

日英汉分析化学词汇

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY
OF ANALYTICAL CHEMISTRY

日英中分析化学用语集

科学出版社

日英汉分析化学词汇

日英中分析化学用語集

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF ANALYTICAL CHEMISTRY

3k541 //

科学出版社

内 容 简 介

本书收录日英汉对照的分析化学专业和与其有关的科技词汇约12,000条。收词范围包括化学分析、仪器分析及分析试剂等方面。书后还附有“常用缩写词对照表”、“日、拉、英、法、德、俄、中化学元素表”以及“日文汉字索引”和“英文索引”。本书可供有关科技人员、大专院校师生以及翻译工作者使用。

日英汉分析化学词汇

责任编辑 王宝瑄、田明华

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1982年5月第一版 开本：787×1092 1/32

1982年5月第一次印刷 印张：16 1/8

印数：0001—18,300 字数：596,000

统一书号：17031·129

本社书号：2200·17—1

定价：2.70 元

前　　言

为了满足有关读者阅读分析化学专业外文资料的需要，我们组织编订了《日英汉分析化学词汇》。本书共收录有关词汇约 12,000 条。书末附有二个附录，供参考使用。

本书由杨本文同志编订。初稿曾打印草案分送有关单位和专家征求意见，并召开了审稿会，最后由刘延隆、万邦和同志定稿。此外，为本书提供新词和审查意见的还有：姜炽昌、赵贵文、董万堂、邓家祺、唐希成等同志，谨此致谢。

由于我们受水平及参考资料所限，本书欠妥、错误之处在所难免，希望广大读者随时向我们提出宝贵意见，以便使本书日臻完善。

使 用 说 明

一、本书按日文五十音图顺序排列。浊音半浊音看作相应的清音，不另立字头。外来语中的长音符号排列时不作字母看待。

二、日本固有名词用平假名标记，外来语用片假名标记，外来语和日本固有名词的复合词在附加原文时，外来语部分用“——”表示，固有名词加上相应的当用汉字。如：

ていスピンさくたい 低——錯体
low spin complex 低自旋络合物
ニコチンさんアミド ——酸——
nicotinamide 烟酰胺

三、文中罗马和阿拉伯数字或符号等均不列入读音。

四、异名同义的词采用“=”的形式表示参见主条。

五、同一条外文词有几种不同意义的汉名时用〔1〕、〔2〕……分开，同一意义的几个不同汉名用“；”分开，圆括号（ ）内的字表示可以省略，须加注释的放在方括号〔 〕内。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 1

附录

一、常用缩写词对照表 332

二、日、拉、英、法、德、俄、中化学元素表 338

索引

一、日文汉字索引 345

二、英文索引 368

36530

ア あ

アイオジングリーン Iodine Green 碘绿
 アイオニゼーションゲージ ionization gauge 电离真空计; 电离压力计
 アイソトープ isotope 同位素
 アイソトープきしゃくほう——稀釈法 isotope dilution method 同位素稀释法
 アイソトープピーク isotope peak 同位素峰
 アイソトープトレーザ isotope tracer 同位素示踪物
 アイひゃくさんじゅういちだいようひょうじゅん ^{131}I 代用標準 mock iodine 碘 131 模拟标准
 アイリスこん——根 iris root orris rhizome 莎尾根
 アイリスゆ——油 iris oil 莎尾油
 アインシュタインのかくさんしき——の拡散式 Einstein's equation for diffusion 爱因斯坦扩散方程式
 アインシュタインのこうかがくとうりょうのほうそく——の光化学当量の法則 Einstein's law of photochemical equivalence 爱因斯坦光化学当量定律
 アウター オービタルコンレックス outer orbital complex 外轨络合物
 アウターコーティング outer coating 外层; 外皮

