

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 大辭典
 化工

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

化工
藥物

十七 畫

鋤 (<i>Americium</i>).....	4041
鍺 (<i>Germanium</i>)	4041
醱 (<i>Base</i>).....	4041
醱之酸度 (<i>Acidity of bases</i>).....	4042
醱式乙酸鉛 (<i>Basic lead acetate</i>).....	4042
醱式乙酸銅 (<i>Basic copper acetate</i>).....	4042
醱式乙酸鋁 (<i>Basic aluminum acetate</i>)	4042
醱式乙酸鐵 (<i>Basic ferric acetate</i>).....	4042
醱式鉻酸亞錳 (<i>Basic manganous chromate</i>).....	4042
醱式鉻酸銅 (<i>Basic cupric chromate</i>).....	4043
醱式碳酸鉛 (<i>Basic lead carbonate</i>).....	4043
醱式碳酸銅 (<i>Basic copper carbonate</i>).....	4043
醱式碳酸鎂 (<i>Basic magnesium carbonate</i>).....	4043
醱式碳酸鎳 (<i>Basic nickel carbonate</i>).....	4043
醱性乙酸鈾 (<i>Zirconium acetate, Basic</i>).....	4043
醱性戊酸鉍 (<i>Bismuth valerate</i>).....	4043
醱性甲酸鋁 (<i>Aluminum diformate</i>).....	4044
醱性平爐法 (<i>Basic open hearth process</i>).....	4044
醱性熔渣 (<i>Basic slag</i>).....	4044
醱性碳酸鈾 (<i>Zirconium carbonate, Basic</i>).....	4044
醱染料 (<i>Basic dyes</i>).....	4044
醱 (<i>Carbohydrates</i>).....	4044
醱化膠體 (<i>Amyloid</i>).....	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
銻 (<i>Strontium</i>).....	4048
銻汞齊之應用 (<i>Applications of strontium amalgams</i>).....	4048

鐳氧 (<i>Strontium oxide</i>)	4049
醚 (<i>Ether</i>)	4049
醚油 (<i>Ethereal oil</i>)	4049
醚類 (<i>Ethers</i>)	4049
磷 (<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
聯氮 (<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
環煙 (<i>Naphthene</i>).....	4058
環煙氨基蒽醌染料 (<i>Aryl-amido-anthraquinone dyestuffs</i>)	4058
環煙類 (<i>Naphthenes</i>).....	4059
環烷酸 (<i>Naphthenic acid</i>).....	4059
環烷酸鋯 (<i>Zirconium naphthenate</i>).....	4060

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

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

磺胺噻嗪片 (<i>Sulfadiazine tablets</i>).....	4191
磺基水楊酸 (<i>Sulfosalicylic acid</i>).....	4078
磺基苯氨基苯腴酸鈉 (<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 sulphon-</i> <i>ate</i>).....	4079
磺酸重氮苯, (對) (<i>Diazobenzenesulphonic 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
磺醯胺鈉噁啶 (<i>Sodium sulfadiazine</i>).....	4081
磺醯胺噻唑 (<i>Sulfathiazole</i>).....	4081
磺醯嘧啶鈉 (<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>)	4088
濕分子熱容量 (<i>Humid molal heat capacity</i>)	4088
濕打漿 (<i>Wet beating</i>)	4088
濕度 (<i>Humidity</i>)	4088
濕度表 (<i>Humidity chart</i>)	4088
濕度指示劑 (<i>Humidity indicator</i>)	4088
濕度紙 (<i>Paper hygrometers</i>)	4088
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>Euguform</i>)	4087
β -優卡因 (β - <i>Eucaine</i>)	4087
優卡託品 (<i>1:2:6:4-tetramethyl-4-mandeloxypiperidine hydrochloride</i>)	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
膽汁醇瀝青 (<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>Oxtriphyllyne</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
縮腫藥 (<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