

内 容 简 介

本词典共收集 18 000 余条词目，包括遗传、育种和有关方面边缘学科的词汇，还包括近年日文专业书刊中出现的新词。为了方便读者，书中附有英语字母、希腊字母读音表，化学元素名称对照表，日文汉字读音及日本各地月平均气温和降水量一览表。

本书可供从事动植物遗传学、育种学、生物工程学、分子生物学、农学、动物学、园艺学以及有关专业的教学、科研、生产、编译工作者参考。

日汉遗传育种词典

孟庆喜 李章模 主编

〔日〕春日井幹三 日文审校

中国农业出版社

主 编：孟庆喜 李章模

日文审校：〔日〕春日井幹三

编 者：鄢锡勋 白瑞珍 韩光微

石振岩 陈洪文 张学明

前 言

为了加强中日遗传育种方面的科技交流和满足广大动植物遗传育种工作者阅读和翻译日文科技书刊的迫切需要,我们编写了这本《日汉遗传育种词典》。

编写过程中主要参考了《遗传学辞典》、《育种学用语集》、《生物学词典》、《生物学用语词典》、《分子生物学》、《核外遗传》等 50 多部专业词典和书刊。

在编写过程中,得到了东北农学院、黑龙江省农业科学院有关领导的大力支持,中国农业出版社的领导与编辑的大力协助和日本学者谷口利策先生的协助,在此致以深切的谢意。

日本东海广播电台的春日井幹三先生对全稿进行了逐字的审阅,在此也一并表示衷心的感谢。

本书虽经编审者多次校订,但由于编者水平有限,书中欠妥和错误之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

1998 年 7 月

使用 说 明

1. 词目按日文假名五十音图顺序排列，半浊音、浊音排列在相应清音之后，外来语长音符号“一”不作假名看待，排在前一个假名之后。

2. 日文名词用平假名标记，用〔 〕标出日文汉字，外来语用片假名标记，用〔 〕标出原文，除英文外均注明各语种。个别词以（ ）加以注解附于译词之前或之后。例如：

せんしょくたい〔染色體〕 染色体

ヘテロシス〔heterosis〕 杂种优势

ゲノムこうせい〔genome 構成〕 染色体组构成

ゴウエンのりかえよくせいいんし〔Gowen's 乗換抑制因子〕
高恩氏交换阻遏基因(影响交换的隐性基因)

3. 同一词条有几种译名时，将译名并列用逗号“，”分开。一词多义时，各义项用①②…先后排列，如：

とってさいぼう 〔把手細胞〕 ①盾柄细胞 ②(轮虫)剑柄。

4. 缩写词和以西文起始的词条在词头和词内均拼写成片假名，如：

ティーさいぼうしつ 〔T細胞質〕 T型细胞质

5. 动、植物科、属、种名称及专有名称，同时用斜体字注有拉丁文学名，如：スムーズ・ブロムグラス〔smooth bromegrass〕
Bromus inermis 无芒雀麦草。

目 录

前 言	
使用说明	
正 文	1
附录一 英语字母、希腊语字母读音表	467
附录二 化学元素名称对照表	468
附录三 日文汉字读音	472
附录四 日本各地月平均气温和降水量一览表	528

あ ア

アイオキシニル[ioxynil] 碘苯腈

アイオダイド[iodide] 碘化物

アイオニゼーション[ionization]

电离(作用), 离子化(作用), 游离(作用)

あいがんようしゅ[愛玩用種] 观赏品种

アイけいめつぎ[I形芽接ぎ] I字形芽接

あいしょうこうか[相性効果] 巧配效应

アイシングラス[isinglass] 鱼胶

アイセントロープ[isentrope] 等熵线

アイソザイム[isozyme] 同工酶

アイソトープ[isotope] 同位素

アイソトープきしゃくほう[isotope 稀释法] 同位素稀释法

アイソトープきょうごうほう[isotope 競合法] 同位素竞争法

アイソトープ・センター[isotope centre] 同位素中心

アイソトープ・トレーサー[isotope tracer] 同位素示踪物

アイソトープ・ラベル[isotope label] 同位素标记

アイソトープりょうほう[isotope 療法] 同位素疗法

アイソトロン[isotron] 同位素分

析器

アイソレート[isolate] 隔离, 绝缘

あいだがら[間柄] ①血缘关系, 亲属关系 ②交往

あいでんし[亜遺伝子] 亚基因

あいのこウイルス[合の子 virus]

