

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

# 英汉·汉英 农业词汇手册

An English-Chinese Chinese-English  
Glossary of Agriculture



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

[www.sflp.com](http://www.sflp.com)

**外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列**

总主编 庄智象

# 英汉·汉英 农业词汇手册

An English-Chinese Chinese-English  
Glossary of Agriculture



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英农业词汇手册/王宇编. —上海：  
上海外语教育出版社, 2009

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978 - 7 - 5446 - 1396 - 5

I. 英… II. 王… III. 农业—词汇—手册—英、汉  
IV. S-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 075339 号

出版发行：上海外语教育出版社

(上海外国语大学内) 邮编：200083

电 话：021-65425300(总机)

电子邮箱：bookinfo@sflep.com.cn

网 址：<http://www.sflep.com.cn> <http://www.sflep.com>

责任编辑：章骏德

---

印 刷：上海华文印刷厂

经 销：新华书店上海发行所

开 本：787×1092 1/32 印张 6.625 字数 287千字

版 次：2009年7月第1版 2009年7月第1次印刷

印 数：3 100 册

---

书 号：ISBN 978-7-5446-1396-5 / S · 0002

定 价：15.00 元

---

本版图书如有印装质量问题，可向本社调换

# 序

改革开放 30 年来,我国的经济、科技、文化、教育、外贸和社会各项事业快速发展,取得了令人瞩目的成就,经济总量翻了两番之多,国内生产总值 2007 年已近 25 万亿元人民币,人均国民收入达到了 2 000 多美元,提前实现了小康目标;科技水平不断提高,高新技术快速发展,缩短了与世界先进国家的差距;文化、教育事业迅猛发展,不断满足和丰富着人民日益增长的文化精神需要;社会服务和保障体系不断完善,使中华民族和社会更加和谐。我国在国际事务中的作用日益凸显,与世界各国的政治、经济、科技、文化、教育、外交、军事等方面交往日益频繁。成功加入世界贸易组织,成功申办和举办 2008 年北京奥运会和残奥会,成功申办上海世博会等一系列重大外交活动,塑造了中国在世界上的良好形象,更是促进了我国与世界各国的交往、交流和交融。经济全球化、科技一体化、文化多元化、信息网络化的发展趋势,使人们的生活正发生着深刻的变化。

新的学科、新的术语、新的词汇不断诞生和涌现。我国数亿不同层次的英语学习者和使用者,在学习或工作中不断遇到新的词语、新的术语。大部分的英语学习者和使用者能够比较顺利地用普通英语进行交流和交际,而一旦遇到专业领域的词汇或术语往往陷入困境,有时可能了解某词语的一般意义,但不知道它在某些专业领域指的是什么。这种情况,在日常交往中,或在专业性较强的国际会议中屡见不鲜,常常需要英语专

家和专业方面的人士通力合作,才能解疑释惑。若能编纂出版一套英汉、汉英的百科词汇手册,则将大大有益于英语学习者和使用者,能够为他们的英语学习和使用助上一臂之力。笔者曾在上世纪 90 年代初随同中国教材出版项目考察团访美,任翻译,就是依靠了一本英汉汉英出版印刷词汇手册,比较顺利地完成了任务。同时,此类专业词汇手册还有助于学习者提高英语水平和能力,借助英语汲取科技知识和信息,扩大视野,不断丰富和提高专业知识和水平。有鉴于此,上海外语教育出版社(以下简称外教社)与牛津大学出版社合作,于本世纪初陆续出版了牛津百科分类词典英语版 40 余种。这批百科词典的出版深受专业人员、英语学习者和使用者的欢迎。同时,根据部分读者的要求,外教社经过充分调研和论证,并征得牛津大学出版社同意,从该系列词典中挑选出近十种,组织有关专业人员编译成英汉双解版;由于工作量巨大,亦仅将这部分词典的词目翻译成汉语。随着对外交流和交往的深入发展,不断有读者询问外教社是否出版有完整的百科方面的词汇手册或词典。为满足这一需要,外教社经过广泛的调研、需求分析和市场论证,组织编写了外教社英汉·汉英百科词汇手册系列图书,历经四年的努力,全国近百位编纂者的通力合作和辛勤劳动,终于迎来了第一批书稿。

本百科词汇手册系列有以下几个特点:

