

化學藥物大辭典

八畫—九畫

人文出版社



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、生物化学及药物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工作，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_{藥物} 化工 大辭典

第三冊 目 次

八 畫.....1149~1517

九 畫.....1517~1918

化學 化工 藥物 大辭典

八 畫

β-甙 (<i>β-Glucoside</i>)	114
泊 (<i>Poise</i>)	114
芴 (<i>Fluorene</i>)	114
肼 (<i>Hydrazine</i>)	114
矽 (<i>Silicon</i>)	114
矽土 (<i>Tripoli; Rotten stone</i>)	115
矽孔雀石 (<i>Chrysocolla</i>)	115
矽化銅 (<i>Silicon-copper</i>)	115
矽石 (<i>Silica</i>)	115
矽灰石 (<i>Wollastonite</i>)	115
矽乳石 (<i>Menilite</i>)	115
矽青銅 (<i>Silicon bronze</i>)	115
矽氟化物 (<i>Silicofluorides</i>)	115
矽氟化鈣 (<i>Calcium silicofluoride</i>)	115
矽氟化銅 (<i>Copper silicofluoride; Copper fluosilicate; Cupric fluosilicate; Cupric silicofluoride</i>)	115
矽氟化銨 (<i>Ammonium silicofluoride</i>)	115
矽氟化鋁 (<i>Aluminum fluosilicate</i>)	115
矽氟化鎂 (<i>Magnesium silicofluoride</i>)	115
矽氧 (<i>Silica; Silex</i>)	115
矽華 (<i>Fluorite</i>)	115
矽鈣硼石 (<i>Datolite</i>)	115
矽鉍矽礦 (<i>Gadolinite; Ytterbite</i>)	115
矽鉍乳礦 (<i>Gadolinite</i>)	115

矽銅 (<i>Silicon-copper; Copper silicide</i>)	1152
矽酸乙酯 (<i>Ethyl silicate</i>)	1152
矽酸亞錳 (<i>Manganous silicate</i>)	1152
矽酸氟鐵鉍礦 (<i>Rowlandite</i>)	1152
矽酸鈦鉍礦 (<i>Yttrialite</i>)	1152
矽酸鈦鈾礦 (<i>Thorogummite</i>)	1152
矽酸鈦礦 (<i>Thorite</i>)	1153
矽酸鈉 (<i>Sodium metasilicate</i>)	1153
矽酸鈣鈾礦 (<i>Uranophane</i>)	1153
矽酸鈣鋯 (<i>Calcium zirconium silicate</i>)	1153
矽酸鉛 (<i>Lead silicate</i>)	1153
矽酸鉀玻璃 (<i>Potassium silicate-glass</i>)	1153
矽酸鉀溶液 (<i>Potassium silicate-solution</i>)	1153
矽酸銫 (<i>Cesium silicate</i>)	1154
矽酸鋁 (<i>Aluminum silicate</i>)	1154
矽酸鋁鉍 (<i>Beryllium aluminum silicate</i>)	1154
矽酸鉍鈦礦 (<i>Benitoite</i>)	1154
矽酸層積岩 (<i>Ganister</i>)	1154
矽酸鋅礦 (<i>Troostite</i>)	1154
矽酸錳 (<i>Manganese silicate</i>)	1154
矽酸鎂 (<i>Magnesium silicate</i>)	1155
矽酸鹽 (<i>Silicate</i>)	1155
矽綠石 (<i>Sillimanite; Fibrolite</i>)	1155
矽膠 (<i>Silica gel</i>)	1155
矽鋅礦 (<i>Willemite</i>)	1156
矽鋼 (<i>Silicon steel</i>)	1156
矽錳 (<i>Silicomanganese</i>)	1156