アウタースリーブ outer sleeve 外套筒
 アウト out 偏离的, 位移的
 アウトガス outgas 去气; 脱气
 アウトプットネットワーク output network 输出网络
 あえん 亜鉛 zinc 锌
 あえんか 亜鉛華 zinc white 锌白; 氧化锌
 あえんじかね 亜鉛地金 zinc metal 金属锌
 あえんジチオール 亜鉛 zinc dithiol 二硫酚锌; 甲苯-3, 4-二硫酚锌
 あえんそさんえんてきてい 亜塩素酸塩滴定 titration chlorite 亚氯酸盐滴定
 あおシフト 青—— blue shift 蓝移
 あかいはね 赤い羽根 red feather 红火焰
 あかシフト 赤—— red shift 红移
 あかるさ 明るさ lightness 亮度
 アクアメトリー aquametry 滴定测水法; 卡尔-费休滴定法
 アークこうげん——光源 arc source 电弧光源
 アクシデント accident 故障
 あくしゅう 悪臭 stink 恶臭气
 アークスペクトル arc spectrum (电)弧光谱
 アークせん——線 arc line

電弧線; 电弧束	あさんかちっそ 亜酸化窒素 nitrous oxide, laughing gas 氧化亚氮; 笑气[俗]
アクチニド actinide 钷系元素	あさんかちっそーアセチレンフレーム 亜酸化窒素—— nitrous oxide-acetylene flame 一氧化二氮-乙炔火焰
アクティブソルベント active solvent 活性溶剂; 有效溶剂	あさんかどうせいりゅうき 亜酸化銅整流器 copper oxide rectifier 氧化铜整流器
アークバラメーター arc parameter (电)弧参数	あし 脚 leg 支架
アークひかくほう ——比較法 arc comparison method 弧光比较法	アシッドオレンジ II acid orange II 酸性橙 II[商]; 酸性橙
アークファーネス arc furnace 电弧炉	あしながろうと 足長漏斗 long stem funnel 长颈漏斗
アークぶんこうぶんせき ——分光分析 arc spectrum analysis 弧光光谱分析	あしなしろうと 足無漏斗 stemless funnel 无颈漏斗
アークほうでん ——放電 arc discharge 电弧放电	あしねじ thumb screw 脚螺丝 [化学天平的]
アークようかい ——溶解 arc melting 电弧熔融	アジピンさん —— 肥 adipic acid 己二酸
アグリコン aglycone 配质; 配基; (昔的)非糖部分	アジャクスノースラップ炉 Ajax-Northrup furnace 阿加库斯-闹斯拉普高频感应炉
アクリジン acridine 吡啶; 氮杂蒽; 夹氮蒽	アジャステーブルレジスタンス adjustable resistance 可调电阻
アクリナミン acrinamine 吡啶胺; 阿的平[商]	あしょうさんアミル 亜硝酸 amyl nitrite 亚硝酸戊酯
アクリノール acrinol 6,9-二氨基-2-乙氧基吡啶乳酸盐; 雷弗奴尔[商]	あしょうさんイオン 亜硝酸 — nitrite ion 亚硝酸离子
アクリフラビン acriflavine 吡啶黄	あしょうさんえんてきい 亜硝酸塩滴定 nitrite titration 亚硝酸盐滴定
アクリルじゅし ——樹脂 acrylic resin, acryl resin 丙烯酸(类)树脂	あしょうさんコバルトナトリウム sodium cobaltinitrite 亚硝酸钴钠
アクロデキストリン achrodex-trin 消色糊精	あしょうさんちっそ 亜硝酸窒素 nitrite nitrogen 亚硝酸盐中的氮
アコイオン aquo ion 水合离子	
アコさくえん ——錯塩 aquo-complex 水络(合)物	
アコレストし ——紙 acholest 血清胆碱酯酶测定试纸	

