

化學 化工 藥物 大辭典

五畫～七畫

人文出版社

化學化工大辭典

八畫~九畫

人文出版社

G 8704/3 化学、化工、药物大辞典（第三册）
(中2—4/4)

—
D 0 0 7 9 5

化學化工 藥物大辭典

五 畫～七 畫

人文出版社印行

化學藥物大辭典

八 畫～九 畫

人文出版社印行



版權所有 不准翻印

1985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

编 辑 大 意

- 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者，收到事半功倍之效。本辞典之间世，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。

编 者

化學大辭典

總 次

1 畫～4 畫	第一册
5 畫～7 畫	第二册
8 畫～9 畫	第三册
10 畫～11 畫	第四册
12 畫～13 畫	第五册
14 畫～16 畫	第六册
17 畫～28 畫	第七册
附 錄	第八册
英 文 索 引	第九册

化學化工 藥物大辭典

第二冊 目 次

五 畫	515 ~ 795
六 畫	795 ~ 969
七 畫	969 ~ 1148

化學化工大辭典 藥物

五 畫

玉 (Jade)	515
玉米 (Indian corn)	515
玉葱油 (Onion oil)	515
玉蜀黍朢 (Zein)	515
玉蜀黍油 (Maize oil)	515
玉蜀黍油瀝青 (Corn oil pitch)	516
玉蜀黍糖 (Corn sugar)	516
玉蜀黍糖漿 (Corn syrup)	516
玉蜀黍澱粉 (Corn starch)	516
玉蜀黍朢 (Zea)	516
玉樹油 (Cajuput oil)	516
玉髓 (Chalcedony)	517
戊乙炔 (Pentyl acetylene)	517
戊乙酮 (Heptanone)	517
戊乙醛 (Amyl-acetaldehyde)	517
戊二酮-[2,4] (Acetylacetone)	517
戊二酸-[1,5] (Glutaric acid)	517
戊二酸乙亞醯胺 (Glutethimide)	754
戊二醯 (Acetyl propionyl)	517
戊巴比妥 (Pentobarbital)	753
戊巴比妥酸鈣 (Pentobarbital calcium)	755
戊甲腈 (Capronitrile)	517
戊胺 (Aminolamine)	517

戊烷 (Pentane)	518
1-戊烯 (α -Amylene , 1-Pentene)	518
2-戊烯 (β -Amylene , 2-Pentene)	518
戊烯(混合體) [Amylenes (mixed)]	518
戊基乙酸甲酯 (Methyl amyl acetate)	518
α - 戊基苯丙烯醛 (α -Amyl cinnamic aldehyde)	518
戊基萘(混合體) (Amyl naphthalene)	519
戊硫代巴比妥鈉 [Thiopental sodium (Pentothal)]	755
戊硫醇 (Pantanethiol)	519
戊酮-[2] (Pantanone-[2])	519
戊酮-[3] (Pantanone-[3])	519
戊酸 (Valeric acid)	519
戊酸乙酯 (Ethyl valerate)	519
戊酸戊酯 (Apple essence)	519
戊酸銨 (Ammonium valerate)	519
戊酸鋅 (Zinc valerianate)	520
戊酸鐵 (Ferric valeriate)	520
戊醇 (Amyl alcohol)	520
戊醇-[1] (1-Pentanol)	520
戊醇-[3] (Diethyl carbinol)	520
戊醣 (Pentosan)	520
戊醣酵素 (Pentase)	520
四乙烯五胺 (Tetraethylenepentamine)	520
四乙鉛 ('Tetraethyl lead)	521
四甲二胺 (Diethylene diamine)	521
四甲二氨基二苯甲烷 (Tetramethyl-diaminodiphenyl-methane)	521

四甲二氨基二苯甲醇 (Tetramethyldiaminobenzhydrol)	521
四甲二氨基二苯基甲酮 (Tetramethyldiaminobenzophenone)	521
1, 2, 4, 5- 四甲苯 (Symmetrical tetramethyl benzene)	522
1, 2, 3, 5- 四甲苯 (Isodurene)	522
四甲基藍 BB (Methylene blue BB)	522
四甲基藍 (Tetramethylamidophenthiazinium)	522
四甲對，對 - 二氯二苯甲 (Michler's ketone)	522
四氟化矽 (Silicon fluoride)	522
四相點 (Quadruple point)	523
四原子分子 (Tetraatomic molecule)	523
四氧化二鈦 (Vanadium tetroxide)	523
四氧化二鉻 (Bismuth tetroxide)	523
四氧化二銻 (Antimony tetroxide)	523
四氧化三鉛 (Red lead oxide)	523
四氧化三鐵 (Iron oxide)	523
四氧化鉭 (Tantalum tetroxide)	523
四氧化鐵 (Osmic acid anhydride)	523
四倍浸溶香液 (Quadruple extract)	524
四氨基二甲 · 苯基甲烷 (Tetraäminoditolylmethane)	524
四氨基甲基二甲苯 (Tetra-aminoditolylmethane)	524
四氮硫酸銅 (Copper ammonium sulfate)	524
四氮硝酸鎳 (Trate)	524
四氫小蘖鹼 (Hydroberberine)	524
四氫化苯 (Cyclohexene)	525
四氫呋喃甲醇 (Tetrahydrofurfuryl alcohol)	525
四氫萘 (Tetrahydro-naphthalene)	525
四偶氮染料 (Tetrakis-aza-dystuffs)	525

