

化學_{藥物}工程大辭典

十七畫~二十八畫

人文出版社

化學藥物大辭典

十七 畫~二十八畫

人文出版社印行



版權所有 不准翻印

一九八五年再版

化學 藥物
化工 大辭典

全書共九冊

主編：段 木 干

出版者：人文出版社有限公司

發行人：段 鏡

社址：台中市忠明路二十巷十一號

電話：二五一八八八八號

郵撥：二八〇〇〇號

登記證字號：局版台業字一三三二號

印刷廠：三興彩色印刷廠

地址：台中市健行路八五六號

電話：二三一八五六二號

- 一、化学关系人类者至深且巨；大而国防、实业，小而人类之食、衣、住、行等，莫不与化学发生直接或间接的关系。生物医药及营养化学的昌明，促使人类健康改进，寿命延长。而近代物理及核能化学的惊人发展，更使人类深入探求物质构造的奥秘，从而获得蕴藏在原子内部及原子核中广大而无限的能量，以提供无穷尽的能源，进而改善人类的生活水准。
- 二、于此我们博采化学、化学工业、化学药物各方面的专门名词共计 18,360 条，言简意赅的加以说明，汇成本辞典，提供给工业界和学术界，作为参考查阅之用。全书共六千余页，约八百万字，三十二开本，精装九巨册。内容丰富，编校审慎，是我国目前取材最庞大、收录最完全的化学大辞典。
- 三、本辞典系依每一名词起首文字中文笔画的多少，定为先后顺序，并采用科学方法编排，检校查考，极为便利，书前列有化学、化工及药物概论，期使读者能获得基本而有系统的化学知识。书后并列有附录二十六种，如化学、化工、药物各类之定义与定律，化学的实验法则与计算方法，原子核、电子、元素、离子之性质，光电化学、生物化学及药理学之表解等等重要资料，应有尽有。
- 四、关于定义、定律、术语、元素的说明，词句简明扼要。凡重要的物质均详注其分子式、性质、制造方法及用途；对重要定律的应用，并有举例以说明之。书后附有英文索引，可以中英对照查考。一部精良的工具书，实可使从事于学术研究者，收到事半功倍之效。本辞典之问世，系应今日学术界人士急迫之需；惟因付梓匆促，误漏在所难免，尚请学者不吝教正。

化學^{化工}_{藥物}大辭典

總 目 次

1 畫 ~ 4 畫	第一冊
5 畫 ~ 7 畫	第二冊
8 畫 ~ 9 畫	第三冊
10 畫 ~ 11 畫	第四冊
12 畫 ~ 13 畫	第五冊
14 畫 ~ 16 畫	第六冊
17 畫 ~ 28 畫	第七冊
附 錄	第八冊
英 文 索 引	第九冊

化學^{化工}藥物大辭典

第七冊 目 次

十 七 畫.....	4041 ~ 4198
十 八 畫.....	4199 ~ 4343
十 九 畫.....	4344 ~ 4391
二 十 畫.....	4392 ~ 4424
二十一畫.....	4425 ~ 4489
二十二畫.....	4490 ~ 4501
二十三畫.....	4502 ~ 4521
二十四畫.....	4522 ~ 4548
二十五畫.....	4549 ~ 4551
二十七畫.....	4552 ~ 4553
二十八畫.....	4554 ~ 4554

化學大辭典

十七畫

鐳 (Americium).....	4041
銻 (Germanium).....	4041
鹼 (Base).....	4041
鹼之酸度 (Acidity of bases).....	4042
鹼式乙酸鉛 (Basic lead acetate).....	4042
鹼式乙酸銅 (Basic copper acetate).....	4042
鹼式乙酸鋁 (Basic aluminum acetate).....	4042
鹼式乙酸鐵 (Basic ferric acetate).....	4042
鹼式鉻酸亞錳 (Basic manganous chromate).....	4042
鹼式鉻酸銅 (Basic cupric chromate).....	4043
鹼式碳酸鉛 (Basic lead carbonate).....	4043
鹼式碳酸銅 (Basic copper carbonate).....	4043
鹼式碳酸鎂 (Basic magnesium carbonate).....	4043
鹼式碳酸鎳 (Basic nickel carbonate).....	4043
鹼性乙酸鋯 (Zirconium acetate, Basic).....	4043
鹼性戊酸鉍 (Bismuth valerate).....	4043
鹼性甲酸鋁 (Aluminum diformate).....	4044
鹼性平爐法 (Basic open hearth process).....	4044
鹼性熔渣 (Basic slag).....	4044
鹼性碳酸鋯 (Zirconium carbonate, Basic).....	4044
鹼染料 (Basic dyes).....	4044
醣 (Carbohydrates).....	4044
醣化膠體 (Amyloid).....	4044

