

化學化工 藥物大辭典

五畫~七畫

人文出版社

化學 藥物大辭典

五 畫～七 畫

于此我们遵照化学、化工工业、化学药物各方面的专业名词约一千五百项，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，是建国目前取材最庞大、收录最完全的化学大辞典。

二、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，恰如化工及药物概论，期使该书后并列有附录二十六种与之有关，化学的实验法则与离子之性质，光电化学、生料，应有尽有。

三、关于定义、定理、术语、元子、物质均详注其分子式、性的应用，并有举例以说明之，阅读者一部精良的工具书。

人文出版社印行

各界人士惠存
此书因篇幅过大，故编注所难免，尚请读者不吝教正。



版權所有 不准翻印

1985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 ○ ○ ○ 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。

化學化工大辭典

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
玉蜀黍鬚 (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 (Amines)	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-Pantanol)	520
戊醇-[3] (Diethyl carbinol)	520
戊醣 (Pentosan)	520
戊醣酵素 (Pentase)	520
四乙烯五胺 (Tetraethylene pentamine)	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 (Tetramethylamidophenthiazinum)	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 (Tetratomic 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
四氫硫酸銅 (Copper ammonium sulfate)	524
四氫硝酸鎳 (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-azoc-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	
四氯隸苯二甲酐 (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 (Diodoform)	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 tetraiodide)	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
四碘酚酇 (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 (<i>Mucic acid</i>)	532
四羥基甲基蒽醌 (<i>Tetra-oxymethyl anthraquinone</i>)	532
四羥聯苯 (<i>Tetraoxydiphenyl</i>)	532
四硼酸 (<i>Tetraboric acid</i>)	532
四硼酸亞錳 (<i>Manganous borate</i>)	532
四硼酸鈉 (<i>Sodium borate</i>)	533
四碳鹽鎳 (<i>Nickel carbonyl</i>)	533
四碳鹽鐵 (<i>Iron tetracarbonyl</i>)	533
四價 (<i>Quadrivalent</i>)	756
四氯化碳 (<i>Carbon tetrachloride</i>)	756
四羰基化鐵 (<i>Iron tetracarbonyl</i>)	533
四羰基鎳 (<i>Nickel carbonyl</i>)	533
甲乙酮 (<i>Methylethyl ketone</i>)	534
甲二磺酸 (<i>Methionic acid</i>)	534
甲丙基甲醇 (<i>Secondary amyl alcohol</i>)	534
甲戊酮 (<i>Methylamylketone</i>)	534
甲克遜氏漱口水 (<i>Jackson's mouth wash</i>)	534
甲狀腺 (<i>Thyroid</i>)	534
甲狀腺胺 (<i>Thyro-oxyindol</i>)	535
甲狀腺素 (<i>Thyroxine</i>)	535
甲苯 (<i>Toluene</i>)	535
甲苯乙醯磺胺 (<i>Tolbutamide</i>)	756
甲苯二甲醛 (<i>Jasmal</i>)	531
1-甲苯二胺-[2, 4] (<i>m-Toluenediamine</i>)	535
甲苯二胺磺酸，(間) (<i>Tolylenediamine sulphonic acid; meta-</i>)	535
甲苯甲酸 (<i>Toluic acid</i>)	535

6-甲-2-苯四氫酸-(4)-乙酯 (Neocinchophen')	536
甲苯胺 (Toluidines)	536
甲苯胺磺酸，(對) (Toluidine-met-a-sulphonic acid, p- ara-)	536
甲苯胺磺酸，(隣) (Toluidine-met-a-sulphonic acid, or- tho-)	536
甲苯酚 (Cresol)	536
甲苯酚，(間) (Cresol, meta-)	536
甲苯異丙烷 (Isopropyl toluene)	537
甲苯基-β-萘胺，(對) (Tolyl-beta-naphthylamine) (para-)	537
甲苯基-1-萘胺-8-磺酸，(對) (Tolyl-1-naphthy- lamine-8-sulphonic acid, para-)	537
6-甲-2-苯奎寧酸-[4]-乙酯 (6-Methyl-2-phen- ylquinoline-4-carboxylic ethyl ester)	537
甲苯噁唑苯胺 (Dehydrothiotoluidine)	537
甲苯磺酸，(隣及對) (Toluene sulphonic acid, ortho-and para-)	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 (Trimethol)	539
甲氧基化物 (Methylate)	539