定向培育的子代病毒, 重组病毒

アイピース・マイクロメーター[eyepiece micrometer] 测微目镜, 目镜测微器

アウキシン[auxin] 植物生长激素

アウトクラブ[autoclave] 高压灭菌器

アウトゾーム[autosome] 常染色体

アウトプット[output] ①产量 ②输出功率

アウトミキシス[automixis] 自体融合

アウレア[aurea] 黄化植物

アウロキサンチン[auroxanthin] 金黄质, 玉黍黄二呋喃素

エアロバイオロジー[aerobiology] 空中生物学

あえんけつぼうしょう[亜鉛欠乏症] 缺锌症

あおうきくさ[青浮草・青萍]

Lemna paucicostata Hegelm 青萍
 あおうめ〔青梅〕 青梅, 未熟の梅子
 あおえんどう〔青豌豆〕 青豌豆
 あおがり〔青刈り〕 青割
 あおがりえんぱく〔青刈燕麦〕 青貯燕麦
 あおがりさくもつ〔青刈作物〕 青貯作物
 あおがりしゅうりょう〔青刈収量〕 青割産量
 あおがりしりょう〔青刈飼料〕 青貯飼料
 あおがりだいず〔青刈大豆〕 青貯大豆
 あおがりとうもろこし〔青刈玉蜀黍〕 青貯玉米
 あおがりひえ〔青刈稗〕 青貯稗子
 あおがりライむぎ〔青刈 rye 麦〕 青貯黑麦
 あおごめ〔青米〕 青粒米
 あおた〔青田〕 绿苗地
 あおだいず〔青大豆〕 绿大豆
 あおだち〔青立ち〕 翹穂頭, 不圧圏(穂)
 あおだちげんしょう〔青立現象〕 贪青現象
 あおなす〔青茄子〕 绿茄
 あおば〔青葉〕 嫩叶, 绿叶
 あおばこむぎ〔青葉小麦〕 绿叶小麦(小麦品种名)
 あおまめ〔青豆〕 绿大豆, 毛豆
 アオルタ〔aorta〕 主动脉
 あか〔亜科〕 亚科

アガー〔agar〕 琼脂
 あかいろぼく〔赤色木〕 红色材
 あかうきくさ〔赤浮草〕 *Azolla imbricata* (Roxb.) Nakai 满江红, 红萍
 あかぎにじょう〔赤木二条〕 赤木二条(大麦品种名)
 あかクローバー〔赤 clover〕 红三叶草
 あかこむぎ〔赤小麦〕 红皮小麦
 あかざ〔藜〕 *Chenopodium album* L. 藜
 あかしん〔赤心〕 红心(萝卜)
 あがた〔亜型〕 亚群, 亚型
 あかだいこん〔赤大根〕 红萝卜
 あかにく〔赤肉〕 瘦肉
 あかにくりつ〔赤肉率〕 瘦肉率
 あかまい〔赤米〕 红米
 アガメオン〔agameon〕 无性生殖
 アガメート〔agamete〕 非配偶子
 アガモスパーミー〔agamospermy〕 无融合结籽, 无配子种子生殖
 アガラクシア〔agalactia〕 无乳
 アガロース・ゲル〔agarose gel〕 琼脂糖凝胶
 あかнтаい〔亜寒帯〕 亚寒帯
 あかнтаいきこう〔亜寒帯気候〕 亚寒帯気候
 あかнтаいきだん〔亜寒帯気団〕 亚寒帯気団
 あきうえ〔秋植え〕 秋栽, 秋植
 あきうえきゅうこん〔秋植え球根〕 秋栽球根
 あきえだ〔秋枝〕 秋枝
 あきおち〔秋落ち〕 秋衰