鎂 (<i>Magnesium</i>).....	4045
鎂白 (<i>Magnesia alba</i>).....	4045
鎂甘油炸藥 (<i>Dynamagnite</i>).....	4045
鎂尖晶石 (<i>Magnesium spinel</i>).....	4045
鎂角閃石 (<i>Kupfferite</i>).....	4046
鎂乳 (<i>Milk of magnesia</i>).....	4046
鎂沸石 (<i>Thomsonite</i>).....	4046
鎂粉 (<i>Magnesium powder</i>).....	4046
鎂氧重鹽 (<i>Manure salt</i>).....	4046
鎂混劑 (<i>Magnesia mixture</i>).....	4046
鎂雲母 (<i>Sismondine mica</i>).....	4046
鎂硬綠泥石 (<i>Sismondine</i>).....	4046
鎂鋁 (<i>Magnalium</i>).....	4046
鎂鋁石榴子石 (<i>Pyrope</i>).....	4046
鎂鋁劑 (<i>Magnalium</i>).....	4046
鎂劑 (<i>Magnesia mixture</i>).....	4047
鎂磚 (<i>Magnesia brick</i>).....	4047
鎂橄欖石 (<i>Forsterite</i>).....	4047
鎂鐵白雲石 (<i>Ankerite</i>).....	4047
鎂鐵尖晶石 (<i>Iron-magnesium spinel</i>).....	4047
鎂鐵礦 (<i>Magnesioferrite</i>).....	4048
醛 (<i>Aldehyde</i>).....	4048
醛肟 (<i>Aldoximes</i>).....	4048
醛脂 (<i>Aldehyde resin</i>).....	4048
醛醣 (<i>Aldoses</i>).....	4048
銦 (<i>Strontium</i>).....	4048
銦汞齊之應用 (<i>Applications of strontium amalgams</i>).....	4048

鋇氧 (<i>Strontium oxide</i>)	4049
醚 (<i>Ether</i>)	4049
醚油 (<i>Ethereal oil</i>)	4049
醚類 (<i>Ethers</i>)	4049
膦 (<i>Phosphines</i>)	4049
膦酸 (<i>Phosphonic acid</i>)	4050
聯乙醯(間)苯二胺 (<i>Oxalyl-meta-phenylenediamine</i>)	4050
聯乙醯(對)硝基苯胺 (<i>Oxalyl-para-nitroaniline</i>)	4050
聯合炸藥 (<i>Unions</i>)	4050
聯苄 (<i>Dibenzyl</i>)	4050
聯苯 (<i>Diphenyl</i>)	4051
聯苯二酚 (<i>Diresorcinol</i>)	4051
聯苯胺 (<i>Benzidine</i>)	4051
聯氨 (<i>Hydrazine</i>)	4051
壓力 (<i>Pressure</i>)	4051
壓染劑 (<i>Padding agents</i>)	4051
壓氣機 (<i>Compressors</i>)	4051
壓條機 (<i>Plodder</i>)	4052
壓碎 (<i>Crushing</i>)	4052
壓碎果保存法 (<i>Crushed fruit preserving</i>)	4052
壓碎橙肉 (<i>Crushed orange</i>)	4052
壓碎櫻桃 (<i>Crushed cherries</i>)	4053
壓搾磚用黏土 (<i>Pressed brick clay</i>)	4053
壓滾 (<i>Crushing rolls</i>)	4053
壓製彈篋用減摩劑 (<i>Lubricant for redrawing shells</i>)	4053
壓製鐵板用減摩劑 (<i>Sheet metal lubricant</i>)	4053
壓熱皂化法 (<i>Autoclave saponification</i>)	4054

