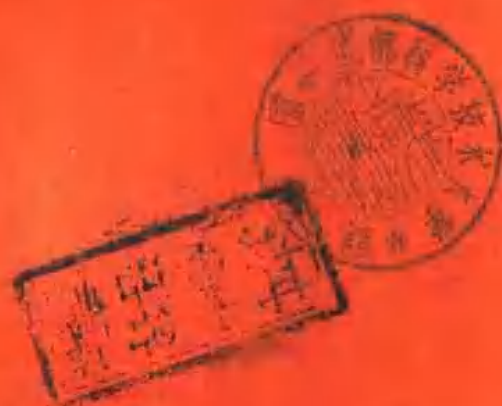


• 865140

# 化學 藥物 工程 大辭典

十四畫—十六畫

II  
84  
—  
7741  
B. 6



人文出版社

865141

# 化學<sup>化</sup>工<sup>工</sup>大辭典

藥物

十七卷—二十八卷

U  
24  
7783  
9.7

人文出版社

G'8704/7 化学、化工、药物大辞典 (第七册)  
(中2—4/8)

---

D 0 0 5 3 5

# 化學<sub>藥</sub>工<sub>物</sub>大辭典

十四 畫 ~ 十六 畫

人文出版社印行

# 化學 藥物 化工 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：人民教育出版社有限公司

發行人：段 鏡

社址：晉中市忠明路二十巷十一號

電話：二五—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—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人员，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<sup>工</sup>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<sub>藥物</sub> 工<sub>物</sub> 大辭典

## 第六册 目次

十四畫	3433 ~ 3669
十五畫	3670 ~ 3892
十六畫	3893 ~ 4040

# 化學 大辭典

化工  
藥物

## 十 四 畫

- 酶 (*Enzyme*)..... 3433
- 鐳 (*Erbium*)..... 3433
- 銻 (*Rhodium*)..... 3433
- 鈳 (*Hafnium*)..... 3434
- 銻 (*Rubidium*)..... 3434
- 銻 (*Indium*)..... 3434
- 對 (對位) (*Para*)..... 3434
- 對乙氧基苯胺 (*p-Phenetidine*)..... 3434
- 對乙氧基苯脲 (*Dulcin*)..... 3434
- 對乙醯氨基酚 (*Acetyl-p-aminophenol*)..... 3435
- 對乙醯氨基甲苯 (*Acetyl-p-toluidine*)..... 3435
- 對乙醯氨基苯甲酸 (*p-Acetylaminobenzoic acid*)..... 3435
- 對乙醯氨基苯次膦酸氫鈉 (*Sodium-p-acetylaminophenylarsonate*)..... 3435
- 對乙醯氨基苯磺酸鈉 (*Sodium acetylsulfanilate*)..... 3435
- 對二甲氨基苯甲醛 (*p-Dimethylaminobenzaldehyde*)..... 3435
- 對二甲氨基偶氮苯磺酸 (*Dimethylaminoazobenzene sulfonic acid*)..... 3435
- 對二苯氨基聯苯 (*Diphenyl benzdine*)..... 3436
- 對二氨基二苯乙烯 (*p-Diaminostilbene*)..... 3436
- 對二氨基酚 (*p-Diaminophenol*)..... 3436
- 對二氯苯 (*p-Dichlorobenzene*)..... 3436
- 對二氯氨基磺醯苯甲酸 (*p-Sulfondichloraminobenzoic*

acid).....	3436
對二溴苯 ( <i>p</i> -Dibromobenzene).....	3436
對甲苯胺 ( <i>p</i> -Toluidine).....	3437
對甲苯磺酸 ( <i>p</i> -Toluene-sulfonic acid).....	3437
對甲苯磺醯二氯胺 (Dichloramine-T).....	3437
對甲苯磺醯胺 ( <i>p</i> -Toluene-sulfonamide).....	3437
對甲苯磺醯氯 ( <i>p</i> -Toluene-sulfonchloride).....	3437
對甲苯磺醯氯胺鈉 (Sodium- <i>p</i> -toluenesulfonchloramine) ...	3437
對甲氧基乙醯苯胺 (Methacetin).....	3438
對甲氧基苯乙酮 ( <i>p</i> -Methoxyacetophenone).....	3438
對甲氧基苯丙烯 ( <i>p</i> -Methoxypropenyl benzene).....	3438
對甲氧基苯甲酸 (Methoxy-benzoic acid).....	3438
對甲氧基苯甲醛 (Anisic aldehyde).....	3438
對甲酚 ( <i>p</i> -Cresol).....	3438
對甲基氨基酚 (Methyl- <i>p</i> -aminophenol).....	3439
對位化合物 (Para-compounds).....	3439
對亞硝基二甲苯胺 ( <i>p</i> -Nitrosodimethylaniline).....	3439
對亞硝基酚 ( <i>p</i> -Nitrosophenol).....	3439
對於濕氣之絕緣體 (Insulation against moisture weather, etc.).....	3439
對苯二酚 (Hydroquinone).....	3440
對苯二酚，溴化鉀顯像劑 (Bromo-hydrochinon developer).....	3440
對苯二酚顯像劑 (Hydrochinon developer).....	3440
對苯基酚 ( <i>p</i> -Phenyl-phenol).....	3441
[對]-苯醌合-[對]-苯二酚，醌氫醌 (Quinhydrone).....	3441
對重氮苯磺酸 ( <i>p</i> -Diazobenzene-sulfonic acid).....	3441
對流 (Convection).....	3441

