

袖珍药物治疗手册系列

护士袖珍药物治疗手册

冯克玉 刘高峰 主审

金锐 王珍 高清芳 主编



人民卫生出版社

袖珍药物治疗手册系列

护士袖珍药物治疗手册

主 审	冯克玉	刘高峰			
主 编	金 锐	王 珍	高清芳		
副主编	黄丽军	张瑞芬	韩 英	赵德伟	孙盛芬
编 委	(按姓氏笔画排序)				
	马鑫亮	王 珍	王 斌	王泽敏	王明娣
	孙盛芬	曲更需	李明秋	苏燕双	何 心
	张 新	张瑞芬	邹俊利	金 锐	郭 伟
	赵洪春	赵德伟	高清芳	侯丽光	黄丽军
	韩 英	Bin Gao			

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

护士袖珍药物治疗手册/金锐等主编. —北京:

人民卫生出版社, 2006. 8

(袖珍药物治疗手册系列)

ISBN 7-117-07878-2

I. 护... II. 金... III. 药物治疗法—手册 IV. R453-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 083396 号

袖珍药物治疗手册系列

护士袖珍药物治疗手册

主 编: 金 锐 等

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078 网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com 购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京彩云龙印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/64 印 张: 25.625 字 数 1149 千字

版 次: 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07878-2/R · 7879

定 价: 39.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

《袖珍药物治疗手册系列》丛书出版说明

随着药学的快速发展，应用于临床的药物越来越多，如何更加合理地应用这些药物并最大限度地减少药物不良反应的发生已成为当今的热点话题。面对日益繁多的药物品种，广大医务工作者在临床选择用药时经常会遇到这样或那样的困惑。目前市场上关于药物治疗类的专著有很多，但多为大部头且综合性，不能及时解决各科医生在现实诊疗过程中面临的用药问题。我们在广泛而深入的调研基础上，组织全国范围内具有丰富临床用药经验的专家，精心编写了此套《袖珍药物治疗手册系列》丛书，其突出特色是针对临床各科医生、开本小巧、内容简明扼要，便于携带和查阅。

此套丛书品种有：

《内科袖珍药物治疗手册》

《外科袖珍药物治疗手册》

《妇产科袖珍药物治疗手册》
《耳鼻喉科袖珍药物治疗手册》
《护士袖珍药物治疗手册》

希望这套丛书的出版能给广大医务工作者在临床用药过程中合理用药提供有益的帮助。

人民卫生出版社

2006.08.06

内 容 提 要

本书是从护士使用药物角度撰写的。其内容分基础篇、药物篇及附录三部分。基础篇，重点阐述了药物及药物治疗与护理工作的关系。药物篇，主要介绍了临床常用药物及近两年上市的新药，共计 800 余种。对每一种药物的作用与用途、用法与用量、注意事项及护理要点、不良反应及处置等作了详尽的阐述。附录中收录了常用护理药计算、常用注射剂的合理使用及配伍禁忌、常用粉针剂的溶剂选择及溶解后的稳定性。

序

护理学是一门有其自身规律的学科，护理药理学则是药理学与护理学的一门交叉学科，它是研究护士如何正确实施药物治疗及护士如何保障药物治疗达到最佳效应及安全用药的一门应用学科，是广大护理人员的一门必修课。特别在大力推广“以病人为中心”的整体护理过程中，对护士提出了更高、更新的要求，护理工作者在实施药物治疗中地位也更重要。因此，作为一名合格的护士必须掌握有关药理学知识，尤其是近年来大量新药不断上市并应用于临床，合并用药的例数增加，迫切要求护理工作者需要知晓有关的药理学新信息。

护理工作是一个系统工程，具有高技术、高风险性，而且护理工作具有多环节，技术性、操作多、服务细、时间连续性强等特点。因此，要求护士要具有高知识性，在执行医嘱中实施药物治疗又是一项十分重要任务。所以依据临床需要，对药理学有关知识应知、应会的必须掌握。这是“预防疾病、保护生命、减轻痛苦、增进健康”的护理工作者崇高职责的具体表现。

2 / 序

本书从护理视野阐述实施药物治疗的应用知识。重点放在介绍给药及给药后的护理及药物不良反应观察及处置。信息量大,而且新,对护理工作有很高的实用价值,对保证药物治疗的有效性、安全性,提高护理工作质量具有重要学术意义,也是对当前施用的护理教材的一个重要内容补充。是帮助护士完成药物治疗不可或缺的工具书之一。

