a float 1. 漂浮的; 2. 传播的
afoliate 无叶的
African horse sickness 非洲马瘟
African marigold 万寿菊 (*Tage-tes erectus*)
African millet 非洲稷, 龙爪稷 (*Eleusine coracana*)