1. 按学科、专业和行业分册编写(以下统称专业),分类依据主要是国家标准学科分类、国家标准国民经济行业分类、企业经营行业分类及中国图书在版编目分

类,涵盖自然科学、技术、社会科学、人文科学、社会生活等 80 余个领域;

2. 各专业词汇手册包括英汉、汉英两部分,尽可能涵盖各专业最基本、最常用的词汇,每部分收词基本上控制在 5 000 至 10 000 条,版式和开本设计便于使用和携带;

3. 各分册按词汇的使用频率收列专业基本词汇,同时力求反映该专业的最新发展,只收专业性词汇和普通语义词汇的专业性义项。与本专业关系不大的其他专业词汇尽量不收。

本系列词汇手册可供英语学习者、使用者及相关专业人员了解和熟悉专业词汇,学习和丰富专业知识,提升专业视野和水平之参考,亦可作为翻译的参考工具书。由于学识和能力所限,新的词汇层出不穷,收词难免挂一漏万,谬误和缺陷在所难免,敬请广大读者惠予批评、指正。

庄智象

2008 年 10 月

## 前　　言

我国是个农业大国，农业是我国国民经济的基础。与发达国家相比，我国的农业研究还较落后。随着改革开放的深入和我国农业生产的不断发展，国际化的农业研究与学术交流日趋频繁，我国农业科技工作者阅读有关农业科技的外文资料和刊物，学习和研究国外先进的农业研究成果，都需要掌握或了解一些基本的农业专业词汇，鉴于这一需求，上海外语教育出版社组织编写了这本英汉、汉英双向农业词汇手册。

本词汇手册以国家标准学科分类为依据，收录词条约 13 000 条；着重种植业方面的词汇，涉及遗传育种、土地土壤与肥料、植物保护、农业工程、农业气象学、农业机械、农药等分支学科；具有词汇新、实用性强的特点。

虽然在选编时参考了有关的书籍和词典，但由于知识和业务水平有限，难免存在缺点错误，若有不妥之处，望读者不吝赐教。

## 使 用 说 明

1. 本手册分为英汉、汉英两部分。
2. 英汉部分条目按照字母顺序排列；汉英部分条目按照拼音音序排列，同音字按照笔画数排列。
3. 英汉部分以数字、特殊符号、希腊字母等非英语字母开头的条目放在英汉部分正文之后；汉英部分以数字、特殊符号、西文字母等非汉字开头的条目放在汉英部分正文之后。
4. 外国人名条目的词头与译文一般采用姓前名后的形式。例如：

**Chomsky, Avram Noam** 乔姆斯基, A · N

乔姆斯基, A · N Chomsky, Avram Noam

5. 为便于查阅，汉英部分的某些条目（多为自由组合）以汉语中心词或关键词立目，其他文字置于圆括号中，放在中心词或关键词之后。例如：

与产品相关的行为变量 product-related behavioural descriptor

立目时处理为：

行为变量(与产品相关的) product-related behavioural descriptor

6. 英汉部分概念相同或相近的汉语译文之间用逗号分隔，概念不同的汉语译文之间用分号分隔；汉英部分的英语译文一律用分号间隔。
7. 圆括号“( )”用于括注：① 缩写或全称形式；② 可省略的内容；③ 解释说明性文字。
8. 方括号“[ ]”用于括注可替换的文字。
9. 尖括号“< >”用于括注学科标注。

# 目 录

序 v

前言 viii

使用说明 ix

**英汉部分 1~96**

**汉英部分 97~200**

参考文献 201

# 英汉部分

## Aa

AAF (Agriculture Aids Foundation) 农业援助基金会  
AAFU (All African Farmer's Union) 全非农民联合会  
**abandoned cultivated land** 熟荒地  
**abandonment** 撩荒  
**abate** 双硫磷  
**abatement of tax** 减税  
**abatis** 三角形木架透水坝  
**abaxial** 远轴的  
**abaxial parenchyma** 远轴薄壁组织  
**abbau** 分解代谢  
**abdominal white** 腹白  
**abele** 银白杨  
**aberrant cell** 畸形细胞  
**aberrant mitosis** 畸形有丝分裂  
**aberrant type** 畸变型  
**aberration** 畸变, 变形  
**aberration rate** 畸变率  
**aberrations in chromosome** 染色体畸变  
**abiochemistry** 无生化学  
**abiogenesis** 自然发生论, 无生源论  
**abiogenic organic molecule** 非生物源有机分子  
**abiology** 非生物学