對流冷凝器 (Counter current condenser).....	3441
對氨基磺醯胺 ( <i>p</i> -Aminobenzene sulfonamide).....	3441
對氨基磺醯胺吡啶 [ $\alpha$ -( <i>p</i> -Aminobenzene-sulfonamide) pyridine].....	3442
對氨基磺醯胺胍 (Sulfaguanidine).....	3442
對氨基磺醯胺嘧啶鈉 (Monosodium-2-sulfanilamidopyrimidine).....	3442
對氨基馬尿酸鈉 (Sodium <i>p</i> -aminodippurate).....	3634
對氨基乙醯苯胺 (Acetyl- <i>p</i> -phenylene diamine).....	3442
對氨基二甲苯胺 ( <i>p</i> -Aminodimethylaniline).....	3443
對氨基水楊酸 (Para-aminosalicylic acid).....	3635
對氨基苯乙醚 ( <i>p</i> -Phenetidine).....	3443
對氨基苯甲酸 ( <i>p</i> -Aminobenzoic acid).....	3443
對氨基苯甲酸乙酯 (Ethyl <i>p</i> -aminobenzoate).....	3443
對氨基苯甲酸- $\beta$ -二乙氨基乙酯 ( <i>p</i> -Aminobenzoyldiethyl aminoethanol).....	3444
對氨基苯甲酸丙酯 ( <i>p</i> -Aminobenzoic acid propyl ester).....	3444
(對)氨基苯甲酸異性丁酯 (Cycloform).....	3444
對氨基苯胂酸 ( <i>p</i> -Aminophenylarsenic acid).....	3444
對氨基苯胂酸鈉 (Sodium arsanilate).....	3444
對氨基苯磺酸 ( <i>p</i> -Aminobenzene sulfonic acid).....	3444
對氨基苯磺酸鈉 (Sodium sulfanilate).....	3445
對氨基苯磺酸鋅 (Zinc sulfanilate).....	3445
對氨基苯磺醯胺 (Sulfanilamide).....	3445
對氨基苯磺醯胺噻唑 ( <i>p</i> -Aminophenyl sulfonamidothiazole (Sulfathiazole) ).....	3445
對氨基酚 ( <i>p</i> -Amidophenol).....	3445

對氨基磷羧基苯甲酸 ( <i>p</i> -Aminosalicylic acid).....	3446
對朮 (Synthonin).....	3446
對氯甲苯 ( <i>p</i> -Chlorotoluene).....	3446
對氯苯甲酸 ( <i>p</i> -Chlorobenzoic acid).....	3446
對氯苯甲醛 ( <i>p</i> -Chlorobenzaldehyde).....	3446
對氯苯甲酰氯 ( <i>p</i> -Chlorobenzoyl chloride).....	3446
對氯苯胺 ( <i>p</i> -Chloro aniline).....	3447
對氯酚 ( <i>p</i> -Chlorophenol).....	3447
對氯氯化苄 ( <i>p</i> -Chlorobenzyl chloride).....	3447
對氯間甲酚 ( <i>p</i> -Chloro- <i>m</i> -cresol).....	3447
對氯磷氨基酚 ( <i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -aminophenol).....	3447
對氯-磷-間氨基苯磺酸 ( <i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -metanilic acid).....	3447
對氯磷硝基酚鈉 ( <i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -nitrophenol sodium salt).....	3447
對硝基乙酰苯胺 ( <i>p</i> -Nitroacetanilide).....	3448
對硝基甲苯磺酸 ( <i>p</i> -Nitrotoluene- <i>o</i> -sulfonic acid).....	3448
對硝基苯乙醚 ( <i>p</i> -Nitro-phenetole).....	3448
對硝基苯甲酸 ( <i>p</i> -Nitro-benzoic acid).....	3448
對硝基苯偶氮間苯二酚 ( <i>p</i> -Nitrobenzene-azo-resorcinal).....	3448
對硝基苯偶氮-β-萘酚 (Paranitraniline red).....	3448
對硝基酚磺酸汞鉀 (Phenogol).....	3449
對硝基氯苯 ( <i>p</i> -Nitro-chloro-benzene).....	3449
對硝基氯苯磺酸 ( <i>p</i> -Nitro-chlorobenzene sulfonic acid).....	3449
對硝基磷甲苯胺 ( <i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -toluidine).....	3449
對硝基磷甲氧基苯胺 ( <i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -anisidine).....	3449
對硝基磷氨基酚 ( <i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -aminophenol).....	3449
對琴溶液 (Dakin's solution).....	3449
對照比 (Contrast ratio).....	3449