あしうさんナトリウム 塩硝酸 → sodium nitrite 亚硝酸钠	(性)
S-アシルチアミン S-acyl thiamine S-酰基硫胺	アゼオトロープ azeotrope 共沸混合物
アスカライト ascarite 烧碱石棉剂 [商]	アセタール acetal [1]乙缩醛；乙醛缩二乙醇 [2] (类名) 醚缩醇；缩醛[醛缩二醇]
アスカリドール ascaridole 土荆芥油精；驱蛔脑；对甲基-1,4-二桥氧环己烯-2-异丙烷	アセチルアセトン acetylacetone 乙酰丙酮；戊酮二酮
L-アスコルビンさん — 酸 L-ascorbic acid, vitamin C L-抗坏血酸；维生素C	アセチルアセトンちゅうしゅつ — 抽出 acetylacetone extraction 乙酰丙酮萃取
アスコルビンさんさんかこうそ — 酸 — 酸氧化酶 ascorbic acid oxidase 抗坏血酸氧化酶	アセチルか — 価 acetyl value acetyl number 乙酰值
アスパラギン asparagine 天冬酰胺； α -氨基丁二酸一酰胺	アセチルかろし — 化滤纸 acetylated paper 乙酰(化滤)纸
アスパラギンさん — 酸 aspartic acid 天冬氨酸；D氨基二酸； α -氨基丁二酸	アセチルき — 基 acetyl group 乙酰基
L-アスパラギンさん；2-オキソグルタルさんアミノきてんいこうそ — 酸 — 基转移酵素 L-asparate, 2-oxoglutarate aminotransferase 天冬氨酸氨基转移酶；L-天冬氨酸；2-氧化戊二酸氨基转移酶	アセチルコエンチームA オルソりんさんアセチルきてんいこうそ — 携酸 — 基转移酵素 acetyl CoA, orthophosphate acetyltransferase 乙酰辅酶A；正磷酸乙酰基转移酶
アスピリン aspirin 阿斯匹林；乙酰水杨酸	アセチルサリチルさん — 酸 acetylsalicylic acid, aspirin 乙酰水杨酸；阿斯匹林
アスピレーター aspirator 吸气器；水泵	アセチレンけんちかん — 检知管 detection tube for acetylene 乙炔检测管
アスファルトイケン — 試験 test of asphalt 沥青试验	アセチルとう — 糖 acetyl sugar 乙酰化糖
アスペストかなあみ — 金網 wiregauze with asbestos (铁丝) 石棉网	4-アセチルレゾルシン 4-acetylresorcin 4-乙酰间苯二酚
アスペストろかき — 滤過器 asbestos filter 石棉过滤器	アセチレン acetylene 乙炔
アゼオトロビ azeotropy 共沸	アセチレンはっせいき — 發生器 acetylene-generator 乙炔发生器
	アセチレンバーナー acetylene burner 乙炔喷灯

2-アセトアセチルピリジン
2-acetoacetyl pyridine 2-乙酰乙酰吡啶
アセト酸くさんエステル —— 酢酸
—— acetoacetic ester 乙酰乙酸酯
アセト酸くさんエチル —— 酢酸
—— ethyl acetoacetate, acetoacetic ester 乙酰乙酸乙酯
アセトスルファミン acetosulfamine 乙酰磺胺
アセトン acetone 丙酮
アセトンてきてい —— 滴定
acetone titration 丙酮滴定法
アーセノメトリー arsenometry 亚砷酸滴定(法)
スーセムろ —— 炉 Arsem furnace 碳精棒管式炉
アセンブラー assembler 汇编程序
アセンブリーゴ —— 語 assembly language 汇编语言
アゾオキシン azoxine 7-芳基偶氮-8-羟基喹啉-5-磺胺〔金属指示剂〕
アゾキシン=アゾオキシン
アゾけいしじやく —— 系指示薬 azo indicator 偶氮系指示剂
アゾトメーター azotometer 氮素计
アゾトメトリー azotometry 氮素测定法
アゾバイオレット azo violet 偶氮紫，试镁灵
あそびくうかんようせき 遊び空间容積 free gas volume, free gas space 自由空间容积，死容积
アゾブルー azo blue 偶氮蓝
アゾリトミン azolitmin 石蕊素，