**abioeston** 非生物悬浮物  
**abiotic** 无生命的, 非生物的  
**abiotic control** 非生物防治  
**abiotic disease** 非生物性病害  
**abiotic pool** 非生物库  
**abiotrophia** 营养不足, 生活力缺乏  
**abjection** 掷出  
**abjunction** 分隔, 脱离, 孢子切落  
**ablastin** 抑殖素  
**ablastmycin** 出瘟霉素  
**ablastous** 无芽的, 无胚的  
**ablation** 脱离, 切除, 消融  
**abloom** 开着花的  
**abnormality of soil environment** 土壤环境异常  
**aboospore** 单性卵孢子  
**aboriginal species** 本地种  
**aborted** 发育不全的  
**aborted pollen** 败育花粉  
**abortion** 败育  
**abortive** 发育不全的, 无结果的  
**abrasion** 磨蚀, 浪蚀, 海蚀  
**abrasivity** 冲蚀度  
**abrasivity of ground** 土壤冲蚀度  
**abraum salt** 层积盐  
**absolute age of soil** 土壤绝对年龄  
**absolute dry wood** 绝干材

**absolute duty of water** 低限水量  
**absolute form quotient** 绝对形率  
**absolute germination rate** 绝对发芽率  
**absolute variability** 绝对变异性  
**absorbability** 吸收性,吸收力  
**absorbent** 吸收剂,吸收体  
**absorption** 吸收(作用)  
**absorptive bud** 吸芽  
**absorptivity** 吸收性  
**abstergo** 洗净  
**abstraction** 提取  
**abstrict** 断裂,绞缢  
**abstriction** 孢子缢断形成(作用),缢离作用,收缩  
**abutilon** 青麻  
**abutilon moth** 棉拟螟夜蛾  
**acacia** 阿拉伯橡胶树,洋槐,金合欢属  
**acajou** 腰果,槚如树  
**acanthaceous** 刺,棘突  
**acanthocephaliasis** 棘头虫病  
**acariasis** 蠕病  
**acaricide** 杀蠕剂  
**acarid** 蠕病  
**acarology** 蟑蝶学  
**acaron** 沙虫脒(农药)  
**acarpous** 无果实的  
**acaryote** 无核细胞的  
**acaulescent** 无茎的,短茎的  
**acaulinosis** 无茎真菌病  
**accelerated weathering** 加速风化(作用)  
**accelerating fruit bearing** 提早结果  
**acceleration of generation**  
    **advancement** 缩短育种年代,加速世代进程  
**accelerator** 催速剂,促进剂  
**accent plant** 主景植物  
**acceptability** 嗜食性  
**accessory bud** 副芽  
**accessory fruit** 附果,假果  
**accessory seed** 混杂种子  
**accidental** 非本质属性,偶有  
**accidental species** 外来种,偶

有种  
**acclimate** 使适应新环境,使服水土  
**acclimatization** 风土驯化  
**accommodation** 调节作用,适应性  
**accrescence** 花后膨大  
**accretion** 增大,合生;外着生长;冲积层  
**accumbent cotyledon** 缘倚子叶  
**accumulase** 聚积酶  
**accumulated island** 堆积岛  
**accumulated landform** 堆积地形  
**acellular** 非细胞组成的  
**acellular plant** 非细胞植物  
**acentric** 无丝点的,无中心的  
**acephalous** 无头的  
**acephate** 乙酰甲胺磷(杀虫剂)  
**acequia** 灌溉水渠  
**aceraceous** 槭树科的  
**aceratosis** 角化不全  
**acerbity** 酸涩度  
**acerose leaf** 针叶  
**acetabularia** 伞藻  
**achene** 瘦果  
**achenocarp** 不裂干果  
**achlamydeous** 无花被的  
**achlamydeous flower** 无被花  
**achlorophyllous** 无叶绿素的  
**achlyasis** 绵霉病  
**achromatic** 非染色质的,消色差的  
**acid alpine meadow soil** 酸性高  
山草甸土  
**acidification** 酸化  
**acid-base equilibrium** 酸碱平衡  
**acid humification** 酸性腐殖化(作用)  
**acidifier** 成酸剂  
**acid rain** 酸雨  
**acid soil** 酸性土壤  
**acinaceous** 多子的  
**acinaciform** 弯刀状的  
**acorn** 橡树果,橡子  
**acrasinase** 聚集素酶  
**acreage under crops** 英亩数,土