- あきおちげんしょう〔秋落現象〕
秋衰現象
- あきおちすいでん〔秋落水田〕 秋
衰水田
- あきおちていこうせい〔秋落抵抗
性〕 抗秋衰性
- あきか〔秋果〕 (无花果的)秋果
- あきご〔秋蚕〕 秋蚕
- あきざき〔秋咲き〕 秋季开花
- あきさく〔秋作〕 秋作
- あきさくもつ〔秋作物〕 秋季作物
- あきそさい〔秋蔬菜〕 秋菜
- あきそば〔秋蕎麦〕 冬荞麦
- あきだいこん〔秋大根〕 秋萝卜
- あきだいず〔秋大豆〕 秋大豆
- あきちから〔秋力〕 秋力
- あきつぎほう〔秋接ぎ法〕 秋接法
- あきどり〔秋取り〕 秋收
- あきどりさくもつ〔秋取り作物〕
秋收作物
- あきにしき〔秋錦〕 秋锦(水稻品
种名)
- アキネート〔akinete〕 厚壁孢子,
静止孢子
- あきのえのころぐさ〔秋狗尾草〕
Setaria faberii Herrm. 费氏狗
尾草
- あきばれ〔秋晴〕 秋晴(水稻品种
名)
- あきひかり〔秋光〕 秋光(水稻品
种名)
- あきひんしゅ〔秋品種〕 秋播品种
- あきまき〔秋播き〕 秋播
- あきまきいちねんそう〔秋播一年
草〕 秋播一年生草
- あきまきおおむぎ〔秋播大麦〕 冬
大麦
- あきまきこむぎ〔秋播小麦〕 冬小
麦
- あきまきせい〔秋播性〕 秋播性,
越冬性
- あきまきせいていど〔秋播性程度〕
冬性強度
- あきまきひんしゅ〔秋播品種〕 冬
性品种
- あきめつぎ〔秋芽接ぎ〕 秋季芽接
- あきめひしば〔秋女日芝〕 *Digi-
taria violascens* L. 紫马唐
- あきゆたか〔秋豊〕 秋丰(水稻品
种名)
- アキュラシー〔accuracy〕 准确性,
准确度
- あきょうぼく〔亜喬木〕 亚乔木,
半乔木
- あくせいせいちょう〔悪性生長〕
恶性生長
- アクチジオン〔actidione〕 放线菌
酮
- アクチニン〔actinine〕 辅肌动蛋
白
- アクチノスコープ〔actinoscope〕
光能測定器
- アクティブ・ソルベント〔active sol-
vent〕 活性溶剂, 有效溶剂
- アクチベーション〔activation〕 激
活, 活化, 催化
- アクチベーター〔activator〕 ①激
活剂, 活化剂, 催化剂 ②激化器
- アクチン〔actin〕 肌动蛋白
- アクチンいでんし〔actin 遺伝子〕

