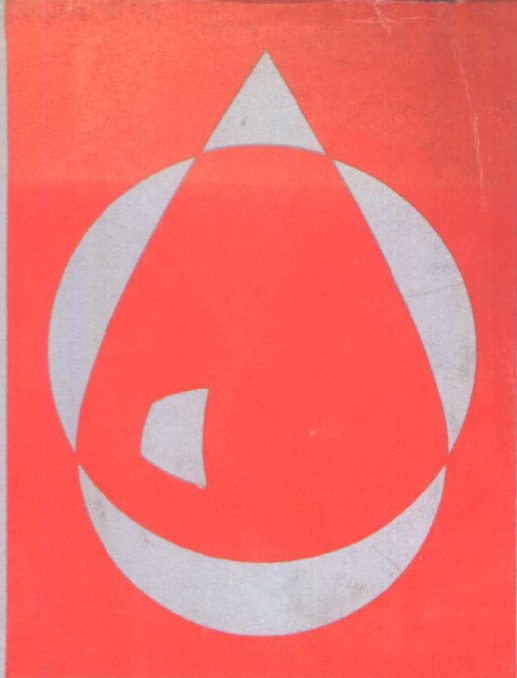




主编 周延冲 副主编 李德华 顾杜勤 黄奇书

实用药学辞典

PRACTICAL
ENCYCLOPEDIA OF
PHARMACEUTICAL
SCIENCES

天津科学技术出版社

津新登字(90)003号

责任编辑: 张洪善

封面设计: 刘洪麟

实用药学词典

主编 周廷冲

*

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本850×1168毫米 1/32 印张64 插页1 字数1 654 000

1991年10月第1版

1991年10月第1次印刷

印数: 1—5 120

ISBN 7-5308-0847-8/R·242 定价: 46.20元

编委会名单

主 编

周廷冲 军事医学科学院基础医学研究所研究员
中国科学院学部委员

副 主 编

李德华 天津市医药科学研究所药理研究室研究员
顾杜新 军事医学科学院毒物药物研究所研究员
黄乔书 天津市药品检验所主任药师

编 委 (按姓氏笔划为序)

丁德素 山东铝厂职工医院主任药师
叶咏年 天津第二医学院药学系教授、主任药师
刘纪云 天津市医药科学研究所药物化学研究室研究员
刘德仪 南开大学生物系教授
吴葆杰 山东医科大学药理教研室教授
何绍雄 天津市医药科学研究所生化药理室研究员
宋书元 军事医学科学院放射医学研究所研究员
张洪善 天津科学技术出版社责任编辑
戴世昌 军事医学科学院放射医学研究所研究员

编写者 (以姓氏笔划为序)

丁德素	于常平	王士贤	王尔华	石庭森
叶咏年	匡 朴	阮金秀	刘纪云	刘德仪
刘镇国	杨企铨	李 桦	李德华	吴葆杰
何绍雄	寿马钢	宋书元	张文贵	陈 绮
陈世铭	周廷冲	金智珠	胡雅斐	赵似兰
袁 玮	顾杜新	奚家骅	郭宗儒	黄乔书
黄锡墉	蒋中华	潘希明	戴昌世	

序 言

《实用药科学词典》是我国第一部药科学词典，收集约5000个词条。本书特色是：①覆盖面广，所收录词条内容涉及30多个与当代中西药科学有关的学科专业；②为达到实用性的目的，释义力求理论与实践结合，并注意准确性和概括性，尽量在最新科学进展的基础上以新的概念加以阐明；③对祖国医药学发展历史中的人物及专著作了详细的介绍；④中英文对照，目录和英汉对照使用方便。本书原则上不收录中外药品，以免与国内已有的药科学专著重复。这本辞书是高、中级中西医药科研、临床、教学，制药、药剂、药政管理，生物专业科技等人员的工具书和参考书。

