

临床药理学系列图书

注射药 安全应用速查手册

王育琴 主编



Chemical Industry Press



化学工业出版社

现代生物技术与医药科技出版中心

临床药学系列图书

注射药安全应用速查手册

王育琴 主编

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

注射药安全应用速查手册/王育琴主编. —北京: 化学工业出版社, 2004. 8

(临床药学系列图书)

ISBN 7-5025-6007-6

I. 注… II. 王… III. 注射剂-手册 IV. R944.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 074692 号

临床药学系列图书

注射药安全应用速查手册

王育琴 主编

责任编辑: 余晓捷 孙小芳

文字编辑: 陈燕杰

责任校对: 吴 静

封面设计: 关 飞

*

化学工业出版社 出版发行
现代生物技术与医药科技出版中心

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询: (010)64982530

(010)64918013

购书传真: (010)64982630

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京市彩桥印刷厂印装

开本 787mm×960mm 1/32 印张 9 $\frac{3}{4}$ 字数 169 千字

2005 年 6 月第 1 版 2005 年 10 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-5025-6007-6/R·240

定 价: 25.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

《临床药学系列图书》学术顾问

汤 光 中国药学会医院药学专业委员会名誉主任委员
北京友谊医院主任药师

李大魁 中国药学会副理事长
中国药学会医院药学专业委员会主任委员
北京协和医院主任药师

《注射药安全应用速查手册》编写人员

主 编

王育琴

编 委

(按姓氏笔画排序)

王 辉	王育琴	王淑洁	闫素英	沈 芊
陈莲珍	林晓兰	闻满华	曾 红	曾 艳

序 言

药物是防治疾病的重要武器，对于临床具体应用药物来说不仅要求品种好，质量合格，还必须合理应用，才能发挥药物的疗效。药物的临床应用是药学的重要内容。

20 世纪 60 年代以后，药物开发和生产迅速发展，新药和新剂型大量出现，为防治疾病提供了新的手段，但也产生了一些新的问题；不恰当的应用药物，不仅浪费资源，达不到治疗目的，反而可能会给患者带来危害。药物不良反应和药源性疾病曾给使用者带来严重危害，回顾历史并不鲜见。如何正确掌握各种药物性能，合理应用，以发挥药物的有效性和安全性，并达到合理应用资源的目的是当前的重要任务。

临床药学是医药结合探讨药物临床应用规律谋求合理用药的一门分支科学，其内容不仅包括学术探讨和实验研究，还涵盖了与药物应用相关的所有实践活动。临床药学的发展对于

药物合理应用起重要的推动作用。

临床药学系列图书就有关用药的一些专题，诸如药效学，药物动力学，药物代谢，药物相互作用，注射配伍，药物不良反应，临床药物及剂型选用，给药方案制定，特殊人群用药，中毒急救以及有关工作组织管理等专题内容，分别编写出版专册，向读者提供有关的知识的信息。为实现对患者提供更完善的服务而努力。

该系列图书的写作是一个新的尝试，其安排和各个分册的内容有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

中国药学会副理事长

医院药学专业委员会主任委员

北京协和医院主任药师



中国药学会医院药学专业委员会

名誉主任委员

北京友谊医院主任药师



前 言

在药物的临床应用过程中，安全注射，尤其是注射剂的配伍、配液及使用中的注意事项等问题一直困扰着广大医务工作者。针对这个问题，本书作者从调查临床用药的实际情况入手，广泛征求医师、护士、药师的意见，查阅大量国内外医药文献，从注射剂、配液、可配伍药物、配伍禁忌、稳定性、注射速度、注意事项等方面对临床常用各种注射剂的安全应用进行了较详细的介绍。本书内容确凿翔实，简明扼要，实用性强，可作为护士、医师、药师及其他医药卫生专业技术人员的参考书，也可作为培训护理专业人员的辅助用书。