- 肌纤胚遗传基因
- アクティベーション・エネルギー
[activation energy] 活性化能
- アクティビティー[activity] ①放射性, 放射性強度 ②功率 ③活性 ④活力
- アクティブ・ソルベント[active solvent] 活性溶剤, 有效溶剤
- アクティブ・マテリアル[active material] 活性物質
- アクトミオシン[actomyosin] 肌動球蛋白
- アグリコン[aglycone] 配質, 配基
- アクリジン[acridine] 吡啶, 氮蒽
- アクリジン・オレンジ[acridine orange] 吡啶橙
- アクリジンしきそ[acridine 色素] 吡啶类色素
- アクリフラビン[acriflavin] 吡啶黄素
- アクリルアルデヒド[acrylaldehyde] 丙烯醛
- アクリルけいじゅし[acryl 系樹脂] 丙烯酸树脂(电鏡样品包埋剂)
- アクリルさん[acryl 酸] 丙烯酸
- アクリルさんエステル[acryl 酸 ester] 丙烯酸酯
- アグルチニン[agglutinin] 凝抗体, 凝集素
- アグレッシン[aggressin] 攻击素
- アクロソーム[acrosome] 頂体
- アクロプラスト[acroblast] 原頂体
- アクロマチック・レンズ[achromatic lens] 消色差透鏡
- アクロマチン[achromatin] 非染色質
- アクロマートたいぶつレンズ[achromate 対物 lens] 消色差物鏡
- あぐんしゅう[亜群集] 亚群丛
- あぐんそう[亜群叢] 亚群丛
- あげつぎ[揚接ぎ] 室内嫁接, 掘接
- あげどこ[揚げ床] 高台苗床
- あけのほし[明之星] 明之星(水稻品种名)
- あけぼの[曙] 曙(水稻品种名)
- あこう[亜綱] 亚纲
- あこうざんたい[亜高山帯] 亚高山帯
- あこうぼく[亜高木] 亚乔木
- アコナイト・アルカロイド[aconite alkaloid] 乌头植物碱
- アコニターゼ[aconitase] 乌头酸酶
- アゴン[agon] 輔基
- あさ[麻] 大麻
- あさうえ[浅植え] 浅栽
- あさうち[麻打ち] 打麻
- あさうね[浅畦] 浅畦, 低畦
- あさかぜこむぎ[晨風小麦] 晨風小麦(小麦品种名)
- あさざり[浅切り] 轻度修剪
- あさしも[朝霜] 早霜
- アザセリン[azaserine] 氮丝氨酸, 重氮乙酰丝氨酸
- あさひき[麻挽き] 剥麻
- あさまむぎ[朝間麦] 朝間麦(大

麦品種名)
あさみゆ[麻実油] 大麻籽油
あさんかぶつ[亜酸化物] 低酸化物
あし[亜雌] 超雌(性)
アシナプシス[asynapsis] 不联会, 不配对現象
アシミレーション[assimilation]
 ①同化作用 ②吸收作用
あしゅ[亜種] 亚种, 亚株系
あしゅし[亜主枝] 亚主枝, 側枝
あしょうさん[亜硝酸] 亚硝酸
あしょうさんアミル[亜硝酸 amyl]
 亚硝酸戊酯
あしょうさんエチル[亜硝酸 ethyl]
 亚硝酸乙酯
あしょうさんえん[亜硝酸塩] 亚硝酸盐, 亚硝酸酯
あしょうさんガスしょうがい[亜硝酸 gas 障害] 亚硝酸气害
あしょうさんカリウム[亜硝酸 kalium] 亚硝酸鉀
アシラーゼ[acylase] 酰基转移酶
アシルか[acyl 化] 酰化作用
アシルき[acyl 基] 酰基
アシルキャリアたんぱくしつ
 [acylcarrier 蛋白質] 酰基载体蛋白(ACP)
アシル・シーオーエー・シンテターゼ[acyl CoA synthetase] 酰辅酶 A 合成酶
アシル・シーオーエー・デヒドロゲナーゼ[acyl CoA dehydrogenase] 酰辅酶 A 脱氢酶, 乙烯还原酶

あずき[小豆] 赤豆
あずきかつもんびょう[小豆褐紋病] *Phyllosticta phaseolina* Sacc. 小豆叶点病
あずきたんそびょう[小豆炭疽病] *Colletotrichum phaseolorum* Takimoto 小豆炭疽病
あずきはやけびょう[小豆葉烧病] *Xanthomonas phaseoli* Dowson. 小豆細菌性疫病, 赤豆細菌性疫病
アスコルビンさん[ascorbic 酸] 抗坏血酸, 维生素 C
アスコルビンさんオキシダーゼ[ascorbic 酸 oxidase] 抗坏血酸氧化酶
アスパミー[aspermy] 不孕
アスパラギナーゼ[asparaginase] 天冬酰胺酶
アスパラギン[asparagine] 天冬酰胺
アスパラギンさん[asparagine 酸] 天门冬氨酸, 丁氨二酸
アスパラギンさんデヒドロゲナーゼ[asparagine 酸 dehydrogenase] 天门冬氨酸脱氢酶
アスパラギンさんトランスアミナーゼ[asparagine 酸 transaminase] 天门冬氨酸氨基转移酶
アスパルターゼ[aspartase] 天门冬酶
アスピレーターつきデシケーター[aspirator 付 desiccator] 真空干燥器
アスピレートしりょう[aspirated