本书由国内各有关学科专业领域里，长期从事药科学工作的专家通力合作编写而成。实用性、知识性强。在本书出版之际，特向曾经给予大力支持的有关单位以及全体编委和编写者所在的工作单位，还有协助英译祖国医药学部分条目的北京中医学院，电子计算机编目的山东铝厂，一并表示谢意！刘德仪教授在完成祖国医药学全部词条的撰稿工作后不久病逝，谨此表示深切悼念！

由于编写工作经验不足，水平所限，本书缺点和错误在所难免，尚请读者指正！

周廷冲

1990年12月10日

编写说明

一、本词典由词条目录、正文、附录和索引等部分组成。详见总目录。

二、本词典词条按照汉字首字笔画排列。笔画数相同的以笔顺“一”、“丨”、“丿”、“丶”、“㇀”、“㇁”为序。如：一、丿、㇀按(㇀)查找，丨、丶按(丨)查找。词条首字相同而字数不同时，字数少的在前，多的在后；字数也相同时，再按第二个汉字的笔画和笔顺排列，余类推。

三、词条首字为英文或希腊字母符号，或是阿剌伯数字，一律略去不计，仍以汉字首字的笔画及笔顺排列，唯不论词条的字数多少，均置于相同笔顺的最后。

四、本辞典涉及外国人名时，除极个别采取通用的中文译名外，一律用其原文。在词条目录中排列时，放在中文目录之后，按西文字母顺序A、B、C、D……排列。

五、意义相似的词条或关系密切的词条，采取参见的办法，达到相互引用和补充的目的，以〔见×××条〕字样表示。

六、除词条目录外，词条的英汉对照可以间接起到检索的作用。其中汉语拼音词条按英语处理。

七、中国传统医药学（包括中国历代医药学文献专著）词条的英文译名，多属尝试性的创译，仅供参考。

总 目

编写说明

目录 (词条笔划检索).....(1—186)

辞典正文.....(1—1615)

附录..... (1616)

1. 常用元素原子量表..... (1616)
2. 希腊字母表..... (1616)
3. 西文药名中常见符号..... (1617)
4. 化学取代基一览表..... (1621)
5. 有机化合物基本骨架表..... (1629)
6. 常用酸碱百分浓度和当量浓度..... (1633)
7. 常用缓冲溶液配制方法..... (1634)
8. 常用药物的氯化钠等渗当量及冰点下降数据表..... (1639)
9. 红外吸收光谱基团特征吸收..... (1643)
10. 紫外吸收光谱基团特征吸收..... (1645)
11. 核磁共振谱质子的化学位移和偶合常数..... (1648)
12. 重要药物的药物动力学参数..... (1655)

英汉对照..... (1667)

目 录

(词条笔划检索)

一 画 【一】

- 一日量 daily dose..... (1)
一点法 one point method (1)
一级反应 first order reaction (2)
一级结构 primary structure..... (2)
一物多药 a single crude drug with several useful
parts for medicine (2)
一室模型 single compartment model..... (3)
一碳单位 single carbon unit..... (3)
一次性针头 disposable aspiration needle..... (3)
一级强心甙 primary cardiac glycoside..... (4)
一级分裂图谱 first-order fission diagram (4)
一级速率过程 first-order rate process..... (4)
一点切割安瓿 one point ampule (5)

一 画 【7】

- 乙基化 ethylation..... (5)
乙烯氧 ethylene oxide (5)
乙酰化 acetylation (6)
乙酰值 acetyl value..... (6)
乙酰解 acetolysis (7)
乙烯亚胺 ethyleneimine (7)
乙酰氧化 acetoxylation (7)
乙醇(乙醚)试液 test solution of alcohol

2 目 录

(ether)	(8)
乙内酰脲类 hydantoins	(9)
乙烯亚胺类 ethyleneimine derivative	(10)
乙基纤维素 ethyl cellulose	(10)
乙酰辅酶A acetyl coenzyme A	(10)
乙酸纤维素 cellulose acetate; CA.	(11)
乙酰胆碱酯酶 acetylcholinesterase.....	(11)
乙酰乙酸酯合成 acetoacetic ester synthesis	(11)
乙酰乙酸酯缩合 acetoacetic ester condensation	(12)
乙酸邻苯二甲酸纤维素 cellulose acetate phthalate, CAP.	(13)
乙二醇-甲基丙烯酸制片技术 section technique with GMA	(13)