矽錳齊 (<i>Silico-manganese</i>)	1156
矽凝膠 (<i>Silica gel</i>)	1156
矽鎢酸 (<i>Silico-tungstic acid</i>)	1157
矽藻土 (<i>Diatomaceous earth</i>)	1157
矽鑽 (<i>Diamantine</i>)	1157
金 (<i>Gold</i>)	1158
金上之鐸藥除去法 (<i>To remove soft solder from gold</i>)	1158
金之合金 (<i>Gold alloys</i>)	1158
金之晦色除去法 (<i>To clean dull gold</i>)	1158
金之開數求法 (<i>To find the number of carats</i>)	1159
金之酸試驗法 (<i>Acid test for gold</i>)	1159
金之鐸合法 (<i>Gold welding</i>)	1159
金 (14-16 開) 之鐸藥 (<i>Gold solder for 14 to 16-carat work</i>)	1160
金 (22 開) 之鐸藥 (<i>22-carat solder</i>)	1160
金之蝕刻液 (<i>Etching fluid for gold</i>)	1161
金片合金 (<i>Gold plate alloys</i>)	1161
金用油 (<i>Oil suitable for use with gold</i>)	1161
金用軟鐸藥 (<i>Soft gold solder</i>)	1162
金用硬鐸 (<i>Hard solder for gold</i>)	1162
金用鐸藥 (<i>Solders for gold</i>)	1164
金 (18 開) 用鐸藥 (<i>Solder for 18-carat gold</i>)	1164
金印草 (<i>Golden seal</i>)	1164
金印草鹼 (<i>Hydrastine</i>)	1164
金色文字作法 (適用於玻璃面上) (<i>Gold lettering</i>)	1164
金色及銀色金屬光漆粉 (<i>Gold and silver bronze po</i>	

unders.)	1165
金色恢復法 (<i>Restoring tarnished gold</i>)	1166
金色染髮水 (<i>Golden tint for hair</i>)	1166
金色封蠟 (<i>Gold wax</i>)	1166
金色瓷漆 (<i>Gold enamel paints</i>)	1166
金色假漆 (<i>Gold varnish</i>)	1167
金色黃銅 (<i>Pinchbeck</i>)	1168
金色漆液 (<i>Bronzing solution for paints</i>)	1168
金色增加法 (<i>To color gold</i>)	1169
金色增濃法 (<i>To render pale gold darker</i>)	1169
金色墨水 (<i>Gold ink</i>)	1169
金合金 (<i>Gold alloys</i>)	1170
金汞齊 (<i>Gold amalgam</i>)	1170
金汞齊之應用 (<i>Applications of gold amalgams</i>)	1170
金汞齊鍍金法 (<i>Amalgam gold plating</i>)	1171
金花邊或銀花邊之清潔法 (<i>To clean and silver lace</i>)	1172
金頁 (<i>Gold leaf</i>)	1173
金頁合金 (<i>Gold leaf alloys</i>)	1173
金頁鑲飾法 (<i>Gold-leaf striping</i>)	1174
金香木油 (<i>Champaca oil</i>)	1174
金紅石 (<i>Rutile</i>)	1174
金值 (<i>Gold number</i>)	1174
金酒 (<i>Gin</i>)	1175
金粉 (<i>Gold-powder</i>)	1175
金剛石 (<i>Diamond</i>)	1175
金剛砂 (<i>Carborundum</i>)	1175
金屑熔合法 (<i>To fuse gold dust</i>)	1175