石蕊精
アダプター adapter 应接管，接受管
あっさくほう 圧縮法 expression 压缩法
あっしゅくあつりょくけい 圧縮圧力計 gas manometer, closed-tube mercury manometer, compressed-gas manometer 压缩压力计
あっしゅくりつそくていそうち 圧縮率測定装置 compressibility measuring apparatus 压缩系数测定装置
アッセイ assay [1]測定；检定 [2]试金 [3]验定法
あつぞう 圧像 pressure figure 压像
アップフローしき —— 式 up-flow system 逆流式，上流式
あつへいこうでいすう 圧平衡定数 equilibrium constant at constant pressure 恒压平衡常数
アッベくっせつけい —— 扁折計 Abbe's refractometer 阿贝折光计
あつみけい 厚み計 thickness gauge 厚度规
あつりょく 圧力 pressure 压力
あつりょくけい 圧力計 pressure gauge, manometer 压力计
あつりょくこうばいほせいいんし 圧力勾配補正因子 gas compressibility correction factor 压力梯度校正因子；(气体)压缩校正因子
あつりょくさけい 圧力差計 differential manometer 示差压力

計	燥剤(商)
あつりょくちょうせつき 圧力調節器 pressure regulator 压力调节器	アドヒーシブ adhesive 粘合剂
あつりょくとうか 圧力等化 pressure balancing 压力平衡	アトマイザー atomizer 喷雾器; 雾化器
あつりょくひろがり 圧力広がり pressure broadening 压致(谱线)增宽	アドミタンス admittance 导纳
あつりょくほせいほじょうりょう 圧力補正保持容量 corrected retention volume, limiting retention volume 压力校正保留体积; 极限保留体积	アトミックパーセント atomic percent 原子百分数; 原子浓度
アデニルさん ——酸 adenylic acid 腺(嘌呤核)苷酸; 腺苷一磷酸	アトミックレアクター atomic reactor 原子反应堆
アデニン adenine 腺嘌呤	アドミッションパイプ admission pipe 进气管
アデノシン adenosine 腺苷	アトムカウンター atom counter 原子计数器
アデノシンいちりんさん —— 磷酸 adenosine monophosphate, adenylic acid 腺苷一磷酸; 腺苷酸	アトモスフィア atmosphere 大气压
アデノシンさんりんさん ——三磷酸 adenosine triphosphate 腺苷三磷酸	アドレナリン adrenalin 肾上腺素
アデノシントリホスファターゼ adenosine triphosphatase 腺苷三磷酸酶	アナライザー analyzer 分析器
アデノシンにりんさん ——二磷酸 adenosine diphosphate 腺苷二磷酸	アナリティカルシステム analytical system 分析系统
アデルミン adermin 抗皮炎素; 维生素B ₆	アナログ gas analogous 模拟; 类似
アドソープション adsorption 吸收作用	アナログけい ——計 analog meter 模拟记录计
アドソーベント adsorbent 吸收剂; 吸附剂	アナログけいき ——計器 analogue instrument 模拟仪表
アドソール Adsol 酸性白土干	アナログコンピューター analog computer 模拟计算机
	アナログしんごう ——信号 analogue signal 模拟信号
	アニオンこうかん ——交換 anion exchange 阴离子交换
	アニオンこうかんえき ——交換液 anion exchange liquid 阴离子交换液
	アニオンこうかんじゅし ——交換樹脂 anion exchange resin 阴离子交换树脂
	アニオンこうかんたい ——交換