地面积	
acrometer 土地面积计量器	
acroporous 茎端结实的	
acrogamy 顶端受精	
acrogen 顶生植物	
acropetal leaf 上生叶	
acrophyll 顶生叶	
acrophyte 高山植物	
acrophytia 高山植物群落	
acrosire 初生叶	
acospore 顶生孢子	
action of sheet erosion 片状侵蚀作用	
activated charcoal 活性炭	
activation 活化(作用)	
activation agent 活化剂	
activator 活化剂,活性剂	
acyltransferase 酰基转移酶	
adaptation 适应(性)	
additional cultivation 补耕,补种	
additive 添加剂	
additivity 可加性	
adeps 动物脂肪,猪油	
ADF (Agricultural Development Fund) 农业发展基金	
adhering root 附着根	
adiaspore 不育大孢子	
adichogamy 雌雄同熟(性)	
adjuvant grafting 辅助嫁接	
adobe 冲积黏土	
adolescent river 青年河,少壮河	
adsorbability 吸附性,吸附能力	
advection 平流	
adventitial cell 外膜细胞,周细胞	
adventitious 不定的	
adventitious bud 不定芽	
adventitious inflorescence 不定花序	
adventitious lobe 偶生叶	
adventitious plant 外来植物	
adventitious root 不定根	
adventitious species 侵入种,外来种	
adventive 外来的	
adventive bud 不定芽	
adventive embryo 不定胚	
adventive flora 外来植物区系	
adventive root 不定根	
adverse current 逆流	
adverse slope 反坡	
adversifoliate 具对生叶	
adynamic soil 非动力土壤	
adze 扁斧	
adzuki bean 赤豆	
aecidiospore 锈孢子	
aecidium 锈子器	
aeciospore 春孢子,锈孢子	
aecium 锈子器	
aelophilous 风播的	
aeolian 风成的,风积的	
aeolian basin 风成盆地	
aeolian deposit 风积层	
aeolian erosion 风蚀(作用)	
aequihymenial 子实层同时发育的	
aequihymeniferous 子实层同时发育的	
aeragronomy 航空农业,航空农艺学	
aerating cultivation 通气培养	
aerating root 通气根	
aeration 通风	
aeration irrigation 曝气灌水	
aeration porosity 通气孔隙度	
aerator 通风器	
aerenchyma 通气组织	
aerial 气生的	
aerial broadcaster 航空撒播机	
aerial craft pollution 飞机污染	
aerial hypha 气生菌丝	
aerial infection 空气传染	
aerial mycelium 气生菌丝体	
aerial photography 航空照相学	
aerial respiration 空气呼吸	
aerial root 气生根	
aerial shoot 地上枝	
aerobe 需氧生物	
aerobic 需氧的	
aerobic bacterium 需氧细菌	
aerobic decomposition 好气分解	
aerobic fermentation 好气发酵	
aerobic glycolysis 好气性糖分解	