金納爾來脫 (<i>Gen-el-ite</i>)	1176
金液 (<i>Liquid gold</i>)	1176
金紫 (<i>Gold purple</i>)	1176
金雀花 (<i>Scoparius</i>)	1178
金雀花素 (<i>Ulexine</i>)	1178
金雀花鹼 (<i>Sparteine</i>)	1178
金焊料 (<i>Gold solder</i>)	1178
金黃 (<i>Chrysophenine</i>)	1178
金黃假漆 (<i>Golden varnishes</i>)	1178
金氰化鉀 (<i>Potassium cyanurate</i>)	1179
金雲母 (<i>Phlogopite</i>)	1179
金絲桃葉 (<i>Hypericum</i>)	1179
金絲雀之喘病 (<i>Asthma in canaries</i>)	1179
金絲雀之飼料 (<i>Canary-bird food</i>)	1179
金絲雀黃 (<i>Auramine O</i>)	1179
金絲雀飼用糊 (<i>Canary-bird paste</i>)	1180
金硫葡萄糖 [<i>Aurothioglucose (Gold thioglucose)</i>]	1488
金硫醇苯胺 (<i>Aurothioglycanide</i>)	1489
金筆裝尖頭法 (<i>Tipping gold pens</i>)	1180
金與白金，不用鋁藥之鋁合法 (<i>White-gold plates without solder</i>)	1180
金盞花 (<i>Calendula</i>)	1181
金盞花配醣物 (<i>Adonidin</i>)	1181
金盞花膠 (<i>Calendulin</i>)	1181
金精 (<i>Lapis-lazuli</i>)	1181
金漆 (<i>Gold alloyz</i>)	1181
金漆液 (<i>Gold paints, bronzing liquids</i>)	1189

金銀工之塵屑精製法	(To refine board sweepings).....	1184
金銀分離法	(To remove gold from silver).....	1184
金銀銅墨水	(Gold, silver or copper embossing ink)...	1185
金綠玉	(Chrysoberyl).....	1185
金綠寶石	(Chrysoberyl).....	1186
金箔固着法	(To attach gold leaf permanently).....	1186
金箔製造用革	(Gold beater's skin).....	1186
金槍魚肝油	(Tuna oil).....	1186
金飾着色法	(Coloring gold jewelry).....	1186
金幣標準之金合金	(Sterling gold alloys).....	1187
金漿	(Gold size).....	1188
金膠塗金色法	(Gilding in size).....	1188
金膠漆之媒介層	(Mordant for gold size).....	1190
金鐸藥 (參照鐸藥條)	(Gold solders).....	1190
金器之溶去銅法	(To dissolve copper from gold art- icles).....	1190
金器除垢法	(Gold-ware cleaner).....	1191
金器着色油	(Coloring common gold).....	1191
金器着綠色法	(To give a green color to gold jew- elry).....	1191
金縷梅	(Hamamelis).....	1191
金雞納皮	(Cinchona bark).....	1488
金雞納皮浸膏	(Quinium; Chinium).....	1192
金雞納生髮水	(Quinine water).....	1192
金雞納酒	(Cinchona).....	1193
金雞納混合鹼	(Quinoidine).....	1193
金雞納酸	(Quinic acid).....	1194

金雞納酸四氮六甲圓酯 (<i>Hexamethylenetetramine quinate</i>).....	119
金雞納酸脲 (<i>Urea quinate</i>).....	1194
金雞納髮水 (<i>Pinaud eau de quinine</i>).....	1194
金雞納碱 (<i>Quinine</i>).....	1194
金雞納碱酸 (<i>Quininic acid</i>).....	1195
金雞納碱碳酸鹽(對)氨基苯乙醚 (<i>Phenetidine quinine carbonate</i>).....	1195
金縷梅雪花膏 (<i>Witch-hazel creams</i>).....	1195
金屬 (<i>Metal</i>).....	1196
金屬上作色層法 (<i>How to bronze metals</i>).....	1196
金屬上刻文填色法 (<i>To fill engraved letter on metal signs</i>).....	1197
金屬上黏貼木板或紙板用膏 (<i>Pasting wood and cardboard on metal</i>).....	1197
金屬上假漆除去法 (<i>To remove old varnish from metal</i>).....	1197
金屬上貼布法 (<i>Paste for affixing cloth to metal</i>).....	1197
金屬上貼紙板及木板用膠 (<i>Mucilage to make wood and pasteboard adhere to metals</i>).....	1198
金屬上鍍鈷法 (<i>Cobaltizing of metals</i>).....	1198
金屬之有色層澱着法 (<i>Process by deposit of a color or varnish</i>).....	1199
金屬之氧化着色法 (<i>Coloring metals by oxidation</i>).....	1199
金屬之硫化着色法 (<i>Coloring metals by sulphuration</i>).....	1201
金屬之無光毛面製法 (<i>Cotton matt</i>).....	1202