现对本书的编写做以下几点说明。

1. 本书药品名称采用通用名，对不同厂家的同种常用药分别进行了书写，有商品名和别名项，可进行对照。

2. 配液项下按照肌内注射、静脉注射和静脉滴注三种情况分别书写（个别用药有动脉

注射)。溶液剂缩写参见配液说明。

3. 可配伍药品项为理化性质上可以配伍的药品，不包括药理作用不能配伍的药品，由于不同作者参考不同的资料，因此，可配伍药品在本书中并未一一对应。

4. 配伍禁忌项为理化性质上不可以配伍的药品，本书中不可配伍的药品基本匹配。

5. 给药方法项主要阐述静脉注射和静脉滴注的速度以及一些特殊的给药方法。

6. 稳定性项主要说明药品开封稀释为输液溶液后可维持有效浓度的存放时间。

7. 注意事项为提醒读者在用药过程中必须了解的其他内容，如是否需要皮试，是否需要避光保存等内容。

8. 中药注射剂尽管在本书中收录了可配伍的药品，但本书作者仍建议单独使用。

9. 各系统药物中的中药注射剂一并归入“中药注射剂”部分中。

10. 文中标“*”处表示首都医科大学宣武医院临床药物使用经验。

本书编写过程中查阅了大量国内外文献资料，从药物的物理化学变化和临床实际应用两方面总结出每种药物的可配伍药品和配伍禁忌，力求精确。但由于资料的局限性和偏颇，可能对本书提供的配伍资料有一定影响；且由于一种药品往往有不同的品牌，其品质和性状可能不完全一致，本书亦未包括所有品牌。因

此读者在用药前，应详细阅读所用药品说明书，以说明书内容为准，本书仅起参考作用，敬请注意。

本书在编写过程中得到了我国著名药学专家，前中国药学会医院药学专业委员会主任委员汤光教授的鼎力帮助，在此对其表示衷心的感谢。同时本书也得到化学工业出版社的大力支持。首都医科大学宣武医院护理部及各科护士长给予了通力合作；陈莲珍副主任药师、王辉药师（硕士）在组稿和定稿过程中付出了辛勤的劳动，在此一并致谢。由于编者水平有限，难免会有一些不足之处，敬请广大读者批评斧正。

编者

2004.7

目

录

配液说明	1
抗感染药物	2
青霉素类	2
青霉素钠	2
青霉素钾	3
苄星青霉素	4
普鲁卡因青霉素	5
苯唑西林钠	5
氯唑西林钠	6
氨苄西林钠	7
氨苄西林钠-舒巴坦钠	8
哌拉西林钠	9
哌拉西林钠-三唑巴坦钠	10
阿莫西林钠-克拉维酸钾	11
替卡西林钠	12
替卡西林钠-克拉维酸钾	12
美洛西林钠	13

阿洛西林钠	14
头孢菌素类	14
头孢拉定	14
头孢唑林钠	15
头孢呋辛钠	16
头孢他啶	17
头孢曲松钠	18
头孢噻肟钠	19
头孢哌酮钠	20
头孢哌酮钠-舒巴坦钠	21
拉氧头孢钠	22
头孢唑肟钠	22
头孢孟多	23
头孢西丁钠	24
头孢美唑钠	24
盐酸头孢吡肟	25
亚胺培南-西司他丁钠	26
美罗培南	27
氨曲南	27
氨基糖苷类	28
庆大霉素	28
阿米卡星	29
链霉素	30
奈替米星	31
小诺米星	32
妥布霉素	32
大观霉素	32

依替米星	33
大环内酯类	33
红霉素	33
阿奇霉素	34
其他抗生素类	35
氯霉素	35
克林霉素	35
林可霉素	36
万古霉素	37
去甲万古霉素	37
磷霉素钠	38
喹诺酮类	39
环丙沙星	39
氧氟沙星	40
左氧氟沙星	40
培氟沙星	41
磺胺类	41
磺胺嘧啶钠	41
其他化学合成抗菌药	42
甲硝唑	42
替硝唑	43
抗结核药	44
异烟肼	44
对氨基水杨酸钠	45
抗真菌药	45
氟康唑	45
两性霉素 B	46