飼料] 吹浄飼料
 アスフィクシア[asphyxia] 窒息, 假死
 あずまゴールデン[東国 golden] 東国黄金(大麦品种名)
 あせいちゅう[亜成虫] 亜成虫
 あぜさく[畦作] 畦作
 アセチル[acetyl] 乙酰
 アセチル・コエンザイム・エー [acetyl coenzyme A] 乙酸辅酶 A
 アセチルコリン[acetylcholin] 乙酰胆碱
 アセチル・セルロース[acetyl cellulose] 乙酰纤维素, 醋酸纤维素
 アセチレン[acetylene] 乙炔
 アセトアルデヒド[acetaldehyde] 乙醛, 醋醛
 アセトアルドール[acetaldol] 乙醇醛
 アセト・カーミン[aceto-carmine] 乙酸洋红, 乙酸胭脂红
 アセトリスス[acetolysis] 醋酸水解
 アセトール[acetol] 丙酮醇, 乙酰甲醇
 アーセナイド[arsenide] 砷化物
 アセプシス[asepsis] ①无茵 ②无茵法
 アセプティック[aseptik] 消毒法
 アゼロン[azelon] 蛋白纤维
 あぜんえんみゃく[亜前縁脈] 亜前縁脉
 あぞく[亜属] 亚属

アソシエーション[association]
 ①联合, 结合 ②群丛, 群聚 ③配对 ④联想
 アソシーズ[associes] 演替系列, 演替群丛
 アゾトバクター[azotobacter] 固氮茵
 アゾトメーター[azotometer] 氮素计
 アゾトメトリー[azotometry] 氮滴定法, 氮定量法
 あそみのり[阿蘇稔] 阿苏稔(水稻品种名)
 アゾリトミン[azolitmin] 石蕊精
 あだばな[徒花] (不结果的) 谎花
 アタビズム[atavism] 返祖现象
 アダプター・アールエヌエー [adaptor RNA] → うんぱんアールエヌエー 连接 RNA, 转移 RNA
 アダプターかせつ[adaptor 仮説] 连接物假说
 アダプターぶんし[adaptor 分子] 衔接分子
 アダプテーション[adaptation] 适应
 あちし[亜致死] 半致死
 あちしいでんし[亜致死遺伝子] 亚致死基因
 アジド[azide] 叠氮化物
 あっさくこうぼ[压榨酵母] 压榨酵母
 あつじょう[压条] 压条
 あつじょうなえ[压条苗] 压条苗
 あつまき[厚播き] 密播

あていぼく〔亜低木〕 半灌木
 アデナーゼ〔adenase〕 腺嘌呤酶
 アデニルさん〔adenyl 酸〕 腺苷酸, 腺苷一磷酸
 アデニン〔adenine〕 腺嘌呤
 アデニン・デオキシリボシド〔adenine deoxyriboside〕 脱氧腺苷
 アデノシン〔adenosine〕 腺苷
 アデノシンさんりんさん〔adenosine 三磷酸〕 三磷酸腺甙(ATP)
 アデノシンにりんさん〔adenosine 二磷酸〕 二磷酸腺甙(ADP)
 アデノシンりんさん〔adenosine 磷酸〕 磷酸腺苷
 あとこうか〔後効果〕 后效, 后作用
 あとさく〔後作〕 后作, 后茬
 あとさくもつ〔後作物〕 后茬作物
 あとしり〔後処理〕 后处理
 アドソーブション〔adsorption〕 吸附, 吸附作用, 表面吸着
 アドソープメント〔adsorbent〕 吸附剂
 アトピー〔atopy〕 特应性, 感毒性
 アトミズム〔atomism〕 原子论, 原子说
 アトミック・エネルギー〔atomic energy〕 原子能
 アトミック・パワー〔atomic power〕 原子动力
 アトミック・リアクター〔atomic reactor〕 原子反应堆
 アートメン〔(德)Atmen〕 呼吸