作为工具书,本书服务于临床护士,内容重点明确、实用性强、轻便易携带、查找方便,可满足广大护理人员及在校学生的需要,该书的出版必将受到广大护理工作者的欢迎和喜爱,也必将为推动护理学科的发展,提高护理工作药物治疗质量,保证药物治疗的有效性、安全性产生积极的影响。

哈尔滨医科大学护理学院副院长、教授、南丁格尔奖获得者

李秋洁 主任护师

前 言

护理工作是在医疗机构中实施医疗团队的重要组成部分，是药物治疗的主要实施者和监督者。护士在临床护理工作中，完成最多的工作是为病人实施药物治疗。尽管护士是按照医师的医嘱为病人用药，但药物的配制、用药方法和给药途径、给药时间、疗效的观察、不良反应及其处置等工作都要由护士承担，所以，护士要做到主动执行医嘱、完成医嘱，就必须掌握有关药理学知识，只有如此，才能主动参与到临床药物治疗的环节中去，做到有效、安全、合理、科学地实施药物治疗。这对于减少药源性疾病和降低医疗成本，维护病人安全及促进病人早日康复具有重大意义。

随着科学技术迅猛发展，新药不断上市并应用于临床。各种药物手册也相继出版，但是适合护士药物应用的指导并且查阅方便的用书却不多。因此，我们参考国内外主要文献及专著，并结合临床用药情况，编写了本手册。

本书服务于临床护士，内容重点明确，便于携带，具有全面性、实用性、简洁性、新颖性四大特点，是一本实用性很强的工具书。

2 / 前 言

本书在编写过程中得到了哈尔滨医科大学附属第一、二医院张佐、刘高峰主任药师，哈尔滨医科大学第四附属医院马鑫亮主任药师、黑龙江省立医院何心主任药师、特别是黑龙江省立二院冯克玉研究员、主任医师及众多药学、临床、护理专家的支持与帮助，在此表示感谢。并对本书在编写过程中参考、使用的主要参考文献、专著的作者表示谢意。编者水平所限，书中难免有不妥之处，敬请同行和读者指正。

编者

2006.6 于哈尔滨

目 录

基 础 篇

第一章 护理与药物	3
第一节 护理学与护理药理学	3
一、护理药理学概念与特点	3
二、护理药理学主要内容	4
三、护理工作者在药物使用中的地位与作用	4
第二节 药品的一般知识	5
一、药品质量外观检查	5
二、药品批准文号	5
三、药品有效期	6
第三节 药品贮存的一般原则	7

2 / 目 录

第四节 药物治疗的护理程序	11
一、药物治疗的护理原则	11
二、在临床用药过程中护士的责任与作用	12
第五节 各种给药方式的护理要点	13
一、口服给药的特点与护理	13
二、注射给药的特点与护理	15
三、局部给药的特点与护理	20
四、吸入给药的特点与护理	24
五、麻醉给药的特点与护理	27
第六节 药物相互作用与合理用药	33
一、药物相互作用的概念	33
二、避免相互作用的原则与方法	34
第二章 特殊人群的给药护理	36
第一节 孕妇、哺乳妇和新生儿、婴儿的给药护理	37
一、妊娠期用药	37
二、药物对新生儿和婴儿的影响	39
三、哺乳妇用药对新生儿和婴儿的影响	42

四、孕妇、哺乳妇和新生儿、婴儿的给药注意事项	44
第二节 老年人的给药护理	45
一、老年人用药的特殊性	45
二、老年人的给药护理要点	46
第三节 肝功能不良者的给药护理	50
一、药物对肝脏的毒性	50
二、肝功能不良者的给药护理要点	53
第四节 肾功能减退者的给药护理	54
一、药物对肾脏的毒性	55
二、肾功能减退者的给药护理要点	57
第五节 肿瘤病人的给药护理	59
一、抗肿瘤药的分类及特点	60
二、给药前护理	61
三、给药时护理	63
第三章 药物不良反应及其处置	70
第一节 药物不良反应概述	70
一、药物不良反应的概念	70

二、药品不良反应分型	71
三、药品不良反应的处置原则	72
第二节 药物治疗中不良反应的监测	72
第三节 药物过敏反应的防治与护理	75
一、药物过敏反应的表現及致敏药物	75
二、药物过敏反应的防治与护理要点	78
三、必须做皮肤过敏试验的药物	82
四、常用药物的皮肤过敏试验法	83
第四节 输液反应的防治与护理	93
一、发热反应的治疗与护理	93
二、急性肺水肿的治疗与护理	96
三、输液反应的预防	98
第五节 药物中毒的防治与护理	102
一、药物中毒的原因	102
二、药物中毒的治疗与护理	103