aerobic purification	好气性净化
aerobic respiration	需氧呼吸
aerobiology	高空生物学
aerobiosis	好氧生活
aerobic	需氧的
aeroclimatology	高空气候学
aeroembolism	气泡栓塞症, 高空病
aerofilter	空气滤清器
aeromonas	气单孢菌属
aeroperitoneum	气腹
aeroperitonitis	气腹
acrophilic	气生的
acrophilous	气生的
aerophotography	航空照相学
aerophyte	气生植物
aeroplankton	大气浮游生物
aerosol	烟雾剂
aerosol disinfection	气溶胶消毒
aerosol insecticide	喷雾杀虫剂
aerosol sterilization	气溶胶灭菌
aerosowing	飞机播种
aerosprayer	飞机喷雾机
aerostatic irrigation	气球式灌水
acrotaxis	区性
aerothorax	气胸
aerotolerant	耐氧的
aerotropism	向气性
aestidurilignosa	夏绿硬叶林, 夏绿硬叶木本群落
aestival	夏季的
aestivation	夏眠
afforestation	植树造林
after crop	后茬作物, 第二次收割
after-culture	补栽, 补种
after-culture vegetable	后茬蔬菜
after-grass	再萌草
afterheat	秋老虎
after manuring	追肥
aftermath	再生草
after-replacement	补植
after-ripeness	后熟作物
after-ripening	后熟作用
agamae	隐花植物
agameon	无性生殖(种)
agamete	非配子; 无性生殖细胞
agamic complex	无融合复合种, 无配系群
agamogenesis	无性生殖
agamogony	无配生殖
agamogynoecism	雌花无性花同株
agamogynomonoecism	三性花同株, 无性花雌花及两性花同株
agamomonoecy	无融合兼两性
agamonoecism	无性两性花同株
agamospecies	无性种, 无融生殖种, 单性种
agamospermy	不完全无配生殖
agamospore	无性孢子
agar-agar	紫菜, 石花菜
agaric	蘑菇木耳, 伞菌
agenesis	发育不全, 无生殖力
aggregate	土壤团聚体
aggregate agricultural production	农业总产量
aggregate species	复合种
aggregate structure	团聚体结构
aggregation	团聚(作用)
aggressiveness species	侵占种
agnation	雄系亲缘
agrad	栽培植物
agranular chloroplast	无基粒叶绿体
agrarian structure	农业结构
agrarian zone	农田带, 耕作带
agrestal	农田中野生的
agrestal weed	耕棕杂草
agribaron	农业综合企业大王
agribusiness	农业综合企业
agric horizon	耕作(熟化)层
agriconcentration	土壤渗透浓度
agricultural aircraft	农用飞机
agricultural air pollutant	农业大气污染物
agricultural and structure transformation	农业和结构改革
agricultural biology	农业生物学
agricultural botany	农业植物学
agricultural by-product	农业副产品

agricultural chemicals regulation law 农药管理法	agricultural microclimate 农业技术小气候
agricultural climatology 农业气候学	agricultural-pastoral area 半农半牧区
agricultural collectivization 农业集体化	agricultural residue 农业废料
agricultural compensation 农业补偿政策	agricultural section 农业部门
agricultural contamination 农业污染	agricultural settlement 农垦
agricultural cooperation 农业合作,农业合作化	agricultural surplus 剩余农产品,农业生产过剩
agricultural cooperative 农业合作社	agricultural system engineering 农业系统工程
agricultural credit bank 农业信贷银行	agricultural taxation 农业税
agricultural crisis 农业危机	agricultural tax paid in grain 公粮
agricultural development 农业发展	agricultural trade balance 农产品贸易平衡
Agricultural Development Fund (ADF) 农业发展基金	agricultural watershed 农业集水区
agricultural ecosystem 农业生态系统	agriculture 农业,农学,农耕
agricultural electrification 农业电气化	Agriculture Aids Foundation (AAF) 农业援助基金会
agricultural environment 农业环境	agriculture animal husbandry cooperatives 农牧合作社
agricultural extension service 农业推广处	agriculture encroachment 农业蚕食
agricultural fluctuation 农业产量变动	agriculture in city countryside 都市农业
agricultural fundamentalism 农本主义,重农主义	agriculture industrialization 农业产业化
agricultural geography 农业地理(学)	agriculture without tillage 免耕法农业,无翻耕农业
agricultural hydraulics 农业水力学	agriculturist 农业技师,农学家
agricultural implement 农具	agrimarketing 农业购销
agricultural insect 农业昆虫	agrobiology 土壤生物学,农业生物学
agricultural machinery 农业机械	agrochemistry 农业化学
agricultural management 农业经营,农业管理(学)	agroclimate zone 农业气候带
agricultural mechanization 农业机械化	agrogeochemical 农业地球化学的
agricultural meteorology station 农业气象站	agrogeochemistry 农业地球化学
	agrogeology 农业地质学
	agrohydrological 农业水文的
	agrohydrology 农业水文学
	agrological 农业土壤的
	agrology 农业土壤学
	agromeliorative 农业土壤改良的