アトモスフェリック・プレッシャー〔atmospheric pressure〕 大气压
 アトモメーター〔atmometer〕 蒸发计, 汽化计
 アトロフィー〔atrophy〕 ①萎缩, 生长停止 ②减缩
 あなうえ〔穴植え〕 穴植
 あなうえほう〔穴植法〕 穴播法, 点播法
 あなぐらちょうぞう〔穴蔵貯蔵〕 窖藏
 アナクロマシス〔anachromasis〕 前期核变
 アナゲネシス〔anagenesis〕 再生, 前进演化
 アナトキシン〔anatoxin〕 类毒素, 变毒素
 アナトミー〔anatomy〕 解剖, 解剖学
 アナバシン〔anabasin〕 假木碱, 灭虫碱
 アナビオシス〔anabiosis〕 ①假死 ②(失水)休眠
 アナフィラキシス〔anaphylaxis〕 过敏性
 アナフィラクチン〔anaphylactin〕 过敏素
 アナフェース〔anaphase〕 后期(细胞分裂)
 アナフラグミック〔anaphragmic〕 补偿突变
 アナボリズム〔anabolism〕 合成代谢, 组成代谢
 アナボリック・ステロイド〔anabolic steroid〕 促蛋白合成甙

类, 促蛋白合成类固醇
あなまき[穴播き] 穴播
あなまきほう[穴播法] 穴播法
アナモーフォシス[anamorphosis]
 畸形发育, 增节变态
アナリシス[analysis] 分析, 分解
アナログ[analogue] ①相似体
 ②模拟
アニオトロピー[anionotropy]
 阴离子移变
アニオン[anion] 阴离子, 负离子
アニオンきゅうしゅう[anion 吸收]
 阴离子吸收
アニオンこうかんじゅし[anion 交
 換樹脂] 阴离子交换树脂
アニオンこきゅう[anion 呼吸]
 阴离子呼吸
アニオンちかん[anion 置換] 阴
 离子交换
アニオンてんい[anion 転位] 阴
 离子移变
アニソガミー[anisogamy] 异配
 生殖, 配子异型
アニソジェニー[anisogeny] 异型
 配子接合
アニマル・オイル[animal oil]
 动物油
アニマルじゅし[animal 樹脂] 动
 物树脂
アニマル・ファット[animal fat]
 动物油脂, 动物脂肪
アニリド[anilide] 酰苯胺
アニリン[aniline] 苯胺
アニリン・ブルーえき[aniline-
 blue 液] 苯胺蓝溶液(染色剂)

アニール[anneal] 退火
あねったい[亜熱帯] 亚热带, 副
 热带
あねったいえんげい[亜熱帯園芸]
 副热带园艺
あねったいかじゅ[亜熱帯果樹]
 亚热带果树
あねったいせい[亜熱帯性] 亚热
 带性
アノキシア[anoxia] 缺氧症
アノード[anode] 阳极, 正极, 氧
 化极
アピイン[apiin] 芹菜甙
アピゲニン[apigenin] 芹菜配质
アビジン[avidin] 抗生朊
アブサイシンさん[abscisic 酸]
 脱落酸(ABA)
アブソープション[absorption]
 吸收, 吸收作用
アブソープション・スペクトラム
 [absorption spectrum] 吸收光
 谱
アブソルート・アルコール[abso-
 lute alcohol] 无水酒精
アブソルート・エラー[absolute
 error] 绝对误差
アブソルートおんど[absolute 温
 度] 绝对温度
アブソルートしつど[absolute 湿
 度] 绝对湿度
アブソルベント[absorbent] 吸
 收剂
アブノーマリズム[abnormalism]
 异常, 异常性, 变态
あぶら[脂・膏] 脂肪