药 物 篇

第四章 抗微生物用药	111
------------------	-----

一、抗生素类 111

1. 青霉素 (111)

青霉素 (111) 青霉素 V (115) 普鲁卡因青霉素 (116) 苄星青霉素 (117)
 苯唑西林 (118) 氯唑西林 (120) 氨苄西林 (122) 阿莫西林 (124) 哌拉西林 (125) 美洛西林 (127) 阿洛西林 (128) 氨苄西林/舒巴坦 (129) 阿莫西林/克拉维酸 (131) 阿莫西林/舒巴坦 (132) 哌拉西林/三唑巴坦 (134) 替卡西林/克拉维酸 (135)

2. 头孢菌素 (137)

头孢氨苄 (137) 头孢唑林 (139) 头孢拉定 (141) 头孢羟氨苄 (143) 头孢硫脒 (145) 头孢呋辛 (146) 头孢丙烯 (148) 头孢克洛 (149) 头孢替安 (151) 头孢地尼 (153) 头孢克肟 (155) 头孢噻肟 (157) 头孢曲松 (159) 头孢哌酮 (161) 头孢他啶 (163) 头孢唑肟 (165) 头孢吡肟 (167) 头孢哌酮/舒巴坦 (168) 头孢美唑 (169) 头孢西丁 (171) 头孢米诺 (173) 拉氧头孢 (175)

3. 碳青霉烯类 (177)

亚胺培南/西司他丁钠 (177) 帕尼培南/倍他米隆 (179) 美罗培南 (181)

4. 氨基糖苷类 (183)

庆大霉素 (183) 阿米卡星 (185) 妥布霉素 (186) 大观霉素 (188) 奈替米

6 / 目 录

星 (190)	依替米星 (191)	异帕米星 (192)	新霉素 (193)
5. 酰胺醇类 (195)			
氯霉素 (195)			
6. 四环素类 (198)			
四环素 (198)	土霉素 (200)	多西环素 (200)	米诺环素 (202)
7. 大环内酯类 (203)			
红霉素 (203)	琥乙红霉素 (206)	阿奇霉素 (207)	罗红霉素 (209)
素 (210)	乙酰螺旋霉素 (211)		吉他霉
8. 糖肽类 (212)			
万古霉素 (212)	去甲万古霉素 (215)	替考拉宁 (216)	
9. 林可酰胺类 (218)			
林可霉素 (218)	克林霉素 (220)		
10. 其他 (222)			
粘菌素 (222)	多粘菌素 B (223)	磷霉素 (224)	夫西地酸 (226)
			氨基曲南
(227)			
二、合成抗菌药			229
1. 磺胺类 (229)			
磺胺嘧啶 (229)	复方磺胺甲噁唑 (232)	联磺甲氧苄啶 (234)	甲氧苄啶

(235) 磺胺嘧啶银 (237) 磺胺嘧啶锌 (239)

2. 喹诺酮类 (240)

吡哌酸 (240) 诺氟沙星 (241) 环丙沙星 (243) 氧氟沙星 (244) 左氧氟沙

星 (246) 培氟沙星 (247) 氟罗沙星 (249) 洛美沙星 (250) 加替沙星

(252) 莫西沙星 (254)

3. 硝基咪唑类 (256)

甲硝唑 (256) 替硝唑 (258) 奥硝唑 (259)

4. 硝基呋喃类 (260)

呋喃妥因 (260) 呋喃唑酮 (262)

三、抗分枝杆菌药 264

1. 抗结核病药 (264)

链霉素 (264) 异烟肼 (266) 对氨基水杨酸钠 (269) 乙胺丁醇 (270) 利福

平 (272) 吡嗪酰胺 (274) 丙硫异烟胺 (276) 利福喷丁 (278) 异烟肼/利福

平 (279) 异烟肼/利福平/吡嗪酰胺 (281)

2. 抗麻风病药 (282)

氨苯砒 (282) 醋氨苯砒 (283) 氯法齐明 (284) 沙利度胺 (286)

四、抗真菌药 287

克霉唑 (287) 酮康唑 (289) 咪康唑 (290) 氟康唑 (292) 伊曲康唑 (294)