agrometeorological	农业气象的	质土
agrometeorological index	农业气象指标	alkaline earth metal 碱土金属
agrometeorological service	农业气象服务	alkaline feed 碱性饲料
agrometeorological simulation	农业气象模拟	alkaline soil 碱性土壤
agrometeorological station	农业气象站	alkaline treatment of feed 饲料碱化处理
agrometeorology	农业气象学	alkalinity 碱度, 碱性
agromicrobiological	农业微生物的	alkalinization 碱性化
agromicrobiology	农业微生物学	alkali-saline soil 盐碱土
agronomics	农业经济学	alkali treatment 碱处理
agronomy	农(艺)学	alkalization 碱化(作用)
agropedic degradation	农业土壤退化(作用)	alkaloid 生物碱
agropedogenesis	农业土壤发生	alkalosis 碱中毒
agropedology	农业土壤学	alkaptonuria 尿黑酸症
agrophilous	栖耕地的	All African Farmer's Union (AAFU) 全非农民联合会
agrophysical	农业物理学的	alliaceous 葱的, 茉的, 大蒜的
agrophysics	农业物理学	allogamy 异花受粉, 异体受精
agrophytocenosis	农业植物群落	all over irrigation 全面灌水
agrostology	草本学	all purpose conveyor 通用输送器
agrotechnical	农业技术的	all purpose drier 万能干燥机
agrotechnical control	农业技术防治	alluvial plain 冲积平原
A-harrow	A 字耙, A 形耙	alluvial soil 冲积土, 淤积土
akene	瘦果	alluvium 冲积层
albic horizon	白土层, 假灰化层, 漂白层	alm 高山草甸
alboll	漂白软土	alpage 高山夏牧场
aletophyte	村边杂草	alpine glacier 高山冰川
alfalfa	(紫)苜蓿	alpine husbandry 高山农业
alfisol	淋溶土	alpine meadow 高山草甸
alga	藻类	alpine meadow soil 高山湿草原土壤
algal layer	藻层	alpine pasture 高山放牧地
algology	藻类学	alpine plant 高山植物
A-line	A 系, 雄性不育系	alpine region 高山带
alkaliflat	盐碱滩	alpine strawberry 林生草莓
alkali metal	碱金属	alpine tundra 高山冻原
alkalimeter	碱量计	alpine zone 高山带
alkaline-calcareous soil	碱性钙	alsike clover 杂种车轴草
		alternaria leaf spot and fruit rot of apple 苹果斑点性落叶病
		alternaria leaf spot of cotton 棉花黑斑病
		alternaria leaf spot of egg plant 茄子褐斑病
		alternaria of orange 柑橘黑腐病

alternaria spot and blight of garden radish 萝卜黑斑病  
 alternaria stem rot of colza 油菜黑斑病  
 alternate 互生  
 alternate bearing 隔年结实  
 alternate grazing 轮换放牧  
 alternately pinnate 互生羽状的  
 alternate phyllotaxis 互生叶序  
 alternate year bearing 隔年结实  
 alternation 交替  
 alternation of culture 轮作  
 alternation of generations 世代交替  
 alternative hypothesis 备择假设  
 alterne 交替群落  
 altherbosa 高草群落  
 altimeter 高度计  
 altoll 黑软土  
 alvar 矮化植被  
 ambient soil 环境土壤  
 ambient standard 环境标准  
 amblyphyllous 钝叶的  
 ament 柔荑花序  
 amentaceous plant 柔荑花序植物  
 american agave 龙舌兰  
 american foulbrood 美洲蜜蜂腐蛹病  
 ametabol 无变态  
 ametryn 菜灭净(杀虫剂)  
 amidase 酰胺酶  
 amide 酰胺  
 amide hydrolases 酰胺化水解酶  
 amide nitrogen 酰胺态氮  
 amide nitrogen fertilizer 酰胺肥料  
 amide transferase 酰胺转移酶  
 amidine 胍  
 amidostomosis of aquatic bird 水禽裂钩线病  
 amination 胺化  
 amine 胺  
 amine oxidase 胺氧化酶  
 aminoacetic acid 氨基醋酸  
 amino acid 氨基酸  
 amino acid activating enzyme 氨基酸活化酶  
 amino acid activation 氨基酸活化  
 amino acid oxidase 氨基酸氧化酶  
 amino acid sequence 氨基酸顺序  
 aminoacylation 氨酰化  
 amino compound 氨基化合物  
 aminomycin 氨基霉素  
 amino nitrogen 氨基氮  
 aminopeptidase 氨肽酶  
 aminopherase 氨基转移酶  
 aminophosphorylase 淀粉磷酸化酶  
 aminosugar 氨基糖  
 aminotriazole 杀草强(除草剂)  
 amiphos 敌磷  
 amitosis 无丝分裂  
 amitotic 无丝分裂的  
 amixia 杂交不育  
 ammonia 氨  
 ammoniacal nitrogen 氨态氮  
 ammoniacal nitrogen fertilizer 氨态氮肥  
 ammonia fertilizer 氨肥  
 ammoniate 氨化物, 有机氨肥  
 ammonia water 氨水  
 ammonification 氨化(作用)  
 ammonification bacteria 氨化细菌  
 ammonium 铵  
 ammonium alum 铵明矾  
 ammonium bicarbonate 重碳酸铵  
 ammonium carbonate 碳酸铵  
 ammonium chloride 氯化铵  
 ammonium chloride fertilizer 氯化铵肥  
 ammonium compound 铵基化合物  
 ammonium fixation 铵固定  
 ammonium humate 胡敏酸铵  
 ammonium molybdate 钼酸铵  
 ammonium nitrate 硝酸铵  
 ammonium phosphate 磷酸铵  
 ammonium polyphosphate 聚磷酸铵