對溴苯甲酸 ( <i>p</i> -Bromobenzoic acid).....	3450
對羥苯甲酸乙烷 ( <i>Ethylparaben</i> ).....	3635
對羥苯甲酸丁酯 ( <i>Buthylparaben</i> ).....	3635
對羥苯甲酸正丙酯 ( <i>n</i> -Propyl <i>p</i> -hydroxy benzoate).....	3450
對羥苯基氨基乙酸 ( <i>p</i> -Hydroxyphenylglycine).....	3450
對羥基苯甲酸 ( <i>p</i> -Hydroxybenzoic acid).....	3450
對羥基苯甲酸甲酯 ( <i>Methyl p</i> -hydroxy benzoate).....	3450
β-對羥基苯-2-氨基丙酸 ( $\alpha$ -Amino- $\beta$ -parahydroxyphenyl propionic acid (Tyrosine)).....	3450
對稱二苯脲 ( <i>Diphenyl urea</i> ).....	3451
對稱二苯基乙烷 ( <i>Symmetrical diphenylethane</i> ).....	3451
對稱二苯基二氮脲 ( <i>Diphenyl carbazide</i> ).....	3451
對稱三甲苯 ( <i>Mesitylene</i> ).....	3451
對稱萘噁吩吲哚靛族染料 ( <i>Symmetrical thionaphthene indole indigo dyestuffs</i> ).....	3451
對, 對' - 二氨基二苯胺 ( <i>p, p'</i> -Diaminodiphenylamine) ...	3451
對, 對' - 二氨基聯苯 ( <i>p</i> -Diaminodiphenyl).....	3452
對醌 ( <i>Quinone</i> ).....	3452
1:3-對聯甲苯-間-苯-胺 ( <i>1:3-Di-p-tolyl-m-phenylenediamine</i> ).....	3452
2:7-對聯甲苯系二胺 ( <i>2:7-Di-p-tolynaphthalenediamine</i> ).....	3452
聚二次甲對甲苯胺 ( <i>Methylene-p-toluidine</i> ).....	3452
聚次甲對甲苯胺 ( <i>Anhydro-formaldehyde-p-toluidine</i> ).....	3452
聚合甲醛 ( <i>Formaldehyde, polymerized</i> ).....	3453
聚合〔作用〕 ( <i>Polymerization</i> ).....	3453
聚合油 ( <i>Polymerized oils</i> ).....	3453

聚合物 ( <i>Polymer</i> ).....	3458
聚合〔現象〕 ( <i>Polymerism</i> ).....	3458
聚合醛 ( <i>Paraldehyde</i> ).....	8686
聚繖花質 ( <i>Cymene</i> ).....	3453
管 ( <i>Pipe</i> ).....	3454
管土 ( <i>Pipe clay</i> ).....	3454
管子接頭 ( <i>Pipe joint</i> ).....	3454
管子黏土 ( <i>Pipe clay</i> ).....	3454
管(式)磨機 ( <i>Tube mills</i> ).....	3454
管裝牙膏 ( <i>Tooth paste to be put in collapsible tubes</i> ).....	3454
管塞活門 ( <i>Plug valve</i> ).....	3455
銀 ( <i>Silver</i> ).....	3455
銀上之蛋污點除去法 ( <i>Removing egg stains on silver</i> ).....	3456
銀上墨水痕跡除去法 ( <i>To remove ink stains on silver</i> ).....	3456
銀工用錫藥 ( <i>Solders for silver</i> ).....	3456
銀之軟錫 ( <i>Soft solder</i> ).....	3456
銀之硬錫 ( <i>Hard solder</i> ).....	3457
銀之檢驗法 ( <i>Silver testing</i> ).....	3457
銀白 ( <i>Blanc d'argent</i> ).....	3458
銀用白色錫藥 ( <i>White solder for silver</i> ).....	3458
銀用蝕刻液 ( <i>Etching fluid for silver</i> ).....	3458
銀用錫藥 ( <i>Solders for silver</i> ).....	3458
銀朱 ( <i>Red mercuric sulfide</i> ).....	3459
銀朱塗面油膏 ( <i>Vermilion grease paints</i> ).....	3459
銀匠用錫藥 ( <i>Solders for silversmiths</i> ).....	3459
銀色皂 ( <i>Silver soap</i> ).....	3461
銀色墨水 ( <i>Silver ink</i> ).....	3461

