

英汉食品卫生学

词汇

童文德

柳增善 主编

孙连贵

东北师范大学出版社

英汉食品卫生学词汇

主 编

童文德 柳增善 孙连贵

副主编

孙长春 刘明远

编 委

柳增善 曹占国 李力权 童文德 田欣田 孙连贵

孙长春 刘亦农 刘明远 杨明堂 秦方成 张仁成

刘均松 于 光 张西臣 李立恒 鲁桂珍 王 艳

计算机程序设计: 李 杰 周 航

(吉) 新登字 12 号

英汉食品卫生学词汇

YINGHAN SHIPIN WEISHENGXUE CIHUI

童文德 柳增善 孙连贵 编

责任编辑: 刘淑郁 封面设计: 王 帆 责任校对: 增文长

东北师范大学出版社出版 吉林省新华书店发行

(长春市斯大林大街 110 号) 长春大学印刷厂制版

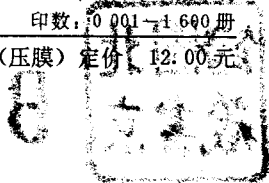
(邮政编码: 130024) 长春大学印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 1992 年 9 月第 1 版

印张: 17 1992 年 9 月第 1 次印刷

字数: 490 千 印数: 0 001—1 690 册

ISBN 7-5602-0867-3/R·4 (压膜) 定价: 12.00 元



序

随着科学技术的发展,人们物质生活水平的提高,对于食品质量、品种的需求越来越高。各种新型食品层出不穷、种类繁多。诸如速冻食品、方便食品、快餐食品、婴儿食品、老年食品以及具有特定营养成分,以增进人体健康的“健康食品”,含有生理特性,可以调节生理功能的“功能食品”,为宇航人员专用的“航天食品”,没有被农药等有害物质及病原物污染的“绿色食品”。近二十余年以来,又出现了“工程化食品”,这是一种将食品原料或食品资源中的有效成分,按人体营养需要和饮食习惯重新组合而成的新型科学食品。由于食品科技的这些发展,将人类物质文明推向了更高的层次。食品科学反映着人类文化的演化进程。

在食品科学发展的过程中,许多相关的学科相继地渗透到食品科学技术领域,致使食品科学成为一门涉及面极为广泛的交叉学科,即边缘学科。

上述情况赋予本词汇以下基本特征:

1、新:目前尚未见有同类工具书出版;

2、涉及面较广:本词汇收集的范围包括:肉与肉制品,乳与乳制品,禽、蛋及其制品,水产及其制品,粮油,果蔬,糖果,糕点,罐头,饮料,发酵食品,方便食品,快餐食品,婴儿食品,老年食品,健康食品,功能食品,绿色食品,工程化食品等类食品以及食品调味品,添加剂等。凡在这些食品和食品原料的生产、贮藏、运输、加工、包装和销售过程中,为提供卫生保障所需的常用词和缩写词。

3、专业性较强:尽量收集专业性较强的词汇,普通词汇少收或不收,力求做到实用简练。

著者参阅了“兽医公共卫生学”、“动物性食品卫生学”、“植物性食品卫生学”、“食品卫生检验学”、“食品营养学”、“食品化学”、“食品毒理学”、“食品微生物学”、“食品安全性”、“食品免疫学”、“食品加工与卫生”、“卫生与环境卫生”和“食品分析与检验”等方面的书籍和杂志。另外,也包括作者在平时工作中的积累和在新杂志上收集的词汇,如新的检测方法,真菌及真菌毒素,化学致癌物,农药污染的检测以及食品酶工程等生物工程方面词汇 30,000 余条。

此书是食品有关行业,大专院校,科研单位,质量检测,卫生防疫,医学和兽医公共卫生学等学科的科技工作者和师生的工具书之一。

袁鸿锦

一九九二年六月

A a

A (a) (absolute pressure) 绝对压力

a. c (atmospherical control) 气调保藏

A. C. broth 好气菌株检出肉汤

A. R. (analytical reagent) 分析试剂, 分析纯

AA (atomic absorption) 原子吸收法

AAAN (American Academy of Applied Nutrition) 美国应用营养研究院

AACC (American Association of Cereal Chemists) 美国谷物化学师协会

AAM (American Association of Microbiology) 美国微生物学会

AAS (atomic absorption spectrometry) 原子吸收光谱

ABA (abscisic acid) 脱落酸, 阿伯西斯酸

abacterial 无菌的

Abalistes conspicillum 圆斑鳞鲀

Abalistes stellaris 宽尾鳞鲀

abate 双硫磷

abattoir 屠宰场

abattoir block 屠宰场厂区

abattoir building 屠宰场房

abattoir effluent treatment 屠宰场流出废物处理

abattoir fever 屠宰热

ABB (American Board of Bioanalysis) 美国生物分析委员会

ABC (antigen-binding cells) 抗原结合细胞

ABC method (Avidin-biotin complex) method 亲和素-生物素复合物方法

Abderhalden's reaction (test) 阿布德尔顿反应 (试验)