体 anion exchanger 阴离子交換剂	あひさんてきてい 亜砒酸滴定 arsenometric titration, arsenometry 亜砒酸滴定(法)
アニオンなんか ——軟化 anionic softening 阴离子软化	アビセルSF Avicell.SF 微晶纤维素
アニシジンはんのう ——反応 anisidine reaction 苷香胺反应	アブソーブションいき ——域 absorption region 吸收范围
アニシジンブルー anisidine blue 苷香胺蓝	アブソーブションカーブ absorption curve 吸收曲线
アニスアルテヒド anisaldehyde 苷香醛	アブソーブションスペクトル absorption spectrum 吸收光谱
アニリン aniline 苯胺	アブソルートエラー absolute error 绝对误差
アニリンてん ——点 aniline point 苯胺点	アブソルートおんど ——温度 absolute temperature 绝对温度
アニリンフタルさんしやく ——酸試薬 aniline phthalic acid reagent 苯胺酞酸试剂	アブソルートしつど ——湿度 absolute humidity 绝对湿度
アネロイドきあつけい ——気圧計 Aneroid barometer 无液气压计	アフターバーナー afterburner 废气再燃器
アノイリナーゼ aneurinase 硫胺素酶	アブデルハルデンかんそうき ——乾燥器 Abderhalden's dryer 阿布德哈登干燥器
アノイリン aneurin 抗神经炎素; 维生素B ₁ ; 硫胺素	アブピッシュン(德) Abwischen 擦拭
アノード anode 阳极	あぶらかいてんポンプ 油回転 —— oil rotary pump 油转泵; 旋转泵
アノードこうか ——効果 anode effect 阳极效应	あぶらかくさんポンプ 油拡散 —— oil diffusion pump 油扩散泵
アノードでんい ——電位 anode potential 阳极电位	あぶらぶんせき 油分析 oil analysis 油分析
アーノルドせんきびん ——洗氣瓶 Arnold's scrubbing bottle 阿诺德洗瓶	アプリケーター applicator 涂布器, 点样器
アーノルドユーじかん ——字管 Arnold's U-tube 阿诺德U形管	アベレーション aberration [1] 色差[2]偏差
アバランシュ avalanche 离子雪崩	あへんまつ 阿片末 powdered opium 鸦片粉(末)
あひさん 亜砒酸 arsenuous acid 亜砷酸	アボガドロすう ——数 Avoga-
あひさんイオン 亜砒酸 —— arsenite ion 亚砷酸离子	

dro number 阿伏加德罗常数	benzoate 氨基苯甲酸乙酯
アボガドロ ほうそく — 法則 Avogadro's law 阿伏加德罗(定)律	β -アミノエチルアルコール β -aminoethyl alcohol β -氨基乙醇
あまにゆ 亜麻仁油 linseed oil, flax seed oil 亚麻仁油	2-アミノエチルメルカプタン 2-aminoethyl mercaptan 2-氨基乙基硫醇; 硫代乙醇胺
アマランス amaranth 荠菜红; 蓝光酸性红	アミノえんかだいにすいぎん — 塩化第二水銀 ammoniated mercury 白降汞, 氨基氯化汞
アマント=アマランス	1-アミノ-4-オキシアントラキノン 1-amino-4-hydroxyanthraquinone 1-氨基-4-羟基蒽醌
アマルガム amalgam 汞齐; 汞合金	アミノカルボンさんキレート—酸 amino carboxylic acid chelate 氨基羧酸螯合物
アマルガムかんげんき — 還元器 amalgam reductor 汞齐还原器	アミノき — 基 amino group 氨基
アマルガムてきかでんきょく — 滴下電極 dropping amalgam electrode 滴汞电极; 滴汞齐电极	4-アミノ-4-クロルビフェニル 4-amino-4-chlorobiphenyl 4-氨基-4-氯代联苯
アマルガムでんきょく — 電極 amalgam electrode 汞齐电极	カアミノサリチルさんカルシウム — 酸 calcium β -aminosalicylate 对氨基水杨酸钙
アマルガムでんち — 電池 amalgam cell 汞齐电池	カ-アミノサリチルさんナトリウム — 酸 sodium β -aminosalicylate 对氨基水杨酸钠
アミグダリン amygdalin 苦杏仁苷	アミノさん — 酸 amino acid 氨基酸
あみじょうこうぞう 網状構造 network structure 网状结构	アミノさんアシラーゼ — 酸 amino acid acylase 酰化氨基酸水解酶
アミドスルホンさん — 酸 amidosulfonic acid 氨基磺酸	D-アミノさんO ₂ さんかかんげんこうそ — 酸 — 酸化還元酵素 D-amino acid O ₂ -oxidoreductase, D-amino acid oxidase D-氨基酸氧化酶
アミドたいちっそ — 應窒息 amide nitrogen 酰胺(态)氮	アミノさんじどうぶんせきけい — 酸自動分析計 automatic
アミドちっそ — 窒素 amide nitrogen 酰胺(态)氮	
アミドールしやく — 試薬 amido reagent 阿米酚试剂	
o-アミノあんそくこうさん — 安息香酸 o-aminobenzoic acid 邻氨基苯甲酸	
アミノあんそくこうさんエチル — 安息香酸 — ethyl amin-	