壓縮性 (<i>Compressibility</i>)	4054
壓縮機用油 (<i>Compressor oils, air</i>)	4054
環二氧二乙烯 (<i>Diethylene dioxide</i>)	4054
環丁烷 (<i>Cyclobutane</i>)	4054
環丁烯 (<i>Cyclobutene</i>)	4055
環三次甲三硝基胺 (<i>R. D. X.</i>)	4055
環己胺 (<i>Cyclohexylamine</i>)	4055
環己烷 (<i>Cyclohexane</i>)	4056
環己烯 (<i>Cyclohexene</i>)	4056
環己酮 (<i>Cyclohexanone</i>)	4056
環己醇 (<i>Cyclohexanol</i>)	4056
環己醇皂 (<i>Hexalin soaps</i>)	4056
環六甲烷醇 (<i>Inosite</i>)	4057
環丙烷 (<i>Cyclopropane</i>)	4057
環戊四氮 (<i>Pentylene-tetrazol</i>)	4188
環戊烷 (<i>Cyclopentane</i>)	4057
環癸二醇 (<i>Terpine</i>)	4057
環氧 (<i>Epoxy-</i>)	4057
環氧乙烷 (<i>Ethylene oxide</i>)	4057
1,2-環氧丙烷 (<i>Propylene oxide</i>)	4058
環氧-[1,2]-氯-[3]-丙烷 (<i>Epichlorohydrin</i>)	4058
環烴 (<i>Naphthene</i>)	4058
環烴氨基蒽醌染料 (<i>Aryl-amido-anthraquinone dyestuffs</i>)	4058
環烴類 (<i>Naphthenes</i>)	4059
環烷酸 (<i>Naphthenic acid</i>)	4059
環烷酸鋇 (<i>Zirconium naphthenate</i>)	4060

環酮 (Cycloketones)	4060
環滾粉磨機 (Ring roll pulverizer)	4060
黏土 (Clays)	4060
黏土本質 (Clayite)	4067
黏土灰石 (Argillaceous limestone)	4068
黏合黏土 (Bond clay)	4068
黏性 (Viscosity)	4068
黏性蛋白質 (Glutin)	4068
黏附力 (Adhesive force)	4068
黏附〔力〕 (Adhesion)	4068
黏度 (Viscosity)	4068
黏蛋白質 (Mucine)	4068
黏液法製人造絲 (Viscose silk)	4068
黏液酸 (Mucic acid)	4069
黏液囊炎之治療法 (Treatment of bunions)	4069
黏結 (Caking)	4069
黏結性煤 (Caking coal)	4069
黏貼膏 (Court plaster or sticking plaster)	4069
黏膠質 (Pectin)	4070
黏髭液 (Mustache fixing fluid)	4070
黏蠅紙 (Sticky fly-paper)	4070
黏蠅膠除去法 (Removing the gum of sticky fly-paper)	4071
黏蠅劑 (Sticky preparations for flies)	4072
縫工用白粉 (Chalk for tailors)	4072
縫衣機用減摩油 (Sewing machine oil)	4072
縫革油 (Stitching oil)	4073
縫線上漿法 (Dressing for sewing thread)	4073

避犬劑 (Dog "Nuisance")	4074
避除貝類之船底漆 (Anti-fouling composition)	4074
避蚊劑 (Remedies against mosquitoes)	4074
櫟斗 (Valonia)	4075
櫟木 (Oak wood)	4075
櫟木上光劑 (Oak wood polish)	4075
櫟色革用色素 (Stains for oak leather)	4075
櫟萃 (Quercitron extract)	4076
櫟〔樹〕皮 (Oak bark)	4076
櫟〔樹〕皮萃 (Oak extract)	4076
磺化 (Sulfonation)	4076
磺化油 (Sulfonated oil)	4076
磺化油脂 (Sulfonated tallow)	4077
磺胺 (Sulfanilamide)	4077
磺胺二甲噻啉 (Sulfamethazine)	4188
磺胺甲噻啉 (Sulfamerazine)	4188
磺胺甲噻啉片 (Sulfamerazine tablets)	4189
磺胺紅黴素錠劑 (Ilotycin-sulfa, tablets)	4189
磺胺紅黴素懸濁液劑 (Ilotycin-sulfa, for oral suspension)	4189
磺胺胍 (Sulfaguanidine)	4190
磺胺鈉二氮因 (Sodium sulfadiazine)	4077
磺胺鈉氮因 (Sodium sulfapyridine)	4078
磺胺硫氮因 (Sulfathiazole)	4078
磺胺噻唑 (Sulfathiazole, 2-sulfanilamidothiazole)	4190
磺胺噻唑片 (Sulfathiazole tablets)	4191
磺胺噻啉 (Sulfadiazine, 2-sulfanilamidopyrimidine)	4191