abdominal distension 腹部胀大

abdominal flesh = abdominal meat 腹肉

abdominal trial 冻 (禽, 鸟) 腹部取样

abdominal viscera 腹脏

abequose 马流产菌糖, 阿比可糖

aberrant coliform bacilli 副大肠杆菌

aberration ①畸变 ②失常 ③迷行, 迷乱

abestos ①石棉, 石绒, 石麻 ②石棉线

abietic acid 松脂酸, 松香酸

abiogenesis 自然发生说, 无生源说

abiotic 非生活的

abiotic animal 无菌动物

abiotic degeneration 非生物性败坏, 非生物性退化

abiotrophy ①营养性衰竭 ②迟发性疾病

abjection (孢子) 掷出, (孢子) 脱去

abjuntion 孢子切落

abkultur 退化培养系

ablastin ①抑殖素, 抗殖素 ②抑菌素, 抑菌抗体

abnormal dissolution 异常溶出, 异常溶解

abnormal egg 异常蛋, 反常蛋

abnormal fermentation 异常发酵

abnormal flavor 异味

- abnormal milk 异常乳
 abnormal odor 异臭
 abnormal taste 异味
 abnormality ①异常, 变态, 畸形, 反常性 ②紊乱, 错乱
 abomasum (反刍动物的) 第四胃, 皱胃
 aboriginal 土著的, 原生的
 abortin 流产菌素
 abortive infection 顿挫感染
 abortus Band ring test 布氏菌环状凝集试验
 above proof 在规定度以上
 ABP (actin binding protein) 肌动蛋白结合蛋白
 Abramis brama 欧鳊
 abbranchiate 无鳃的
 abrasion ①擦伤, 擦涂 ②磨损, 磨耗
 abrasion peeling 磨擦去皮
 abrin 红豆毒素, 相思豆毒素
 abrine 相思豆氨酸
 abrisk 相思豆中毒
 abrosia 断食, 禁食
 Abrus 相思豆属
 ABS terpolymer 丙烯腈-苯乙烯-丁二烯三聚物
 absconden sinuitis 化脓性鼻窦炎
 abscisic acid (ABA) 脱落酸, 阿伯西斯酸
 Absidia 棘子须霉菌属, 犁头孢霉
 Absidia anomala 异常犁头霉
 Absidia capilla 丛毛犁头霉
 Absidia coerulea 蓝色犁头霉
 Absidia corymbifera 伞枝犁头霉
 Absidia cristata 冠毛犁头霉
 Absidia fusca 褐犁头霉
 Absidia glauca 灰绿犁头霉
 Absidia heterospora 异孢犁头霉
 Absidia hyalospora 透孢犁头霉
 Absidia parricida 寄生犁头霉
 Absidia ramosa 分枝犁头霉
 Absidia reflex 反射犁头霉
 Absidia repens 匍行犁头霉
 Absidia spinosa 刺柄犁头霉
 Absidia coerlea 蓝色犁头霉
 absinthin 苦艾素
 absinthism 苦艾(酒)中毒
 absinthol 苦艾脑, 苦艾(油醇)
 absolute diet 禁食
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute sterility 绝对无菌性, 绝对不实性
 absorbance ①吸收比, 吸收率, 吸光度 ②吸收本领
 absorbancy 吸光度, 吸收比
 absorbancy index 吸光系数, 吸光指数
 absorbed layer 吸收层, 吸附层
 absorben 吸收原
 absorbent 吸收剂
 absorbent cotton 脱脂棉
 absorptiometer 比色计, 吸收比色计, 吸收光度计
 absorption band 吸收带
 absorption differential 鉴别吸附(反应), 分别吸附
 absorption on charcoal 炭的吸附作用
 absorption reciprocal 交互吸附(反应)
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorptivity 吸收系数
 abstract ①提取, 萃取, 抽出 ②摘

要, 提要

abstract file 提取数据

abstraction 析出, 分离出, 提取, 除去

abstriction (孢子) 缢断形成作用

Abudefduf 豆娘鱼属

Abudefduf glaucus 素豆娘鱼

Abudefduf septemfasciatus 七纹豆娘鱼

Abudefduf sordidus 灰豆娘鱼

abundance of food 食物丰盛, 充足的食物

abwehrfermente = protective ferment 预防酶, 防护(性)酶

abyssal alga 深水藻类

abyssal fishes 深海鱼类

abyssal pelagic fishes 深海中上层鱼类, 远洋深海鱼类

abzyme 抗体酶

AC (alternating current) 交流(电)