amino acid analyser 氨基酸自動分析仪	酶法
アミノさんだつたんさんこうそ —酸脱炭酸酵素 amino-acid decarboxylase 氨基酸脱羧酶	o-アミノベンズアルデヒドエチレ ンジイミン o-aminobenzalde- hyde thylenediamine 氨基苯甲 醛亚乙基亚胺
アミノまつたん —末端 amino end group 端氨基	アミノまつたん —末端 amino end group 端氨基
アミノふるい 网筛 gauze sieve 网筛	アミノふるい 网筛 gauze sieve 网筛
アミノじゅし —樹脂 amino resin, aminoplast 氨基树脂	アミメこうぞう 网目構造 ne- twork structure 网状结构
4-アミノ-2-スルホあんそうこう さん —安息香酸 4-amino- 2-sulfobenzoic acid 4-氨基-2- 磺基苯甲酸	アミメんかんかく 网面間隔 net plane space 网面间隔
アミノスルホンさん —酸 ami- nosulfonic acid 氨基磺酸	アミラーゼ amylase 淀粉酶
アミノちっそ —蛋白 amino nitrogen 氨基氮	n-アミルアルコール n-amyl alcohol (正)戊醇
アミノとう —糖 amino sugar 氨基糖	アミロース amylose 直链淀粉
1-アミノ-2-ナフトール-4-スルホ ンさん —酸 1-amino-2- naphthol-4-sulfonic acid 1-氨 基-2-萘酚-4-磺酸	アミロデキストリン amylodextrin 淀粉糊精
2-アミノピリジン 2-aminopyri- dine 2-氨基毗啶	アミロベクチン amylopectin 支 链淀粉
アミノピリン aminopyrin 氨基 比林; 匹拉米洞	アミンがたじゅし —型树脂 amine type resin 胺型树脂
アミノフィリン aminophylline 氨 茶碱; 氨基非林	アミンちゅうしゅつぼう —抽 出法 amine extraction method 胺萃取法
o-アミノフェニルアルソンさん —酸 o-aminophenylarsonic acid, o-aminobenzeneearsonic ac- id, o-arsanilic acid 邻氨基苯 胂酸	アモバルビタール amobarbital 异戊巴比妥; 阿米妥
アミノフェノール aminophenol 氨基(苯)酚	あやまり 誤り mistake 差误; 错误
アミノペプチダーゼほう —法 amino-peptidase method 氨肽	あらいだしほう 洗い出し法 wa- shing out method 洗出法; 清 洗法
	あらいや 洗い矢 brush 刷
	あらさメーター 粗さ—— ro- ughness tester 粗度测定器
	アラニン alanine 丙氨酸
	アラニンアミノきてんいこうそ —基轉移酵素 alanine amino-