2- 甲 氧 基 - 4- 己 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>Tresol</i>)	541
甲 基 (<i>Methyl radical</i>)	541
甲 基 乙 胍 (<i>Isopropylamine</i>)	541
甲 基 乙 基 原 醇 (<i>Methylethylic 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 醚 氨 基 苯 (<i>Methyl acetanilide</i>)	541
甲 基 二 乙 醇 胍 (<i>Methyldiethanolamine</i>)	541
甲 基 二 乙 醚 二 水 楊 酸 (<i>Acetylmethylenedisalicylic acid</i>)	542
甲 基 二 甲 苯 胍 (<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 diantipyrine</i>)	542
甲 基 二 苯 (<i>Benzylbenzene</i>)	542
甲 基 二 苯 胍 (<i>Methylene dianiline</i>)	542

甲基二溴丙酮 (Dibromomethyl ethyl ketone)	542
甲基丁二烯 (Isoprene)	542
2-甲基丁二烯-[1, 3] (Isoprene)	543
甲基丁二酸 (Pyotartaric acid)	543
甲基丁香酚 (Eugenol methyl ether)	543
2-甲基丁烷 (Isopeneane)	543
3-甲基丁烯-[2] (β -Isoamylene)	543
順2-甲基丁烯-[2] 酸 (Tiglic acid)	543
3-甲基丁酸-[1] (Isovaleric acid)	543
3-甲基丁醛 (Isovaleric aldehyde)	543
甲基三碘苯酚 (Cresol triiodide)	543
甲基三溴薩羅爾 (Methyl tribromosalol)	544
甲基化 (Methylation)	544
甲基反丁烯二酸 (Mesaconic acid)	544
甲基巴豆酸 (Methylcrotonic acid)	544
甲基水楊酸三溴苯 (Methyl cordol)	544
甲基甲乙基苯酚 (Methyl-5-isopropyl phenol)	544
甲基甲苯胺 (Anhydroformaldehyde-para-toluidine)	544
2-甲基戊二醇-[2, 4] (2-Methyl-2, 4-pentanediol)	544
3-甲基戊烷 (3-Methylpentane)	545
2-甲基戊酮-[4] (Methyl isobutyl ketone)	545
甲基戊酮醇 (Diacetone alcohol)	545
4-甲基戊醇-[2] (Methyl amyl alcohol)	545
2-甲基(代)丙酸 (Isobutyric acid)	545
甲基丙原醇 (Methylpropylcarbinol)	546
2-甲基丙烷 (Isobntane)	546
1-甲基丙烯酸 (Methacrylic acid)	546

甲基丙烯酸甲酯 (Methyl methacrylate)	546
甲基丙酮 (Methyl acetone)	546
2-甲基丙醇-〔1〕 (Isobnetyl alcohol)	546
甲基沒食子酸鉍 (Bismal)	547
α -甲基吡啶 (Picoline)	547
1-甲基吡啶 (α -Picoline)	547
2-甲基庚烷 (Iso-octane)	547
甲基東莨菪鹼硝酸鹽 (Methscopolamine nitrate)	758
甲基紅 (Methyl red)	547
甲基苯乙酮 (Methyl acetophenone)	547
甲基苯胺 (Methylaniline)	547
甲基苯酚 (Cresylol)	547
甲基苯酚(對) (Para-cresol)	548
甲基苯酚(間) (Meta-cresol)	548
甲基苯酚(間，對) (Meta-para-cresol)	548
甲基苯酚(隣) (Ortho-cresol)	548
甲基苯酚甲酸 (Cresotic acid)	548
6-甲基-2-苯奎寧-4羧酸 (6-Methyl-2-phenylquinoline-4-carboxylic acid)	548
6-甲基-2-苯奎寧-4-羧酸乙酯 (*6-Methyl-2-phenylquinoline-4-carboxylic ethyl ester)	548
甲基胂酸鈉 (Sodium methylarsenate)	548
甲基索佛拿 (Methyl sulphonol)	549
甲基癸酮 (Methylnonyl ketone)	549
甲基氧氮-〔1，4〕-陸圓 (Methyl morpholine)	549
甲基砷酸二鈉 (Arrhenol)	549
2-甲基-〔5〕-異丙基酚-〔1〕 (Carvacrol)	549