AC (antibiotic concentration) 抗菌素浓度

Ac. H (acetaldehyde) 乙醛

acacatechin 黑儿茶素

acacia gum 金合欢树胶

Acacia willardiana 威氏相思树

acalcemia 钙缺乏症, 缺钙血症

Acalypha 铁苋菜属

acalyphine 铁苋菜碱

acantha (e) 刺, 棘

acanthocephaliasis 棘头虫病

Acanthocybium solandri 刺鲛

Acanthophora spicifera 可食藻

Acanthoscelides obtectus 大豆象

Acanthacephala 棘头虫属

Acanthurus 刺尾鱼属

Acanthurus bleekeri 白氏刺尾鱼

Acanthurus dussumieri 杜氏刺尾鱼

Acanthurus fuliginosus 刺尾鱼

Acanthurus gahhm 肩斑刺尾鱼

Acanthurus glaucopareicus 灰额刺尾鱼

Acanthurus hepatus 兰紫色刺尾鱼

Acanthurus olivaceus 长斑刺尾鱼

Acanthurus triostegus 条纹刺尾鱼

Acanthurus triostegus sandvicensis 条纹刺尾鱼

acapsular 无荚膜的

acariasis 螨病

ACC (activated calcium carbonate) 活性碳酸钙

ACC (American Can Company) 美国制罐公司

accelerated reaction (种痘) 加速反应

accelerating death phase 加速死亡期

acceleration 促进作用

accelerator 促进剂

accentuater 促染剂

acceptability 可接受性

acceptable quality level 允许质量

acceptance test 合格试验

accervulus 分生孢子盘

accessary foods 辅助食品, 食品(中
添加的) 辅料, 佐料

accessibility 易接近性

accessory cells 辅助细胞

accessory protein 辅助蛋白

accessory substances 附属物质

accidental intoxication 偶发性中毒

acclimate 驯化

acclimation 驯化, 服水土

accredited milk 特级牛奶

accumulator 储存装置, 蓄能器, 收集器

acenaphthalene 茚烯

acenaphthene ①威杀灵茚 ②萘嵌戊烷

Acentrogobius viridipunctatus 青斑细棘鰕虎鱼

acephalus 无头无心寄生胎, 畸胎

acephate 高灭磷, 乙酰甲胺磷, 杀虫灵

acepromazine (maleate) = acetylpromazine 乙酰丙嗪, 乙酰普马嗪, 醋丙嗪马来酸盐

acerb 酸涩的, 辛辣的, 收敛性的

acerous 针状的

acervate 成堆的, 堆生的, 群集的

acervulus (pl. acervuli) 分生孢子盘

acescence 微酸化, 微发酸, 微变酸, 酒的酸败

acescence 酒的酸败

acesulfame K 双氧噻嗪 K

acet. a. (acetic acid) 醋酸, 乙酸

acetabuliform 碟形

acetae-malonate pathway 乙酸-丙二酸途径

acetaldehyde ethyl linyl acetal 乙醛乙基里哪基缩醛

acetaldehyde 乙醛

acetaldehyde dehydrogenase 乙醛脱氢酶

acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal 乙醛乙基顺-3-乙烯基缩醛

acetaldehyde ethyl hexyl acetal 乙醛乙基已烷基缩醛

acetaldehyde ethyl isoeugenyl acetal 乙醛乙基异番樱桃基缩醛

acetate-malonate pathway 醋酸盐-丙二酸盐通路

acetator 醋化器, 酿醋罐

acetic acid bacteria 醋酸细菌

acetic acid fermentation 醋酸发酵

acetic acid preserves 醋酸浸渍 (保藏)