1, 1, 2, 2- 四氯乙烷 (Acetylene tetrachloride)	525
四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	525
四氯二烯 (Tetrachloroethylene)	756
四氯二烯膠囊 (Tetrachloroethylene capsules)	756
四氯二钒氧 (Divanadyl tetrachloride)	526
四氯二硝基乙烷 (Tetrachlorodinitroethane)	526
四氯化乙炔 (Acetylene tetrachloride)	526
四氯化矽 (Silicon chloride)	526
四氯化鉻 (Vanadium tetrachloride)	526
四氯化鈦 (Titanium tetrachloride)	526
四氯化鈾 (Uranium tetrachloride)	527
四氯化鉛 (Lead tetrachloride)	527
四氯化鉑 (Platinum chloride)	527
四氯化铱 (Iridic chloride)	527
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	527
四氯化碲 (Tellurium tetrachloride)	527
四氯化鋯 (Zirconium chloride)	527
四氯化錫 (Stannic chloride)	528
四氯甲硫醇 (Perchloro-methylmercaptan)	528
四氯甲醚 (Tetrachloromethyl ether)	528
四氯(代)醌 (Tetrachloro-p-benzoquinone)	528
四氯苯二甲酸 (Tetrachlorophthalic acid)	528
2, 4, 5, 6- 四氯酚 (Tetrachlorophenol)	528
2, 4, 5, 6- 四氯酚鈉 (Sodium 2, 4, 5, 6-tetrachlorophenate)	529
四氯萘 (Tetrachloronaphthalene)	529
四氯隣苯二甲酐 (Tetrachlorophthalic anhydride)	529

四氮六甲園 (Hexamethylene-tetra-mine)	529
四氮六甲園三碘甲烷 (Iodoformohexamethylene tetramine)	529
四氮六甲園溴乙烷 (Hexamethylenetetramine bromethylate)	529
四氮六甲園碘乙烷三碘甲烷 (Iodoforminethyl iodide)	529
四氮六甲園醋酸鈉 (Hexamethylene tetramine sodium acetate)	530
四氮六甲園樹脂酚 (Hexamethylene tetramine resorcinol)	530
四硝基甲烷 (Tetranitromethane)	530
四硝基苯胺 (Tetranitroaniline)	530
四碘乙烯 (Diiodoform)	530
四碘化二羥二苯基苯二甲丙酯 (Tetraiodophenolphthalein)	530
四碘化四氮六甲園 (Hexamethylene tetramine tetrailode)	530
四碘化酚酞 (Tetraiodophenolphthalein)	530
四碘化酚酞鈉 (Tetraiodophenolphthalein sodium salt)	530
四碘化錫 (Stannic iodide)	530
四碘吡咯 (Iodole)	531
四碘酚酯 (Iodophen)	531
四碘螢光紅 (Iodeosine)	531
四碘螢光黃 (Tetraiodorluorescein)	531
1, 1, 2, 2- 四溴乙烷 (Acetylene tetrabromide)	531
四溴乙烯 (Tetrabromoethylene)	531
四溴化乙炔 (Acetylene tetrabromide)	531
四溴化矽 (Silicon bromide)	531
四溴化碲 (Tellurium bromide)	532
四溴螢光紅 (Eosin)	532
1, 2, 4, 5- 四羥六氫苯甲酸 (Quinic acid)	532
四羥甲基甲烷 (Pentaerythritol)	532

四羥基己二酸 (Mucic acid)	532
四羥基甲基蒽醌 (Tetra-oxymethyl anthraquinone)	532
四羥聯苯 (Tetraoxydiphenyl)	532
四硼酸 (Tetraboric acid)	532
四硼酸亞錳 (Manganous borate)	532
四硼酸鈉 (Sodium borate)	533
四碳鹽鎳 (Nickel carbonyl)	533
四碳鹽鐵 (Iron tetracarbonyl)	533
四價 (Quadrivalent)	756
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	756
四羰基化鐵 (Iron tetracarbonyl)	533
四羰基鎳 (Nickel carbonyl)	533
甲乙酮 (Methylethyl ketone)	534
甲二磺酸 (Methionic acid)	534
甲丙基甲醇 (Secondary amyl alcohol)	534
甲戊酮 (Methylamylketone)	534
甲克遜氏漱口水 (Jackson's mouth wash)	534
甲狀腺 (Thyroid)	534
甲狀腺胺 (Thyro-oxyindol)	535
甲狀腺素 (Thyroxine)	535
甲苯 (Toluene)	535
甲苯乙醯磺胺 (Tolbutamide)	756
甲苯二甲醛 (Jasmal)	531
1- 甲苯二胺-〔2, 4〕 (m-Toluenediamine)	535
甲苯二胺磺酸，(間) (Tolylenediamine sulphonic acid, meta-)	535
甲苯甲酸 (Toluic acid)	535