两性霉素 B 胆固醇硫酸钠复合物	46
抗病毒药	47
阿昔洛韦钠	47
更昔洛韦钠	48
利巴韦林	48
心血管系统药物	49
地高辛	49
去乙酰毛花苷	50
毒毛花苷 K	51
氨力农	51
米力农	52
盐酸普鲁卡因胺	53
磷酸丙吡胺	54
盐酸利多卡因	54
盐酸妥卡胺	56
盐酸美西律	56
盐酸普罗帕酮	57
盐酸普萘洛尔	57
酒石酸美托洛尔	58
盐酸艾司洛尔	59
盐酸胺碘酮	59
甲苯磺酸溴苄胺	60
盐酸维拉帕米	61
盐酸肾上腺素	62
重酒石酸去甲肾上腺素	63
盐酸去氧肾上腺素	65
重酒石酸间羟胺	66

盐酸甲氧明	67
甲磺酸酚妥拉明注射液	68
盐酸多巴胺	69
盐酸多巴酚丁胺	71
呋塞米	72
布美他尼	73
盐酸乌拉地尔	74
二氮嗪	75
硝普钠	75
利血平	76
硝酸甘油	76
硝酸异山梨酯	77
盐酸地尔硫革	78
神经系统药物	80
脑苷肌肽	80
尼莫地平	80
甘油果糖注射液	82
吡拉西坦	82
小牛血去蛋白提取物	83
胞磷胆碱钠	83
巴曲酶（东菱迪芙）	84
甘露醇	84
脑蛋白水解物	86
前列地尔	86
乙酰谷酰胺	87
己酮可可碱葡萄糖	87
己酮可可碱	87

曲克芦丁	88
尼可占替诺	88
盐酸丁咯地尔	89
单唾液酸四己糖神经节苷脂钠盐	89
丙戊酸钠	90
安痛定	90
地西洋	90
盐酸咪达唑仑	91
氟哌啶醇	92
盐酸氯丙嗪	93
贝美格	94
硝酸士的宁	94
盐酸纳洛酮	95
盐酸吗啡	95
右旋糖酐 40 葡萄糖注射液	96
盐酸曲马多	97
盐酸哌替啶	97
盐酸布桂嗪	98
枸橼酸芬太尼	98
盐酸哌甲酯	98
氟马西尼	99
氟哌利多	100
氢溴酸加兰他敏	100
消化系统药物	101
盐酸西咪替丁	101
盐酸雷尼替丁	102
法莫替丁	103

奥美拉唑钠	104
硫酸阿托品	105
盐酸消旋山莨菪碱	106
盐酸甲氧氯普胺	107
盐酸昂丹司琼	108
谷氨酸钠	109
谷氨酸钾	109
盐酸精氨酸	110
必需磷脂	110
甘草酸二铵	111
复方甘草甜素	111
硫普罗宁	112
葡萄糖内酯	113
还原型谷胱甘肽	113
腺苷蛋氨酸	114
呼吸系统药物	115
盐酸氨溴索	115
氨茶碱	115
盐酸麻黄碱	117
盐酸洛贝林	118
尼可刹米	119
血液系统药物	121
氨甲环酸	121
氨基己酸	122
巴曲酶（立止血）	124
酚磺乙胺	125
肝素钠	126

低分子肝素钠	128
低分子肝素钙	130
抗肿瘤药物	133
氟尿嘧啶	133
甲氨蝶呤	134
环磷酰胺	136
异环磷酰胺	137
盐酸阿糖胞苷	139
表柔比星	141
盐酸多柔比星	143
柔红霉素	145
博来霉素	146
丝裂霉素	147
吡柔比星	149
盐酸依达比星	151
硫酸长春新碱	152
硫酸长春碱	153
硫酸长春地辛	153
重酒石酸长春瑞滨	154
羟喜树碱	155
盐酸米托蒽醌	156
高三尖杉酯碱	157
紫杉醇	158
多西他赛	159
替尼泊苷	160
依托泊苷	162
利妥昔单抗	163