transferase 丙氨酸转氨酶	sulfite ion 亚硫酸离子
D-アラボースカルビンさん——酸 D-araboascorbic acid, isoascor- bic acid, isovitamin C D-阿(拉 伯)糖型抗坏血酸; 异抗坏血酸	ありゅうさんガス 亚硫酸—— sulfurous acid gas 亚硫酸气; 二氧化硫
アランダムじっけんきぐ ——実 験器具 alundum ware 刚铝 器皿; 刚铝仪器	ありゅうさんていりょうそうち 亚硫酸定量装置 detector tube for sulfurous acid gas determina- tion 亚硫酸定量(用)检测管
アリコート aliquot [1]分量试 样(溶液)[2]等分部分	ありゅうさんバルブじょうしゃえ き 亚硫酸——蒸煮液 sulfite cooking liquor 亚硫酸盐纸浆蒸煮液
アリサイアミン allithiamine 蒜 硫胺素	ありゅうさんバルブはいえき 亚 硫酸——废液 sulfite waste li- quor, spent sulfite liquor 亚硫酸盐纸浆废液
アリザリン alizarin 茜素; 1,2- 二羟基蒽醌	アルカリ alkali 碱
アリザリンエロー alizarin yellow 茜素黄	アルカリきんぞく ——金属 alkali metal 碱金属
アリザリンコンプレクサン aliza- rin complexan 茜素氨基络合 剂	アルカリしょうひりょう ——消 費量 quantity of alkali consum- ption 碱消耗量
アリザリンコンプレクソン=アリ ザリンコンプレクサン	アルカリんごさ ——誤差 alkaline error 碱误差
アリザリンシアニンR Alizarin Cyanin R 茜素花青R	アルカリんせいかマンガンさんえ んてきてい ——性過—酸塩 滴定 alkaline permanganometry 碱性高锰酸盐滴定法
アリザリンスルホンさん ——酸 alizarinsulfonic acid, Alizarine Red 茜素磺酸; 茜素红	アルカリせいしょく ——性色 alkaline color 碱色
アリザリンスルホンさんナトリウ ム ——酸 sodium aliza- rinsulfonate, Alizarine Red S 茜素磺酸钠; 茜素红S	アルカリセルロース alkali cellulose 碱纤维素
アリザリンブルー Alizarin Blue 茜素蓝	アルカリちくでんち ——蓄電池 alkaline storage battery 碱(性) 蓄电池
アリザリンレッド Alizarin Red 茜素红; 茜素磺酸	アルカリてきてい ——滴定 alkali- metry 碱量滴定法; 碱量法
アリザリンレッドS=アリザリン スルホン酸ナトリウム	アルカリど ——度 alkalinity 碱度
アリチアミン allithiamine 蒜硫 胺素	
ありゅうさんイオン 亚硫酸——	