銀色變白法 ( <i>Blanching silver</i> ) .....	3462
銀汞齊 ( <i>Silver amalgam</i> ).....	3463
銀汞齊之應用 ( <i>Applications of silver amalgam</i> ).....	3463
銀阿斯凡納明 ( <i>Silver arsphenamine</i> ).....	3464
銀青銅 ( <i>Silver bronze</i> ).....	3464
銀金礦 ( <i>Electrum</i> ).....	3464
銀垢除去法 ( <i>Removing silver stains</i> ).....	3464
銀面消光法 ( <i>Frosting polished silver</i> ).....	3465
銀面晦色除去法 ( <i>How to clean tarnished silver</i> ).....	3465
銀面現淡紅色法 ( <i>Pink color on silver</i> ).....	3466
銀面黑色氧化物生成法 ( <i>Lustrous oxide on silver</i> ) .....	3466
銀酒爾佛散 ( <i>Silver arsphenamine</i> ).....	3466
銀蛋白質 ( <i>Omorol</i> ).....	3466
銀氰化鉀 ( <i>Silver-potassium cyanide</i> ).....	3467
銀着色法 ( <i>Coloring silver</i> ).....	3467
銀硝酸銻 ( <i>Silver-thallium nitrate</i> ).....	3467
銀製品上之無光白色製法 ( <i>Dead white on silver work,</i> <i>etc.</i> ).....	3467
銀製裝飾品之除垢法 ( <i>To clean silver ornaments</i> ).....	3467
銀製劑 ( <i>Preparations of silver</i> ).....	3636
銀、銅、鎳及鋅之合金 ( <i>Silver-copper-nickel and zinc</i> <i>alloys</i> ).....	3467
銀線 (德) ( <i>Silberdraht</i> ).....	3636
銀膠 ( <i>Albargin</i> ).....	3468
銀膠液 ( <i>Argoferment</i> ).....	3468
銀鐸合用法國鐸藥 ( <i>French solder for silver</i> ).....	3468
銀鐸藥 ( <i>Silver solders</i> ).....	3469



銀幣除垢劑 ( <i>Silver-coin cleaner</i> ).....	3469
銀鋅齊 ( <i>Silver-zinc</i> ).....	3469
銀器上圖案裝飾法, ( <i>Ornamental designs on silver</i> ).....	3469
銀器包紙 ( <i>Wrapping paper for silverware</i> ).....	3469
銀器除垢劑 ( <i>Silverware cleaner</i> ).....	3470
銀器擦亮劑 ( <i>Polishes for silverware</i> ).....	3470
銀鏈用錫藥 ( <i>Solder for silver chains</i> ).....	3471
銀鮫魚肝油 ( <i>Elephant fish liver oil</i> ).....	3472
銀黝銅礦 ( <i>Freibergite</i> ).....	3472
銅 ( <i>Copper</i> ).....	3472
銅上古色製法 ( <i>A permanent patina for copper</i> ).....	3473
銅上作金屬光漆法 ( <i>To bronze copper</i> ).....	3475
銅上着古綠色法 ( <i>Green patina upon copper</i> ).....	3475
銅上蝕刻法 ( <i>Etching on copper</i> ).....	3475
銅中毒 (丹礬、銅綠醋漬物及銅器中食物)之解毒藥 ( <i>Antidotes to copper (Blue vitriol, verdigris or pickles or food cooked in copper vessels)</i> ).....	3476
銅之浸洗液 ( <i>Pickle for copper</i> ).....	3476
銅之無光蝕刻法 ( <i>Matt etching of copper</i> ).....	3477
銅之着紅色法 ( <i>Red coloring of copper</i> ).....	3477
銅之塗黑法 ( <i>Blacking copper</i> ).....	3477
銅及黃銅上亞硒酸銅着色法 ( <i>Coloration of copper and brass with cupric selenite</i> ).....	3477
銅及黃銅用蝕刻液 ( <i>Etching fluid for etching copper, brass and tumbac</i> ).....	3478
銅及黃銅鍍金法 ( <i>Copper and brass gilding</i> ).....	3478