あぶらかす〔油粕〕油粕
 あぶらかするい〔油粕類〕油粕類
 アフラトキシン〔aflatoxin〕黄曲
 霉素
 あぶらむしるい〔油虫類・蚜虫類〕
 蚜虫類
 アフリカンダー〔Africander〕南
 非瘤牛(肉役兼用)
 アプリンさん〔apurin 酸〕无嘌呤
 核酸
 アフレビア〔aphlebia〕无脉叶片
 アベナたんい〔avena 単位〕燕麦
 単位
 アベナ・テスト〔avena test〕燕
 麦试法(鑑測生长素试验的)
 アベラチオ〔aberratio〕①象差
 ②变种 ③畸变
 アブレーション〔average〕平均值, 平
 均数
 あへんしゅ〔亜変種〕亚变种
 アボガミ―〔apogamy〕无配子生
 殖
 アポこうそ〔apo 酵素〕酶蛋白,
 酶朊
 アポスポリ―〔apospory〕无孢子
 生殖
 アポたんぱく〔apo 蛋白〕脱辅基
 蛋白
 アボミクシス〔apomixis〕无配生
 殖, 无融合生殖
 アボメイオシス〔apomeiosis〕无
 减数, 无配子生殖
 アポリプレッサー〔apopressor〕
 阻遏蛋白
 あま〔亜麻〕亞麻

アマイド〔amide〕酰胺, 氯化物
 あまうどんこびょう〔亜麻白渋病〕
Erysiphe polygoni DC. 亞麻白
 粉病
 あまか〔亜麻科〕亞麻科
 あまぎにじょう〔甘木二条〕甘木
 二稜大麦
 あまさびびょう〔亜麻锈病〕
Melampsora lini Leveille 亞麻
 锈病
 あませい〔亜麻纖維〕亞麻纖維
 あまたちがれびょう〔亜麻立枯病〕
Fusarium oxysporum f. lini Sny-
 der et Hansen 亞麻立枯病
 あまたんそびょう〔亞麻炭疽病〕
Colletotrichum lini Tochinai 亞
 麻炭疽病
 あまに〔亜麻仁〕亞麻籽
 あまにかす〔亜麻仁粕〕亞麻籽粕
 あまにしゅ〔甘仁種〕甜仁种
 あまにゆ〔亜麻仁油〕亞麻籽油
 あまねぐされびょう〔亜麻根腐病〕
Pellicularia filamentosa Rogers
 亞麻根腐病
 あみいとき〔網糸期〕核网期
 あみいり〔網入り〕网纹
 あみいりガラス〔網入り glass〕
 络网玻璃, 丝网玻璃
 アミキシス〔amixis〕无丝分裂
 あみしつ〔網室〕网室
 アミジン〔amidine〕①脘 ②淀
 粉溶素
 アミダーゼ〔amidase〕酰胺酶
 アミド〔amide〕酰胺, 氯化物
 アミドしょくぶつ〔amide 植物〕