acetification 醋化作用

acetifier 醋化器

acetify 醋化

Acetobacter 醋酸杆菌属

Acetobacter aceti 纹膜醋酸杆菌

Acetobacter acetosum 白膜醋酸杆菌

Acetobacter alcoholophilus 嗜酒精醋酸杆菌

Acetobacter melanogenum 黑色醋酸菌

Acetobacter pasteurianus 巴氏醋酸杆菌

Acetobacter peroxidans 过氧化醋酸杆菌

Acetobacter ranlens 恶臭醋酸杆菌

Acetobacter schutzenbachii 许氏醋酸杆菌

Acetobacter suboxydans 弱氧化醋酸杆菌

Acetobacter xylinum 弱氧化醋酸杆菌, 木醋杆菌

acetoin 已偶姻, 乙酰甲基甲醇, 3-羟基丁酮

acetone 丙酮

acetone cyanohydrin glucoside 氰醇糖苷叔丁醇

acetone peroxide 高氧化叔丁醇

acetone taint 丙酮杂味

acetonitrile 乙腈, 氰化甲烷

acetonitrile-hexane 乙腈己烷
 acetophenene 苯乙酮
 4-acetoxy-3-ethoxybenzaldehyde 4-乙酰氧-3-乙氧基苯甲缩醛
 4-acetoxyscirpenediol 4-乙酰氧蔗草镰刀菌二醇
 acetyl paxillin 乙酰网褶菌素
 acetyl T-2 乙酰 T-2 毒素
 acetyl T-2 toxin 乙酰 T-2 毒素
 acetylacetone (acAc) 乙酰丙酮
 2-acetylaminofluorene 2-乙酰氨基芴
 acetylaranotin 乙酰球囊菌素, 乙酰球囊壳素
 acetylated monoglyceride 乙酰单甘酯
 acetylation 乙酰化作用
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetylcholine sterase 乙酰胆碱酯酶
 acetylcholinesterase (AchE) 乙酰胆碱酯酶
 4-acetylcytidine 4-酰基胞苷
 8-acetyldiacetoxyscirpenol acetyl-neosolaniol 8-乙酰双醋酸基蔗草镰刀菌烯醇
 acetylene ①乙炔 ②乙叉撑 ③亚次乙基, 次乙基
 acetylenimine (AEI) 乙酰乙烯亚胺, 乙酰氮丙啶
 2-acetylfuran 2-乙酰呋喃
 acetylmethyl carbinol 乙酰甲基原醇
 acetylmuramic acid 乙酰胞壁酸
 acetylsalicylic acid 乙酰水杨酸
 ACh. S (American Chemical Society) 美国化学学会
 Achatina fulica 褐云玛瑙螺
 achlohydria 胃酸缺乏
 achlya 绵霉

Acholeplamataceae 无胆甾形体科
 Acholeplasma 无胆甾形体属
 Acholeplasma axanthum 不黄无胆甾形体
 Acholeplasma equifetale 胎马无胆甾形体
 Acholeplasma granularum 粒状无胆甾形体
 Acholeplasma hippikon 马无胆甾形体
 Acholeplasma laidlawii 莱氏无胆甾形体
 Acholeplasma modicum 中度无胆甾形体
 acholeplasma morum 桑椹状无胆甾形体
 Acholeplasma oculi 眼无胆甾形体
 Achorion gallinae 鸡毛癣菌
 Achrisosporium 金孢菌属
 Achrisosporium farinicola 被粉金孢菌
 Achrisosporium fastidium 厌食金孢菌
 Achrisosporium xerophilum 嗜干金孢菌
 achromat objective 消色差物镜
 achromatic ①消色差的 ②非染色质的 ③无色的
 achromatic lens 消色差透镜
 achromatic objective 消色差物镜
 achromatic system 消色镜系
 achromatin 非染色物质
 Achromobacter histamineum 组胺无色杆菌
 Achromobacter lipolyticum 脂溶性无色杆菌

achromycin ①嘌呤霉素 ②四环素
aci (pl. ascus) 子囊
Aciaenidae 石首鱼科
acianized ①禽胚减毒的, 禽化的 ②通过鸡胚 (减毒) 的
acid 酸, 酸性
acid agglutination 酸凝集
acid alcohol 酸性酒精
acid anhydride group 酸酐群
acid cheese curd 制干酪的酸性凝乳
acid coagulation test 酸凝试验 (乳)
acid compound 酸性化合物
acid condiment 酸性调味品
acid content 含酸量
acid curd 酸乳酪, 酸凝乳, 酸法干酪素凝块
acid curdling (奶的) 酸凝结
acid declining phase 减酸期
acid detergent fibre method (ADF) 酸处理纤维提取法
acid development 呈酸, 产酸
acid digestion 酸消化 (作用), 酸分解 (作用)
acid dyes 酸性染料
acid extraction 酸提取
acid fast 抗 [耐] 酸的
acid fast staining 抗 (耐) 酸染色法
acid fastness 抗 [耐] 酸性
acid food 酸性食品
acid halide 氢卤酸
acid inclining 增酸期
acid labile 对酸敏感
acid number = acid value 酸值, 酸价
acid polysaccharide 酸性多糖
acid proteinase 酸性蛋白酶
acid rigor 酸性尸僵

acid saccharification 酸解糖化
acid tolerant 耐酸的
acid treatment 酸处理
acid value of fat 脂肪的酸值
acid-forming food 成酸性食品
acid-produced 产酸的
acidation 酸化
acidic stains 酸性染料
acidification 酸化, 酸败, (酒中) 补酸
acidity meter 酸度计
acidity test 酸度测定, 酸度检验
acidless tallow oil 中性工业用油, 牛羊脂肪的中性油
acidophil ①嗜酸的 ②嗜酸性粒细胞 ③嗜酸菌
acidophile 嗜酸生物
acidophilia 嗜酸性
acidophilic 嗜酸性的
acidophilic bacteria 嗜酸菌
acidophilin 嗜酸素
acidophilous 嗜酸性的
acidophilous milk (经嗜酸菌发酵的) 嗜酸菌乳, 酸奶
acidophobous 厌酸的
acidoresistant 抗酸的
acidosis 酸毒症, 酸中毒
acids (acidifier) 酸味剂
acidulant 酸化剂
acidulation 酸化 (作用)
acidulous 有酸味的
aciduric bacteria 耐酸细菌
Aciduric flat sours 耐酸性平酸菌
Acinetobacter 不动杆菌 (属)
Acinetobacter calcoaceticus 乙醋酸钙不动杆菌