6-甲-2-苯quinolone-4-乙酯 (Neocinchophen')	536
甲苯胺 (Toluidines)	536
甲苯胺磺酸，(對) (Toluidine-meta-sulphonic acid, <i>p</i> - <i>ara-</i>)	536
甲苯胺磺酸，(隣) (Toluidine-meta-sulphonic acid, <i>or-</i> <i>tho-</i>)	536
甲苯酚 (Cresol)	536
甲苯酚，(間) (Cresol, <i>meta-</i>)	536
甲苯異丙烷 (Isopropyl toluene)	537
甲苯基-β-萘胺，(對) (Tolyl-beta-naphthylamine , <i>para-</i>)	537
甲苯基-1-萘胺-8-磺酸，(對) (Tolyl-1-naphthyl- amine-8-sulphonic acid, <i>para-</i>)	537
6-甲-2-苯奎寧酸-4-乙酯 (6-Methyl-2-phenyl- quinoline-4-carboxylic ethyl ester)	537
甲苯噻唑苯胺 (Dehydrothiotoluidine)	537
甲苯磺酸，(隣及對) (Toluenesulphonic acid, <i>ortho-</i> and <i>para-</i>)	538
甲胂酸鈉 (Sodium methyl arsenate)	538
甲胺 (Methylamine)	538
2-甲-4-氧化戊醇-2 (Diacetone alcohol)	538
甲氧基 (Methoxy)	538
甲氧基乙酸乙酯 (Methyl "cellosolve" acetate)	538
甲氧基乙醇 (Ethylene glycol monomethyl ether)	539
甲氧基乙醯對氨基苯乙醚 (Kryofin)	539
甲氧基三甲苯酚 (Trimethylol)	539
甲氯基化物 (Methylate)	539

2- 甲 氧 基 - 4 - 丙 烯 酚 - [1] (<i>Isoeugenol</i>)	539
甲 氧 基 丙 酸 甲 酯 (<i>Ethylene glycol monomethyl ether acetate</i>)	539
甲 氧 基 甲 酯 (<i>Salicylic acid methoxymethyl ester</i>)	539
甲 氧 基 苯 (<i>Methyl phenyl ether</i>)	539
甲 氧 基 苯 乙 酮 (<i>p-Methoxyacetophenone</i>)	540
甲 氧 基 苯 甲 酸 (<i>Methoxybenzoic acid, para-</i>)	540
甲 氧 基 苯 甲 醛 (<i>Methoxybenzaldehyde, para-</i>)	540
甲 氧 基 苯 胺 (<i>Methoxyaniline</i>)	540
甲 氧 基 氯 (<i>Methoxychlor</i>)	540
6- 甲 氧 基 奎 寧 甲 酸 (<i>Quinic acid</i>)	540
3- 甲 氧 基 - 4 - 羗 基 - 苯 甲 醛 - [1] (<i>Vanillin</i>)	540
甲 酚 (<i>Cresol</i>)	541
甲 基 (<i>Methyl radical</i>)	541
甲 基 乙 胺 (<i>Isopropylamine</i>)	541
甲 基 乙 基 原 醇 (<i>Methylethyl carbinol</i>)	541
β - 甲 基 - β - 乙 基 - α - 氨 基 丙 酸 (<i>Isoleucine</i>)	541
甲 基 乙 酮 (<i>Methyl acetone</i>)	541
甲 基 乙 醛 (<i>Valeraldehyde</i>)	541
甲 基 乙 醛 氨 基 苯 (<i>Methyl acetanilide</i>)	541
甲 基 二 乙 醇 胺 (<i>Methyldiethanolamine</i>)	541
甲 基 二 乙 醛 二 水 楊 酸 (<i>Acetylmethylenedisalicylic acid</i>)	542
甲 基 二 甲 苯 胺 (<i>Diaminoditolylmethane</i>)	542
甲 基 二 丙 基 甲 烷 (<i>4-Methylheptane</i>)	542
甲 基 二 安 替 比 林 (<i>Methylene dianipyrrine</i>)	542
甲 基 二 苯 (<i>Benzylbenzene</i>)	542
甲 基 二 苯 胺 (<i>Methylene dianiline</i>)	542