- 固氮植物, 氮化植物
- アミノ・アシラーゼ [amino-acylase] 氨基酰化酶
- アミノアシル・アデニルさん [aminoacyl adenyl 酸] 氨基酰腺核苷一磷酸, 氨基酰腺苷酸
- アミノアシルうんぱんアールエヌエー [aminoacyl 運搬 RNA] 氨基酰转移 RNA
- アミノアシルうんぱんアールエヌエーごうせいこうそ [aminoacyl 運搬 RNA 合成酵素] 氨基基-tRNA 合成酶
- アミノアシルか [aminoacyl 化] 氨基化
- アミノアシルごうせいこうそ [aminoacyl 合成酵素] 氨基合成酶
- アミノアシルティ-アールエヌエー・シンテターゼ [aminoacyl-tRNA synthetase] 氨基基-tRNA 合成酶
- アミノ・アルコール [amino-alcohol] 氨基醇
- アミノ・アルデヒド [amino-aldehyde] 氨基醛
- アミノか [amino 化] 胺化
- アミノかごうぶつ [amino 化合物] 氨基化合物
- アミノカプロンさん [amino-caproic 酸] 氨基己酸
- アミノき [amino 基] 氨基
- アミノきてんい [amino 基轉移] 氨基转移
- アミノきてんいこうそ [amino 基轉移酵素] 氨基转移酶
- アミノゲン [aminogen] 水解蛋白
- アミノさくさん [amino 酢酸] 氨基醋酸
- アミノサリシルさん [aminosalicylic 酸] 氨基水杨酸
- アミノさん [amino 酸] 氨基酸
- アミノさんオキシダーゼ [amino acid oxidase] 氨基酸氧化酶
- アミノさんさんかこうそ [amino acid 酸化酵素] 氨基酸氧化酶
- アミノさんかっせい [amino 酸活性化] 氨基酸活化作用
- アミノさんしりょうてんかぶつ [amino 酸飼料添加物] 氨基酸饲料添加剂
- アミノさんだつたんさんこうそ [amino 酸脱炭酸酵素] 氨基酸脱羧酶
- アミノさんはいれつ [amino 酸配列] 氨基酸顺序
- アミノさんはいれつじゅんじょ [amino 酸配列順序] 氨基酸顺序
- アミノさんふちゃくぶい [amino 酸附着部位] 氨基酸附着位置
- アミノさんるいじたい [amino 酸類似体] 氨基酸相似体
- アミノてんか [amino 添加] 胺化, 氨基化
- アミノとう [amino 糖] 氨基糖
- アミノ・ナフトールスルホンさん [amino naphtholsulfon 酸] 氨基萘酚磺酸
- アミノニトリル [amino-nitrile]

氨基脒
 アミノヒドロラーゼ[aminohydro-
 lase] 氨基水解酶
 アミノ・フェノール[amino
 phenol] 氨基酚
 アミノプテリン[aminopterin] 氨
 基蝶呤, 氨基嘌呤
 アミノペプチダーゼ[amino-
 peptidase] 氨肽酶
 アミノポリペプチダーゼ
 [aminopolypeptidase] 氨基多
 肽酶
 アミノまったん[amino 末端] 氨
 基末端
 アミノリシス[aminolysis] 氨基
 分解
 アミラーゼ[amylase] 淀粉酶
 アミロイド[amyloid] ①淀粉状
 蛋白 ②淀粉状胶化纤维素
 アミロイドーシス[amyloidosis]
 淀粉样变性
 アミロース[amylose] 直链淀粉
 アミロデキストリン[amylo dex-
 trin] 淀粉糊精
 アミロプシン[amylopsin] 胰淀
 粉酶
 アミロプラスト[amyloplast] 造
 粉体, 淀粉质体
 アミロペクチン[amylopectin] 支
 链淀粉, 胶淀粉
 アミロほう[amilo 法] 淀粉菌糖
 化法
 アミン[amine] 胺
 アミン・オキシダーゼ[amine oxi-
 dase] 胺氧化酶

アメリカにんじん[America 人参]
 西洋参
 あもく[亜目] 亚目
 アモルフ[amorph] 无效等位基
 因
 あやまり[誤り] 误差
 あやまりりつ[誤り率] 差错率,
 误差率
 あゆうせんしゅ[亜優占種] 亚优
 勢種
 アラキン[arachin] 花生球朊
 アラニン[alanine] 丙氨酸, 氨基
 丙酸
 アラバナーゼ[arabanase] 阿拉
 伯聚糖
 アラバン[araban] 阿拉伯聚糖
 アラビノース[arabinose] 阿拉伯
 糖, 阿戊糖
 アリシン[allicin] 蒜素
 アリチアミン[allithiamine] 蒜硫
 胺(素)
 アリボフラビノーシス[ariboflavi-
 nosis] 核黄素缺乏症
 ありゅうさん[亜硫酸] 亚硫酸
 ありゅうさんえん[亜硫酸塩] 亚
 硫酸盐, 亚硫酸酯
 ありゅうさんガス[亜硫酸 gas]
 二氧化硫
 ありゅうさんガスしょうがい[亜硫
 酸 gas 障害] 亚硫酸气害, 二氧
 化硫气害
 ありゅうさんすいそナトリウム
 [亜硫酸水素(德)Natrium] 亚
 硫酸氢钠
 アリューロプラスト[aleuroplast]