- acinus 腺泡
 Acipenser guldenstadti 俄国鲟
 Acipenser ruthenus 小体鲟
 Acipenser stellatus 闪光鲟
 Acipenser sturio 鲟
 Acipenseridae 鲟科
 acipenserin 鲟毒(素)
 acipenserine 鲟精蛋白
 aciti-Aid 放线菌酮, 环己酰胺
 ackee poisoning 西非荔枝果中毒
 Acmaea pelta 盾形笠贝
 acne 痤疮, 脂肪腺炎, 粉刺, 酒刺
 acne alopecia 粉刺, 秃头
 acneform 丘疹状, 痤疮状
 AcOEt (ethyl acetate) 醋酸乙酯
 Acombridae 鲭科
 aconite (顺) 乌头酸, (顺) 乌头酸盐、酯或根
 aconite poisoning 乌头中毒, 附子中毒, 草乌中毒
 aconitine 乌头碱
 Aconitum kusnezoffii 草乌头, 草乌
 Aconta (eukaryotic algae) 真核藻
 acopolamine = hyoscyne 东莨菪碱
 acoprosis 肠内空虚
 acoprous 肠内空虚的
 ACP (acid phosphatase) 酸性磷酸酶
 ACP (acyl carrier protein) 酯酰(基)载体蛋白
 acquisition ①获得物 ②获得的行为或行动 ③搜索
 Acrasiomycetes 集孢菌纲
 acraspedote 不覆叠链体
 Acremonium 枝顶孢(霉)属
 Acremonium strictum 紧密枝顶孢
 ACRI (Air Conditioning and Refrigeration Institute) 空(气)调(节)与制冷学会
 acrid 辛辣的
 acridine orange 吖啶橙
 acridine yellow 吖啶黄
 acriflavine 吖啶黄素
 acrodermatitis enteropathica 肠病性肢皮炎
 acrodynia (pink disease) 肢痛症, 红皮水肿性多发性神经病
 acrofugal 离顶的
 acrogenous 顶生的
 acrolein 丙烯醛
 acronecrosis 向顶坏死
 acronychius 爪状
 acropetal 向顶的
 acroscopic 上侧的
 acrosin 精虫头粒蛋白
 acrospore 顶生孢子
 Acrossochilus 光唇鱼属
 Acrossochilus fasciatus 条纹光唇鱼
 Acrossochilus hemispinus 半刺光唇鱼, 石斑鱼
 Acrossochilus iridescens 虹彩光唇鱼
 Acrossochilus kreyenbergii 薄颌光唇鱼
 Acrossochilus longipinnis 长鳍光唇鱼
 Acrossochilus yunnanensis 云南光唇鱼
 acrotrophic 四肢营养障碍的
 acrylonitrile (ACN) 丙烯腈
 acrylycholine 丙烯酰胆碱
 ACS (American Chemical Society) 美国化学学会
 act 法则, 法令, 条例, 规程
 ACTH (adrenocorticotrophic hormone)

促肾上腺皮质激素
 actidion (e) 环己酰亚胺, 放线菌酮
 actin 肌动蛋白
 actinide 锕系元素
 α -actinin α -辅肌动蛋白
 β -actinin β -辅肌动蛋白
 actinobacillosis 放线菌病
 Actinobacillus lignieresii 李氏放线杆菌
 actinocongestin 海葵毒素
 actinoflavin 放线菌黄素
 actinometer ①露光计 ②光化线强度计
 actinomorph 放射对称
 Actinomucor elegans 雅致放射毛霉
 actinomycin 放线菌素
 Actinomyces 放线菌属
 Actinomyces baudetii 包代氏放线菌
 Actinomyces bovis 牛型放线菌
 Actinomyces discofoliatus 盘叶放线菌
 Actinomyces israelii 以色列放线菌
 Actinomyces odontolyticus 龋齿放线菌
 Actinomyces suis 猪放线菌
 Actinomycetale 放线目
 Actinomycetes 放线菌亚纲
 actinomycetin 白放线菌素
 actinomycin 放线菌素, α -辅肌动蛋白
 actinomycin (e) D 放线菌素 D
 actinomycosis (pl. actinomycoses) 放线菌病
 actinophage 放线菌噬菌体
 Actinopyga mauritiana 白底辐肛参
 actinorhodin 放线菌紫素