アルカリどきんぞく —— 土金属 alkaline earth metal 碱土金属	acid 藻酸 alkoxyl group 烷氧基
アルカリひょうじゅんえき —— 標準液 standard alkali solution 标准碱溶液	アルコリシス alcoholysis 酒解 alcoholysis
アルカリびんかんしじやく —— 敏感指示薬 alkali-sensitive indicator 碱敏感指示剂	アルコールいんりょうしけんほう — 飲料試験法 analytical method for liquor 酒精饮料分析法
アルカリホスファターゼ alkaline phosphatase 碱性磷酸(酯)酶	アルコールけい —— 計 alcoholmeter 酒精计
アルカリメーター alkalimeter 碱量计	アルコールごさ —— 誤差 alcohol error 酒精误差; 醇误差
アルカリゆうかい —— 融解 alkali fusion (加)碱熔(融)	アルコールすう —— 数 alcohol number 醇值; 乙醇指数
アルカリようゆう —— 溶融 alkali fusion (加)碱熔(融)	アルコールだっすいそこうそ —— 脱水素酵素 alcohol dehydrogenase (乙)醇脱氢酶
アルカリリグニン alkali lignin 碱(法)制木质素	アルコールてきていほう —— 滴定法 alcohol titration 酒精滴定法; 醇滴定法
アルカロイド alkaloid 生物碱	アルコールバーナー alcohol burner 酒精喷灯
アルカロイドごさ —— 誤差 alkaloïd error 生物碱误差	アルコールランプ alcohol lamp 酒精灯
アルカロイドしやく —— 試薬 alkaloïd reagent 生物碱试剂	アルコールリグニン alcohol lignin 乙醇木素
アルキドじゅし —— 樹脂 alkyd resin 醇酸树脂	アルゴンイオンかけんしゃつき —— 化検出器 argon ionization detector, argon β -ray ionization detector, Lovelock detector 氩电离检测器
アルギニン arginine 精氨酸; 2-氨基-5-胍基戊酸	アルゴンイオンレーザー argon ion laser 氩离子激光器
L-アルギニンカルボキシーリアーゼ L-arginine carboxylyase (左旋) 精氨酸脱羧酶	アルゴンガス argon gas 氩气
アルキルベンゼンスルホンさん —— 酸 alkylbenzensulfonate 烷基苯磺酸	アルゴンプラズマ argon plasma 氩等离子体
アルキルりゅうさん —— 硫酸 alkylsulfuric acid 烷基硫酸	アルゴンランプ argon lamp 氩气灯; 镊灯
アルキルりゅうさんえん —— 硫酸塩 alkylsulfate 烷基硫酸盐	
アルギンさん —— 酸 alginic acid	

アルサニルさん —— 酸 arsanilic acid 阿散酸; 对氨基苯胂酸	アルファせんスペクトロメーター α 線 —— alpha-ray spectrometer α 谱仪; α 射线光谱仪
アルジサイド algicide 除藻剂	アルファトロン alphatron α 电离真空规
アルスフェナミンナトリウム arsphenamine sodium 肿凡钠明; 606[药]	アルファほうかい α 崩壊 alpha decay α 衰变
アルセノベンゾールナトリウム =アルスフェナミンナトリウム	アルファリュウし α 粒子 alpha-particle α 粒子; α 质点
アルソンさん —— 酸 arsonic acid 肺酸	アルブミノイドちっそ —— 硬蛋白 albuminoid nitrogen 硬蛋白氮
アルソンさんがたじゅし —— 酸型樹脂 arsonic acid type resin 肺酸型树脂	アルブミンーグロブリンけいすう —— 係数 albumin-globulin ratio, A/G ratio 白蛋白-球蛋白比率
アルデヒドき —— 基 aldehyde group 醛基	アルブミンしけん —— 試験 test for albumin 白蛋白试验
アルデヒドなめし —— 蔗 aldehyde tannage, aldehyde tanning 蔗鞣法	アルブミンは —— 波 albumin wave (白)蛋白波
アルドース aldose 醛糖	アルミナ alumina 砂土(俗); 氧化铝
アルドビオンさん —— 酸 aldobic acid 蔗糖二糖酸	アルミナカラム alumina column 氧化铝柱
アルドヘキソース aldohexose 己醛糖	アルミナかんしんろし —— 含浸漬紙 alumina-impregnated paper 氧化铝(浸渍)纸
アルドペントース aldopentose 戊醛糖	アルミナクロマトグラフィー alumina chromatography 氧化铝色谱(法)
アルドメーター ardometer 光学高温计	アルミナゲル alumina gel 氧化铝凝胶
アルドラーーゼ aldolase 醛缩酶	アルミナしょりろし —— 处理漬紙 alumina-impregnated paper 氧化铝(浸渍)纸
アルトランニック ultrasonic 超声波的	アルミニウムこうきん —— 合金 aluminum alloy 铝合金
アルドンさん —— 酸 aldonic acid 蔗糖糖酸	アルミニウムじかね —— 地金 aluminum metal 铝金属
アルファカウンター alpha counter α 粒子计数器	アルミニウムヘマトギシリンしけ
アルファセルロース alpha cellulose α 纤维素	
アルファせん α 線 alpha-ray α 射线	