磺胺噻嗪片 (<i>Sulfadiazine tablets</i>)	4191
磺基水楊酸 (<i>Sulfosalicylic acid</i>)	4078
磺基苯氨基苯胂酸鈉 (<i>Hectine</i>)	4078
磺基魚石油酸二甲胺 (<i>Ichthyolidin</i>)	4078
磺基魚石油酸銨 (<i>Ammonium ichthyolsulphonate</i>)	4079
磺基溴化酚酞林鈉 (<i>Sulfobromophthalein sodium</i>)	4192
磺碘奎寧 (<i>Iodochlorhydroxyquin</i>)	4192
磺酸二甲基三氮二苯 (<i>Sulphobenzene azo dimethylaniline</i>)	4079
磺酸二甲基偶氮苯胺 (<i>Dimethylaminoazobenzene sulpho-</i> <i>ate</i>)	4079
磺酸重氮苯, (對) (<i>Diazobenzene sulphonic acid, para-</i>)	4079
磺酸基 (<i>Sulfonyl group</i>)	4079
磺酸氯甲烷 (<i>Methylsulphuryl chloride</i>)	4079
磺醯苯甲醯亞胺, (隣) (<i>Benzoic sulphimide, ortho-</i>)	4079
磺醯胺 (<i>Sulfonamide</i>)	4080
磺(醯)胺二氮因 (<i>Sulfadiazine</i>)	4080
磺醯胺胍 (<i>Sulfaguanidine</i>)	4080
磺(醯)胺氮因 (<i>Sulfapyridine</i>)	4080
磺醯胺鈉吡啶 (<i>Sodium sulfapyridine</i>)	4081
磺醯胺鈉噻啶 (<i>Sodium sulfadiazine</i>)	4081
磺醯胺噻唑 (<i>Sulfathiazole</i>)	4081
磺醯噻啶鈉 (<i>Monosodium-2-sulfanilamidopyrimidine</i>)	4082
檀木 (<i>Santalum album</i>)	4082
檀香木 (<i>Sandalwood</i>)	4082
檀香油 (<i>Sandalwood oil</i>)	4082

濕分子容積 (<i>Humid molal volume</i>)	4083
濕分子熱容量 (<i>Humid molal heat capacity</i>)	4083
濕打漿 (<i>Wet beating</i>)	4083
濕度 (<i>Humidity</i>)	4083
濕度表 (<i>Humidity chart</i>)	4083
濕度指示劑 (<i>Humidity indicator</i>)	4083
濕度紙 (<i>Paper hygrometers</i>)	4083
濕容積 (<i>Humid volume</i>)	4084
濕球氣流計 (<i>Wet gas meter</i>)	4084
濕球溫度 (<i>Wet-bulb temperature</i>)	4084
濕熱 (<i>Humid heat</i>)	4084
黝方石 (<i>Noselite</i>)	4085
黝銅礦 (<i>Tetrahedrite</i>)	4085
黝銅礦類 (<i>Fahlore</i>)	4085
黝錫礦 (<i>Stannite</i>)	4085
黝錳礦 (<i>Polianite</i>)	4085
黝簾石 (<i>Zoisite</i>)	4086
優比林 (<i>Eupyrine</i>)	4086
優可丁 (<i>Eucodin</i>)	4086
優可待因 (<i>Eucodein</i>)	4086
優可達爾 (<i>Eucodal</i>)	4086
優可爾 (<i>Eucol</i>)	4086
優古仿 (<i>Euguforn</i>)	4087
β-優卡因 (β - <i>Eucaïne</i>)	4087
優卡託品 (1:2:6:6-Tetramethyl-4-mandeloxypiperidine hydrochloride)	4087
優多克新 (<i>Eudoxine</i>)	4087