actinorubin 放线菌红素
 actinozyme 放线菌酶
 action 作用
 activated form 活化型
 activated reaction 活化反应
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge filamentous bulking 活性污泥丝状膨胀
 activated sludge process 活性污泥法
 activated sludge treatment 活性污泥处理
 activation 活化(作用), 致活, 激活
 activation index (AI) 活化指数
 activation ratio (AR) 活化比
 activator 致活剂, 活激物, 活化剂
 active 活性的, 活动的
 active acetate 活性乙酸
 active carrier 活性载体, 主动带菌者
 active cutaneous anaphylaxis (ACA) 自动皮肤过敏反应
 active dry yeast 活性干酵母
 active humus 活性腐殖质
 active immunolytic assay 自动免疫溶解测定
 active microflora 活跃性微生物区系
 active oxygen absorption period 活性氧吸收期
 active oxygen method 活性氧测定法
 active principle 有效组分, 有效成分, 有效要素, 活性要素
 active resistance 自动抗病性
 active transport 主动运输, 活性运输
 activity 活性
 Acuaria spiralis 旋锐形线虫
 Acuaria uncinata (有钩) 华首线虫
 aculeate 具刺的, 刺状的

aculeolate 稍具刺的

aculeus (pl. aculei) 刺

acute atrophy 急性萎缩

acute bronchospasm 急性支气管痉挛

acute cardiac beriberi 急性心性脚气病

acute cortical tubular necrosis 急性皮质管状坏死

acute food poisoning 急性食物中毒

acute poliomyelitis 急性脊髓灰质炎

acute toxicity 急性毒性

ad libitum 自由进食

adamantane oxygenation 金刚烷加氧作用

Adansonian principle 阿德逊氏原理 [数值分类]

adaptability tolerance 适应性

adaptation 适应作用

adaptation syndrome 应激综合症

adaptive 适应的

adaptive disease 适应性疾病

adaptive enzyme 适应酶

adaptive faculty 适应能力

adaptive form 适应类型

adaptive radiation 适应辐射

add = additives ①附加, 追加 ②添加剂

add-water-only dehydrated food 只加水即可吃的脱水食品

Addison's disease 安迪生氏病

additional joint action 相加作用

additional scraping 再行刮净 (猪胴体)

additive 保护剂, 添加剂

additive effect 累加效应

additive factor 累加因子

additive recombination 加性再组合, 加性重组, 加性复合
additives in food regulations 食品添加剂管理规则

addle ①腐臭的, 变质的 ②酒桶中的沉淀物

addle egg (bad egg) 坏蛋, 腐臭蛋

ade 果汁水 [指柠檬水, 柑桔水]

adenine less 腺嘌呤缺失型

adenocarcinoma 腺瘤

adenomatosis 腺瘤病, 腺上皮增生

adenosine 腺嘌呤核苷, 腺苷

adenovirus 腺病毒

adenyl cyclase 腺嘌呤环化酶

adenylate cyclase 腺 (嘌呤核) 苷酸环化酶

adequate nutrition 合理营养

ADH (vasopressin) (垂体后叶) 加压素, 抗利尿激素

adhere 粘着的

adherence 粘连 (反应)

adhesion ①粘附力 ②粘附 (现象)

ADI (acceptable daily intake) 允许日摄入量

adipate esters 已二酸酯

adipic 脂肪的, 多脂的, 肥的

adipochrome 脂肪色素

adipocytes 脂肪细胞

adipokinetic action 脂肪动员作用

adipokinetic hormone 脂肪释放激素

adipokinin 脂肪释放激素

adipolysis 脂肪的分解

adipopexis = adipopexia 脂肪固定, 脂肪贮藏

adipose 脂质的, 脂肪多的, 动物脂肪

adipose osteoporosis 脂肪性骨质疏松
 adipose tissue 脂肪组织
 adiposine 脂解素
 adjective dye 媒染剂, 饰染剂
 adjuvant 佐剂
 Adlay 薏苡
 adonidin 侧金盏花甙
 Adonis amurensis 侧金盏花
 adonit 核糖醇, 侧金盏戊糖醇, 阿东醇
 adrenal 肾上腺
 adrenal gland 肾上腺
 adrenaline 肾上腺素
 adrenocortic commetic 类皮质激素的
 adrenocorticomimetic 类皮质激素
 adrenotoxin 肾上腺毒素
 adscisin 截切素
 adsorbate 被吸附物
 adsorbent 吸附物
 adsorbent culture 吸附性培养
 adsorption 吸附 (作用)
 adsorption chromatography = liquid-solid chromatography 吸附色谱, 液-固色谱
 adsorption isotherm 等温吸附 (作用)
 adsorption test 吸附试验
 adult diarrhoea rotavirus (ADRV) 成年人轮状病毒
 adulterant 掺杂物
 adulterated flour 掺杂粉, 掺杂的面粉
 adulterated milk 掺假牛奶, 掺水牛奶
 adulteration ①掺杂, 掺假 ②混杂掺假, 掺杂作假, 降低品质 ③促腐败真菌
 adverse effect 损害作用