1-甲基-[4]-異丙基環己烯酮-[3] (Piperitone)	549
甲基酚尼德鹽酸 (Methylphenidate hydrochloride)	760
4-甲基-烯-[3]-酮-[2] (Mesityl oxide)	549
甲基紫 B (Methyl violet B)	550
甲基萘甲酮 (Methylnaphthyl ketone)	550
α -甲基奎寧 (α -Methylquinoline)	550
甲基溴化胡椒醇酯 (Pipenzolate methyl-bromide)	761
甲基嗎啡 (Methylmorphine)	550
甲基嗎啡溴甲烷 (Codeine bromomethylate)	551
甲基(對)甲苯酮稀溶液 (Glycine)	551
甲基(對)氨基苯酚乙酸 (Methyl-para-aminophenol)	551
甲基對氨基酚 (Methyl- <i>p</i> -aminophenol)	551
甲基蒽醌 (Methylantraquinone)	551
甲基樹脂酚 (Methylresorcinol)	551
甲基環己烷 (Methyl cyclohexane)	551
甲基環己酮 (Methylcyclohexanone)	551
甲基環己醇 (Methylcyclohexanol)	552
甲基環戊烷 (Methylcyclopentane)	552
5-甲基環丙烯醯脲 (Thymine)	552
甲基聯苯 (Fluorene)	552
甲基藍 (Methyl blue)	553
甲基釀母細胞核酸銀 (Silver methylene nucleinate)	553
甲烷 (Marsh gas)	553
甲烷系 (Methane series)	553
甲烷基 (Methyl)	553
甲烷氫氣 (Methane-hydrogen gas)	553
甲殼類昆蟲滅除劑 (Insecticides for scale insects)	553

1-甲-4-異丙基環己醇-[3] (Menthol)	554
甲氯乙胺鹽酸 (Mechlorethamine hydrochloride)	761
甲腈基醋酸 (Nitrilmalonic acid)	554
甲硫醚 (Methyl thio-ether)	554
甲稀藍 (Methylene blue)	763
甲酸 (Formic acid)	554
甲酸乙酯 (Ethyl formate)	554
甲酸-3,7-二甲基辛二烯-[2,6]-酯 (Geranyl formate)	554
甲酸-3,7-二甲基辛烯-[6]-酯 (Citronellyl formate)	555
甲酸丁酯 (Butyl formate)	555
甲酸可可鹼鈉 (Theophorin)	555
甲酸甲酯 (Methyl formate)	555
甲酸戊酯 (Amyl formate)	555
甲酸苄酯 (Benzyl formate)	555
甲酸庚酯 (Heptyl formate)	556
甲酸亞鎳 (Nickel formate)	556
甲酸鈉 (Sodium formate)	556
甲酸鉛 (Lead formate)	556
甲酸銨 (Ammonium formate)	556
甲酸鋅 (Zinc formate)	556
甲酸鎂 (Magnesium formate)	556
甲酸鹽 (Formates)	556
甲種北美黃連素 (Hydrastine)	556
甲醇 (Methyl alcohol)	557
甲醛 (Formaldehyde)	557
甲醛乙醯胺 (Formicin)	557

甲醛甲酸 (Glyoxalic acid)	557
甲醛苯胺 (Formanilide)	557
甲醛溶液 (Formaldehyde solution, formalin)	764
甲醛液 (Formaline)	558
甲醛膠 (Glutol)	558
甲醛糊精 (Euformol)	558
正二丁胺 (<i>n</i> -Dibutylamine)	558
正二丁醚 (<i>n</i> -Dibutyl ether)	558
正丁呋喃甲醚 (<i>n</i> -Butyl furfuryl ether)	558
正丁胂基二氯胂 (<i>n</i> -Butyl dichlorarsine)	558
正丁醇 (Normal butyl alcohol)	559
正丁醚 (Normal butyl ether)	559
正子 (Positron)	559
正己醛 (Normal hexaldehyde)	559
正方晶系 (Tetragonal system)	559
正丙胺 (Mono- <i>n</i> -propylamine)	559
正丙氯 (<i>n</i> -Propyl chloride)	559
正丙碘 (<i>n</i> -Propyl iodide)	560
正丙溴 (<i>n</i> -Propyl bromide)	560
正戊烷 (Normal pentane)	560
正色乾片 [Orthochromatic dry plates-glythrosine bath (mallman on scolik)]	560
正向游子 (Anions)	561
正吸收 (Positive absorption)	561
正長石 (Orthoclase)	561
正沸點 (Normal boiling point)	561
正苯氧氮陸園 (Normal phenyl morpholine)	561