優先燃燒說 (<i>Preferential combustion theory</i>)	4087
優帕脫林 (<i>Eupatorin</i>)	4087
優芳摩爾 (<i>Euformol</i>)	4087
優洛波拉明 (<i>Uroboramine</i>)	4193
優洛託品 (<i>Hexamethylenetetramine</i>)	4088
優奎寧 (<i>Euguinine</i>)	4193
優斐林 (<i>Euphyllin</i>)	4088
優福林 (<i>Euphorin</i>)	4088
優羅弗林 B (<i>Uropherin B</i>)	4088
優羅弗林 S (<i>Uropherin S</i>)	4088
優羅芬 (<i>Europhen</i>)	4089
優羅爾 (<i>Urol</i>)	4089
縱火劑 (<i>Thermities</i>)	4089
點火劑 (<i>Igniting composition</i>)	4089
點蝕 (<i>Pitting corrosion</i>)	4089
點燈用礦油 (<i>Burning oils, mineral</i>)	4089
霞石 (<i>Nephilite</i>)	4090
燧石 (<i>Flint</i>)	4090
燧石玻璃 (<i>Flint glass</i>)	4090
膽石 (<i>Blue stone</i>)	4090
膽石克利 (<i>Veracolate</i>)	4193
膽石醇 (<i>Cholesterol</i>)	4091
膽汁和——密封膠囊 (<i>Desicol kapseals</i>)	4193
膽汁酸 (<i>Glycocholic acid</i>)	4091
膽汁酸汞鞣酸蛋白質 (<i>Mergal</i>)	4091
膽汁醇 (<i>Cholesterin</i>)	4091
膽汁醇澀青 (<i>Cholesterol pitch</i>)	4091

膽汁鹼 (<i>Choline</i>)	4091
膽色素 (<i>Bile pigment</i>)	4091
膽甾醇 (<i>Cholesterol</i>)	4091
膽紅素 (<i>Bilirubin</i>)	4092
膽胺飛林鹼 (<i>Oxtriphylline</i>)	4194
膽脂醇 (<i>Cholesterol</i>)	4092
膽素氨基 (<i>Nikethamide</i>)	4194
膽素氨基注射液 (<i>Nikethamide injection</i>)	4195
膽深紅 (<i>Bilirubin</i>)	4092
膽酸 (<i>Cholic acid</i>)	4092
膽褐素 (<i>Bilifuscin</i>)	4092
膽礬 (<i>Chalcanthite</i>)	4092
鮮汁 (<i>Succus</i>)	4093
鮮檸檬汁之保存法 (<i>Preservation of fresh lemon juice</i>) ..	4093
應用化學 (<i>Applied chemistry</i>)	4093
薑 (<i>Ginger</i>)	4195
薑汁酒 (<i>Ginger ale and ginger beer</i>)	4093
薑汁麥酒之溶浸汁 (<i>Soluble extract of ginger ale</i>)	4093
薑汁湯 (<i>Ginger punch</i>)	4096
薑汁啤酒 (<i>Ginger beer</i>)	4096
薑汁啤酒 (不用酵母者) (<i>Ginger beer without yeast</i>) ..	4097
薑汁檸檬啤酒 (<i>Ginger beer</i>)	4097
薑油 (<i>Ginger oil</i>)	4097
薑根 (<i>Ginger</i>)	4195
薑草油 (<i>Palmarosa oil</i>)	4097
薑草醇 (<i>Farnesol</i>)	4098
薑黃 (<i>Turmeric</i>)	4098

薑黃 S (<i>Curcumine S</i>)	4098
薑黃油 (<i>Curcuma oil</i>)	4099
薑黃素 (<i>Curcumin</i>)	4099
縮四原硼酸 (<i>Tetraboric acid</i>)	4099
縮合 (<i>Condensation</i>)	4099
縮合產物 (<i>Condensation products</i>)	4099
縮如乃 (<i>Sorunex</i>)	4195
縮氨脲 (<i>Semicarbazones</i>)	4099
縮氨酸 (<i>Peptides</i>)	4099
縮絨助劑 (<i>Fulling assistants</i>)	4100
縮絨劑 (<i>Fulling agents</i>)	4100
縮減的固態溶液 (<i>Subtractive solid solution</i>)	4100
縮酮 (<i>Ketacetals</i>)	4100
縮醛 (<i>Acetals</i>)	4100
縮瞳藥 (<i>Myotics</i>)	4100
隱色化合物 (<i>Leuco-compound</i>)	4100
隱色墨水所用之各種物質 (<i>Table of substances used in liaking sympathetic inks</i>)	4100
隱晶長石 (<i>Cryptoclase</i>)	4103
隱顯墨水 (<i>Sympathetic ink</i>)	4103
擦光用研磨粉 (<i>Preparing emery for lapping</i>)	4103
擦光油 (<i>Polishing oil</i>)	4104
擦光革之洗淨法 (<i>To clean skins used for polishing purposes</i>)	4104
擦地板皂 (<i>Floor scrub soaps</i>)	4104
擦亮布 (<i>Polishing cloth</i>)	4104
擦亮粉 (<i>Polishing powders</i>)	4105