二 画 【一】

二萜 diterpene	(14)
二重体 dualist	(14)
二联律 coupled rhythm.....	(14)
二聚物 dimer	(15)
二级反应 second order reaction	(15)
二级结构 secondary structure.....	(15)
二态学说 two state theory	(16)
二氢黄酮 flavanone	(16)
二重感染 suprainfection	(16)
二室模型 two-compartment model.....	(17)
二级强心甙 secondary cardiac glycoside.....	(18)
二苯甲烷类 diphenylmethanes	(18)
二氢异黄酮 isoflavanone	(18)

二氢查耳酮 dihydrochalcone.....	(19)
二甲苯透明液 transparent solution of xylene.....	(19)
二次免疫应答 secondary (immune) response	(19)
二氧化碳分压 partial pressure of carbon dioxide	(20)
二烯酮酚重排 dienon-phenol rearrangement	(20)
二烯醇苯重排 dienol-benzene rearrangement	(20)
二苯乙醇酸重排 benzoic acid rearrangement.....	(21)
二苯并葑衍生物 dibenzoxepine derivatives	(21)
二氧化碳结合力 carbondioxide combining power	(21)
二乙氨基乙基纤维素 DEAE cellulose.....	(22)
二苯并环庚二烯衍生物 dibenzocycloheptadiene derivatives	(22)
二氢叶酸还原酶抑制剂 dihydrofolate reductase inhibitor	(22)
十剂 ten formulas of Chinese materia medica	(23)
十八反 antagonism in the eighteen medicinal herbs	(23)
十九畏 incompatibility in the nineteen medici- nal herbs	(24)
*十药神书 Miraculous Book of ten Recipes.....	(24)
*十便良方 Ten Useful and Fine Prescriptions	(24)
十八烷基键合填料 octadecyl bonded phase	(24)
七方 seven kinds of prescription of traditional Chinese medicine	(25)
七情合和 seven modes of emotion.....	(25)

丁氏灭菌法 tyndallization	(26)
----------------------------	------

二 画 【7】

人工冬眠 artificial hibernation	(26)
人工肠液 artificial intestinal juice	(26)
人工泪液 artificial lacrimae	(27)
人工胃液 artificial gastric juice	(27)
人名反应 name reaction	(27)
人工自动免疫 artificial active immunity	(28)
人工获得免疫 artificial acquired immunity	(28)
人工被动免疫 artificial passive immunity	(28)
人体寄生虫学 human parasitology	(29)
人绝经后促性腺激素 human menopausal gonado- tropin, HMG	(29)
儿茶素 catechin	(29)
儿茶酚胺 catecholamine	(30)
儿茶酚-O-甲基转移酶 catechol-O-methyltransf- erase COMT	(31)
几何均数 geometric mean, G	(31)
几何异构体 geometric isomer	(32)
几何异构现象 geometrical isomerism	(33)
八法 eight therapeutic methods of traditional Chinese medicine	(33)

二 画 【7】

刀圭 measuring tool "dao gui"	(33)
刀豆素A concanavalin A; con A.	(34)