adversely 不利地, 有害地
 aecium 春孢器, 锈 (抱) 子器
 Aedes 伊蚊属, 黑斑蚊属
 Aedes aegypti 埃及伊蚊, 埃及黑斑蚊
 Aegyptianella 埃及小体属
 Aegyptianella pullorum 雏埃及小体
 aelucrostrongylus 猫肺线虫
 aequum ①平衡量 ②维持体重必须食物量
 aerate 气化
 aerated bread 加气面包, 充气面包
 aerated feedings culture 通风流加法培养
 aerated lagoon (废水) 通气处理塘
 aerating agent (面团) 酥松剂
 aeration 曝气, 通气
 aerial 气生的, 空气的
 aerial fallout 从空中散落
 aerial hyphae = aerial mycelium 气生菌丝 (体)
 aerial infection 空气传染, 气源性感染
 aero-accelator 加速曝气池
 Aerobacter 气杆菌属
 Aerobacter aerogenes 产气气杆菌
 Aerobacter cloacae 阴沟气杆菌
 aerobactin 气杆菌素
 aerobe 需氧菌, 需氧微生物
 aerobic 需氧的
 aerobic biological treatment 需氧的生物处理
 aerobic culture 好气培养
 aerobic decomposition 好气分解 (作用)
 aerobic denitrification 好气反硝化

(作用)

aerobic enzyme 需氧酶
 aerobic exoenzyme 需氧外酶
 aerobic fermentation 需氧发酵, 好气发酵
 aerobic lagoon (废水) 通气(处理)塘
 aerobic mesophilic plate count (APC) 需氧嗜中温菌平板计数
 aerobic nitrogen fixing bacterium 好气固氮细菌
 aerobic process 好气过程, 好氧方法
 aerobic spore-bearing bacilli 需氧芽胞杆菌
 aerobic sporeforming 需氧芽胞形成
 aerobiology 空气微生物学
 aerobion 需氧菌
 aerobioscope 空气细菌计数器
 aerobiosis 需氧生活
 aerocin 气杆菌素
 Aerococcus 需氧球菌属
 aerogels 气凝胶
 aerogenesis 产气作用
 aerogenic 产气的
 aerogenous 产气的
 aerogens 产气微生物
 aeromicrobe 需氧菌
 Aeromonas 气单胞菌属
 Aeromonas hydrophila 亲(嗜)水气单胞菌
 Aeromonas sobria 寡源气单胞菌, 索布瑞里氏气单胞菌
 Aeromonas veronii 维郎氏气单胞菌
 aerophile 好氧的
 aerophile bacterium 好气细菌
 aeroplankton 空气浮游生物
 aeroscope 空气集菌器, 尘埃计

aerosol 气溶胶, 烟雾剂
 aerosol disinfectant 空气消毒剂
 arothinoic acid (e) 气丝硫堇
 aerotolerant 耐氧的
 aerotolerant anaerobe 兼性厌氧菌
 aerotropism 嗜氧作用
 aetiology 病原学, 病因学
 AFB (aflatoxin B) 黄曲霉毒素 B
 AFB₁ (aflatoxin B₁) 黄曲霉毒素 B₁
 AFC (antibody-forming cells) 抗体形成细胞
 AFD (accelerated freeze drying) (食品的) 加速冷冻干燥
 AFD process (食品的) 加速冷冻干燥法
 AFFI (American Frozen Food Institute) 美国冷冻食品研究所
 affination ①砂糖的洗炼 ②洗糖
 affinity 亲和力
 affinity chromatography = bioaffinity chromatography 亲和层析(色谱), 生物层析色谱
 affinity sensor 亲和性传感器
 aflagellar, aflagellate 无鞭毛的
 aflatoxicol 黄曲霉毒酚
 aflatoxicol O-ethyl ether A 黄曲霉毒醇邻乙酯 A
 aflatoxicol O-ethyl ether B 黄曲霉毒醇邻乙酯 B
 aflatoxicosis 黄曲霉毒素中毒症
 aflatoxigenic strain 产黄曲霉毒素菌株
 aflatoxin 黄曲霉毒素
 aflatoxin B₂α 黄曲霉毒素 B₂α
 aflatoxin B₁ (B₂, G₁) 黄曲霉毒素 B₁ (B₂, G₁)
 aflatoxin D₁ 黄曲霉毒素 D₁

aflatoxin G₂a 黄曲霉毒素 G₂a
 aflatoxin P₁ (Q₁) 黄曲霉毒素 P₁ (Q₁)
 aflatoxin-glutathione conjugate 黄曲霉毒素-谷胱甘肽结合物
 aflatrem 黄曲霉震颤素
 AFM₂ 黄曲霉毒素 M₂
 African sleeping sickness 非洲睡眠病, 嗜眼性脑炎, 非洲锥虫病, 非洲梨形虫病
 African green monkey cell 非洲绿猴肾细胞
 African trypanosomiasis 非洲锥虫病
 AFS (antifilamentous phage substance) 抗纤丝型噬菌体物质
 after effect 后效
 after fermentation 后发酵
 after stain 后染
 aftertaste 残味, 余味
 ag(e)ing ①老化, 陈化, 陈酿 ②存熟, 存放
 agammaglobulinemia 无丙种球蛋白血症, 丙种球蛋白缺乏症
 agamogenesis 无配生殖
 agar 琼脂
 agar colony 琼脂上菌落
 agar cup method 琼脂杯法
 agar deep culture 琼脂深层培养
 agar diffusion plaque-inhibition method 抑制噬菌斑琼脂扩散法
 agar disk method 琼脂片法
 agar droplet method 琼脂微滴法
 agar gel 琼脂凝胶
 agar hanging block 琼脂悬块
 agar immersion plating and contact (AIPC) slides 琼脂浸没, 划平板和