金屬之無光浸漬 (<i>Matting or deadening pickle</i>)	1202
金屬之無光銀面製法 (<i>Silver matt</i>)	1202
金屬之發光浸漬 (<i>Brightening pickle</i>)	1202
金屬之應變除去法 (<i>To remove strains in metal by heating</i>)	1204
金屬元素 (<i>Metallic elements</i>)	1204
金屬生色環法 (<i>Colored rings on metal</i>)	1204
金屬布面上貼紙法 (<i>To paste paper signs on metal of cloth</i>)	1205
金屬用乾酪素膏 (<i>Casein cements for metals</i>)	1205
金屬用假漆 (<i>Metal varnishes</i>)	1205
金屬用鍍銀粉 (<i>Silvering powder for metals</i>)	1205
金屬色光皮 (<i>Bronze leather</i>)	1206
金屬光漆之一般配合法 (<i>General formulas for bronzing preparations</i>)	1207
金屬光漆用浸漬液 (<i>Pickle for bronzes</i>)	1208
金屬光漆粉代用品 (<i>Bronze Substitutes</i>)	1208
金屬光澤 (<i>Metallic luster</i>)	1209
金屬皂 (<i>Metallic soap</i>)	1209
金屬吸收炭 (<i>Metal adsorbent char</i>)	1210
金屬表面上玻璃釉法 (<i>Coating metallic Surface with glass</i>)	1210
金屬面上假漆之固定法 (<i>To fix alcoholic lacquers on metallic surfaces</i>)	1210
金屬洗淨液 (<i>Solutions for cleaning metals</i>)	1210
金屬屑 (<i>Metal filings</i>)	1210
金屬紙 (<i>Metallic paper</i>)	1211

金屬除垢劑用二氯化苯 (<i>Orthodichlorbenzene as a cleaner for metals</i>)	1211
金屬浸漬時之危險 (<i>Dangers of dipping</i>)	1211
金屬浸漬溶液 (<i>Pickling solutions</i>)	1211
金屬盒用之耐久黑色 (<i>Black-a-permanent black of rich luster for metal boxes</i>)	1212
金屬貼布片用膠 (<i>Glue for uniting metals with fabrics</i>)	1212
金屬貼紙膠 (<i>Glue for paper and metal</i>)	1212
金屬集團態 (<i>Metallic state of aggregation</i>)	1213
金屬裝璜之玻璃清潔法 (<i>Cleaning preparation for glass with metal decorations</i>)	1213
金屬與瓷器用結合膏 (<i>Cements for fastening porcelain to metal</i>)	1213
金屬箔 (<i>Metal foil</i>)	1214
金屬箔製法 (<i>To produce fine leaves of metal</i>)	1214
金屬漆 (金色漆) (<i>Bronze</i>)	1214
金屬漆粉 (金屬光塗料) (<i>Bronze powder</i>)	1215
金屬漆液 (<i>Bronzing liquid</i>)	1215
金屬漆塗法 (<i>General directions for bronzing</i>)	1215
金屬銲合法及銲藥製法 (<i>Soldering of metals and the preparation of solders</i>)	1216
金屬層或不氧化層之澱着法 (<i>Deposit of metal or of a nonoxidizable compound</i>)	1217
金屬磨光劑 (<i>Metal polish</i>)	1221
金屬器具之銲合 (<i>Soldering of metallic articles</i>)	1221
金屬導電 (<i>Metallic conduction</i>)	1223