三 画 【一】

三萜 triterpene.....	(35)
三嗪 triazine	(36)
三键 triple bond	(36)
三萜皂甙 triterpenoidal saponin.....	(37)
三联律 triple rhythm.....	(37)
三中心键 three center bond.....	(37)
三级反应 third-order reaction	(38)
三级结构 tertiary structure.....	(39)
三项乘积 trinomial product.....	(39)
三氟化硼 boron trifluoride	(39)
三分子反应 trimolecular reaction	(40)
三苯甲烷类 triphenylmethane derivative.....	(40)
三联管结构 triad	(40)
三环类化合物 tricyclic compound	(41)
三氯化铁试液 test solution of ferric chloride	(41)
•三因极-病证方论 Discussions of Pathology Based on the Triple-etiology Doctrine.....	(41)
干冰 dry ice	(42)
干馏 dry distillation	(42)
干扰素 interferon.....	(42)
干胶法 dry gum method	(43)
干燥剂 drying agent	(43)
干燥器 dryer	(43)
干法制粒 dry granulating method.....	(43)
干柱色谱 dry column chromatography	(43)
干扰素诱导剂 interferon inducer.....	(44)

6 目 录

干热空气灭菌法 dry heat air sterilization	(44)
大小方脉 adult's pulse and infantile pulse	(44)
大分子化学 macromolecular chemistry	(45)
大环内酯类 macrolides	(45)
大分子包含物 macromolecular inclusion compounds	(45)
大分子干扰学说 macromolecular perturbation theory	(45)
大孔网状吸附树脂 macro-reticular adsorbing resin	(46)
大环内酯类抗生素 macrolides antibiotics.....	(46)
工业药剂学 industrial pharmacy.....	(47)
工业毒理学 industrial toxicology	(47)
*万病回春 Ten Thousand Diseases Cured	(47)
*万密斋医学全书 Complete Medical Works of Wan Mi zhai	(48)

三 画 【 丨 】

小噬细胞 microphage	(48)
小终板电位 miniature end plate potential	(49)
小型计算机 minicomputer	(49)
*小儿药证直诀 Key to Differentiation and Treatment of Diseases of Children	(49)
*山海经 Classics of the Mountains and Seas.....	(49)
山浙药类 medicinal herbs from the provinces in East China	(50)
山梨醇衍生物 sorbitol derivative	(50)
口服避孕药 oral contraceptives	(52)

三 画 【ノ】

个体化	individuation	(52)
个体差异	individual variation	(53)
个体药理学	individual pharmacology	(53)
凡士林	vaselin	(54)
丸剂	pill	(54)
川汉药类	medicinal herbs from the provinces in the Southwest of China	(54)

三 画 【、】

*广群芳谱	Supplementary Record of Beautiful and Fragrant Plants	(54)
*广西中药志	Collection of Kwanxi Chinese Ph- armaceutics	(55)
广谱抗生素	broad spectrum antibiotics	(55)
广谱青霉素	broad spectrum penicillin	(55)
广谱抗心律失常药	broad spectrum antiarrhythmic drug	(56)

三 画 【7】

子痫	eclampsia	(56)
子细胞	daughter cell	(57)
子程序	subroutine	(57)
子宫内装置	intrauterine devices	(57)
子宫兴奋药	oxytocic	(57)
己糖	hexose	(57)
己醛糖	aldohexose	(58)
习惯性	habituation	(59)

8 目 录

飞散性	dustability	(59)
• 卫生易简方	Easy and Convenient Prescriptions for Health	(59)
已知生物体动物	gnotobiote	(60)

三 画 【L】

女用避孕药	contraceptive for female use	(60)
-------	------------------------------	------

四 画 【一】

不应期	refractory period	(62)
不对称性	asymmetry	(62)
不连续相	discontinuous phase	(62)
不良反应	adverse reaction	(62)
不对称分子	asymmetric molecule	(63)
不对称中心	asymmetric center	(63)
不对称合成	asymmetric synthesis	(63)
不成对电子	unpaired electron	(64)
不完全抗体	incomplete antibody	(64)
不完全抗原	incomplete antigen	(65)
不饱和溶液	unsaturated solution	(65)
不可逆性抑制	irreversible inhibition	(65)
不对称碳原子	asymmetric carbon atom	(65)
不全分组设计	incomplete block design	(66)
不饱和脂肪酸	unsaturated fatty acid	(66)
不稳定型心绞痛	unstable angina	(66)
无水乙醇	absolute alcohol	(67)
无水乙醚	absolute ether	(67)
无效受体	silent receptor	(68)
无效剂量	ineffective dose	(68)