ammonium potassium phosphate  
 fertilizer 磷酸铵钾肥  
 ammonium salt 铵盐  
 ammonium sulfate 硫酸铵  
 ammonium sulfate nitrate 硫硝  
     酸铵  
 ammonium sulphate conversion  
     硫酸铵换算  
 ammonium sulphate phosphate  
     硫磷酸铵  
 ammonium sulphate phosphate  
     complex fertilizer 硫磷铵复合  
     肥料  
 ammonium sulphate phosphate  
     potash fertilizer 钾硫磷铵肥  
 ammonium superphosphate  
     fertilizer 氧化过磷酸钙肥料  
 ammophos complex fertilizer 磷  
     铵系复合肥料  
 amorph 无效等位基因  
 amorphic soil 幼年土,初成土  
 amphigenesis 有性生殖,两性  
     生殖  
 amphiphyte 两栖植物  
 amphophile 嗜两性;两染细胞  
 amur foxtail 看麦娘  
 amur grape 山葡萄  
 anabiont 常年结实植物  
 anabolism 组成代谢  
 anaerobiosis 厌氧生活  
 ancient weathering 古风化  
 ancient weathering crust 古风  
     化壳  
 ancient weathering soil 古风化  
     土壤  
 ancylostoma 钩虫  
 ancylostomiasis 钩虫病  
 adept 火山灰始成土  
 andesite 安山岩  
 andosol 暗色土  
 androconium 香鳞  
 androcyte 精子细胞  
 androdioecy 雄性两性异株  
 androeceum 雄蕊群  
 androecium 雄蕊群  
 androgamone 雄配素

androgen 雄激素  
 androgenesis 雄核发育  
 angiosperm 被子植物  
 anoxybiotic 缺氧生活的  
 antherozoid 雄性配子  
 anthesis 开花期  
 anthill 蚁冢  
 anthochlor 花黄素  
 anthocyanin 花青素  
 anthomyiid fly 花蝇  
 anthophyllous 具瓣状叶的  
 anthophyta 显花植物  
 anthozoan 珊瑚类  
 anthracnose 炭疽病  
 anthracnose of garden radish 萝  
     卜炭疽病  
 anthracnose of grape 葡萄炭疽病  
 anthracnose of insam 人参炭  
     疽病  
 anthracnose of kidney bean 扁豆  
     炭疽病  
 anthracnose of maize 玉米炭  
     疽病  
 anthracnose of orange 柑橘炭  
     疽病  
 anthraquinone 烟华石  
 anthrax 炭疽  
 anthropogenic soil type 耕琢壤型  
 antiauxin 抗植物生长激素  
 antibacterial agent 抗菌剂  
 antibacterial material 抗菌物质  
 antisepsis 防腐作用  
 aphytal zone 无植物带  
 aqualf 潮淋溶土  
 aquatic 水生的  
 aquatic plant 水生植物  
 aquatic soil 水成土  
 aqueduct 沟渠,导水管  
 aquifer 含水土层,蓄水层  
 aquiferous tissue 储水组织  
 aquiberbosa 沼生草本群落  
 aquiprata 水生草本群落  
 aquod 潮湿灰土  
 arabinose 阿拉伯糖  
 arable land 耕地  
 arable soil 耕地土壤