金屬噴鍍法	(Metal spraying)	1223
金屬鍍金粉	(Powder for gilding metals)	1225
金屬鍍鋁法	(Aluminum plating)	1225
金屬(鐵、銅、黃銅、鋅)面上着虹色法	[Production of rainbow colors on metals (Iron, copper, brass, zinc etc.)]	1225
金黴素	(Aureomycin)	1227
金黴素三種磺胺片	(Aureomycin triple sulfas tablets)	1490
芹	(Petroselinum; Parsley)	1227
芹子油	(Celery-seed oil)	1228
芹子劑	(Celery compound)	1228
芹油	(Parsley oil)	1228
芹菜子油	(Celery-seed oil)	1229
芹菜油	(Celery-leaves oil)	1229
芹菜蛤汁湯	(Celery clam punch)	1229
芹腦	(Apiole)	1229
芹葉油	(Celery-leaves oil)	1229
芹葉鉤吻	(Cowbane)	1229
芹醚	(Parsley camphor)	1230
油	(Oils)	1230
油井	(Oil well)	1230
油牛酪	(Oleomargarine)	1230
油白	(Oil white)	1230
油石	(Oilstone)	1230
油布	(Oilskins)	1230
油布及假革上印金畫法	(Gold printing on oilcloth and imitation leather)	1233

油〔母〕頁岩 (Oil shale).....	1234
油丙酮 (Oil acetone).....	1234
油用滅火劑 (Oil extinguisher).....	1234
油灰 (Putty).....	1234
油灰代用品 (Substitute for putty).....	1235
油泥 (Brea).....	1235
油杯用油脂 (Cup grease).....	1235
油性普魯卡因盤尼西林注射液 (Procaine penicillin injection in oil).....	1490
油炭 (Channel coal).....	1235
油炭石 (Coal stone).....	1235
油染媒 (Oil mordants).....	1235
油脂 (Oils and fats).....	1235
油脂之酸敗 (Rancidity of oils and fats).....	1236
油脂溶劑 (Fats and oils, solvents).....	1236
油脂精製法 (Purifying oils and fats).....	1236
油脂酸鋅 (Zinc oleostearate).....	1236
油氣 (Oil gas).....	1237
油氣法 (Oil gas process).....	1237
油瓶清潔法 (To clean oily bottles).....	1237
油清漆 (Oil barnish).....	1237
油焦 (Petroleum coke).....	1237
油菜子 (Napus).....	1237
油壺及油漆壺去垢劑 (Grease-and paint-spot eradicators).....	1237
油畫用底漆 (Dry bases for paints).....	1238
油畫洗淨法 (To clean paintings).....	1240

油畫保護法	(<i>Protection for oil paintings</i>)	1240
油硬脂酸鋅	(<i>Zinc oleostearate</i>)	1240
油煙	(<i>Lamp black</i>)	1241
油煙製法	(<i>Production of lampblack</i>)	1241
油溶色料	(<i>Oil soluble colors</i>)	1242
油溶色漆	(<i>Oil stains</i>)	1242
油煤氣	(<i>Oil gas</i>)	1243
油膏	(<i>Unguentum</i>)	1243
油酸	(<i>Oleic acid</i>)	1243
油酸乙酯	(<i>Ethyl oleate</i>)	1243
油酸古柯鹼	(<i>Cocaine oleate</i>)	1244
油酸甲酯	(<i>Methyl oleate</i>)	1244
油酸戊酯	(<i>Amyl oleate</i>)	1244
油酸汞	(<i>Mercuric oleate</i>)	1244
油酸汞嗎啡鹼	(<i>Mercury-morphine oleate</i>)	1244
油酸皂代用品	(<i>Olein soap substitute</i>)	1244
油酸亞鈷	(<i>Cobalt oleate</i>)	1244
油酸亞錳	(<i>Manganese oleate</i>)	1245
油酸鈣	(<i>Calcium oleate</i>)	1245
油酸鈉	(<i>Sodium oleate</i>)	1245
油酸鉍	(<i>Bismuth oleate</i>)	1245
油酸鉛	(<i>Lead oleate</i>)	1245
油酸鉀	(<i>Potassium oleate</i>)	1245
油酸鋁	(<i>Cobalt oleate</i>)	1245
油酸酯	(<i>Olein</i>)	1246
油酸酯代用品	(<i>Elaina substitute</i>)	1246
油酸酯油	(<i>Oleo oil</i>)	1246