触片法

agar layer method 琼脂双层法
 agar overlay 琼脂覆盖层
 agar overlay culture 琼脂覆盖培养
 agar plate 琼脂平板
 agar slant 琼脂斜面
 agar slope 琼脂斜面
 agar stab 琼脂穿刺培养
 agar steak 琼脂划线培养
 agar tube 琼脂管
 agar-plate test 琼脂平板试验
 agaric acid 落叶松鞣酸, 层孔酸
 Agaricaceae 蘑菇科
 Agaricales 伞菌目
 agaricic acid 松鞣酸
 agaricin 蘑菇素
 agaricinic acid 蘑菇酸
 agaricoid 伞菌状
 agaricol 伞菌醇
 Agaricus 蘑菇菌属, 伞菌属
 Agaricus arvensis 野蘑菇
 Agaricus augustus 大紫菇
 Agaricus bernardii 白鲜菇
 Agaricus bisporus 二孢蘑菇
 Agaricus bitorquis 大肥菇
 Agaricus campestris 食用蕈
 Agaricus placomyces 双环菇, 双环林地菇
 Agaricus silvicola 白林地菇
 agaritine 伞菌氨酸, 伞菌亭
 agaroid 琼脂样的
 agaroidin 琼脂素的
 agarose 琼脂糖
 agarose gel 琼脂糖凝胶
 agaru 沉香素
 agarythrin 红菇红碱

age of maximum acidity 最高酸度期
 age of minimum acidity 最低酸度期
 age thickening 贮存期稠化 [甜炼乳在存放期老化变稠]
 aged ①成熟的 ②柔化的 (肉) ③排酸的 (肉)
 aged beef 陈熟的牛肉, 排酸的牛肉
 aged cheese 成熟的干酪
 aged flavor 产品经贮存后形成的风味, (酒的) 老熟风味或陈酿风味
 aged ham 存熟的火腿
 aged meat 成熟排酸的肉, 经柔化的肉
 aged wine 陈酒, 陈酿葡萄酒
 ageing 陈酿, 老熟, 老化, 衰化
 ageing culture 老龄培养物
 agene 三氯化氮
 Agene process 阿齐恩法 (同三氯化氮漂白面粉)
 agent (agt) 作用物, 剂, 因子
 Ageratum Blue (RC 201) 粉堇色
 agetation 振荡, 搅动
 aggloid 类凝素
 agglomeration 凝聚 (反应)
 agglutinate 凝集物, 凝集
 agglutinating matter 絮凝剂, 凝集物, 絮凝物质
 agglutination absorption reaction 凝集吸收反应
 agglutinin 凝集素
 agglutinin absorption 凝集素吸附作用, 凝集素吸收
 agglutinin-rich whey 富含凝集素的乳清
 agglutininogen 凝集原
 agglutinoid 类凝集素

aggregat effect 集聚效应
 aggregate 凝聚物, 凝聚
 aggregation 凝聚反应, 聚集反应
 aggressin 攻击素, 侵袭素
 aggressiveness 攻击 (力), 攻击性, 侵袭力, 侵略性
 aging and ripening tank 老化成熟罐
 aging test 老化试验
 aging time 成熟期, 老熟期, 老化期
 aginomoto 谷氨酸钠, 味精
 agitator ①搅拌器 ②鼓动者, 鼓动家
 aglycone (R) -mandelnoitrile 配基 (R) -扁桃腈, 配基苯乙醇腈
 agnogenetic 无配生殖的
 agonist ①兴奋剂, 激动剂 ②拮抗剂 ③主动肌, 主缩肌 ④显效药, 促效药
 agonistic behaviour 格斗行为
 agranular endoplasmic reticulum (SER) 非粒细胞胞浆内质网
 agricultural antibiotic 农用抗生素
 Agriculture, Health and Safety Regulation 农业, 健康和安全法规
 agrobacteriocin 土壤杆菌素
 agrobacteriophage 土壤杆菌噬菌体
 agrocin 土壤杆菌素
 agrosan (PMA) 赛力散
 Agrostemma githago 麦仙翁
 AHQS (asymmetric hindquarter syndrome) 后肢不对称综合症, 下肢不对称综合症
 ahr (acceptable hazard rate) 容许公害率
 AHT (antihyaluronidase titer) 抗透明质酸酶效价
 ailment 疾病