无效假设	null hypothesis	(68)
无菌动物	germ free animal	(69)
无菌检查	test of sterility.....	(69)
无细胞系统	cell-free system.....	(70)
无过氧化氢酶症	acatalasia.....	(70)
无特定病原体动物	specific pathogen free animal; SPF.....	(70)
不支持剂液-液分配色谱法	non-support liquid- liquid partition chromatography.....	(71)
*天工开物	Exploitation of the Works of Nature	(71)
天平感量	sensibility of balance	(71)
天然免疫	natural immunity	(72)
天然药物	natural drugs	(72)
天然(免疫)耐受性	natural (immunologic) tole- rance	(72)
天然耐药性	natural resistance.....	(72)
天然获得免疫	naturally acquired immunity	(73)
开窍剂	analeptics in Chinese medicine	(73)
开口管柱	open tube column.....	(73)
开放试验	open experiment	(74)
开环反应	ring-opening reaction.....	(74)
*开宝本草	Materia Medica of Kaibao.....	(76)
开放性模型	open model	(76)
木脂素	lignan	(76)
木类生药	ligna as crude drugs	(77)
木酚内酯	lignanolate	(78)
木质素试液	test solution for lignin	(78)
王冰	Wang Bin.....	(78)

王叔和	Wang Shu-he	(79)
王清任	Wang Qing-ren	(79)
五味	five tastes of medicinal herbs.....	(79)
*五十二病方	Fifty-two Prescriptions	(80)
五原子定则	five-atom rule.....	(81)
太医署	imperial medical bureau	(81)
*太平圣惠方	Holy Peaceful Benevolent Prescri- ptions.....	(81)
*太平惠民和剂局方	Prescriptions of Peaceful Be- nevolent Dispensary.....	(81)
切变应力	shearing stress	(82)
切变速度	shearing rate	(82)
切制饮片	medicinal herbs in pieces	(82)
区分效应	differentiating effect	(83)
区带电泳	zone electrophoresis	(83)
区分性溶剂	differentiating solvent	(84)
互补性 (药物-受体)	complementarity	(84)
互变异构	tautomerism.....	(84)
支原体	mycoplasma	(85)
支链淀粉	amylopectin.....	(85)
*元机启微	Revealing the Mystery of the Origin	(85)
元素分析	elemental analysis.....	(86)
历史对照	historical controls	(86)
*历代无名医家验案	Proved Case Records of Un- known Physicians through the Ages	(86)
巨噬细胞	macrophage	(87)
巨核系祖细胞团生成单位	megakarocyte colony for- ming unit ; MEG-CFU.	(87)

牙膏 dentifrice	(87)
---------------------	------

四 画 【 | 】

中毒 intoxication	(88)
中间体 intermediate	(88)
中位数 median; M	(88)
中和热 heat of neutralization	(89)
*中药志 Glossary of Chinese Medicinal Herbs	(89)
中毒量 toxic dose	(89)
中介现象 mesomerism	(89)
中心离子 central ion	(90)
中效磺胺 median acting sulfonamide	(90)
中药丸剂 pill of Chinese medicine	(90)
中药水剂 liquor of Chinese medicine	(90)
中药片剂 tablet of Chinese medicine	(91)
中药冲剂 Chinese medicinal broth	(91)
中药制剂 preparations of Chinese medicine	(91)
中药炮制 process of preparing Chinese medi- ne	(92)
中药配伍 compatibility of Chinese medicine	(92)
中药栓剂 suppository of Chinese medicine	(92)
中药胶剂 Chinese medicinal glue	(93)
中药酒剂 tincture of Chinese medicine	(93)
中药胶囊 capsule of Chinese medicine	(93)
中药麻醉 Chinese traditional herbs anesthesia	(93)
中药散剂 powdered Chinese medicine	(94)