



临床药物丛书



临床药物手册

LINCHUANG YAO WU SHOU CE

丛书主编 许景峰 丛书策划 霍仲厚 主编 罗朝利

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

第 3 版

第 3 版

临床药物手册

第 3 版

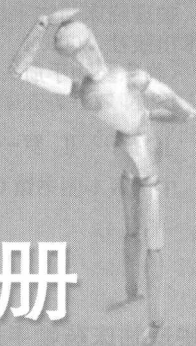
主编：王 强 副主编：张 强 编委：王 强 张 强 李 强 赵 强 刘 强 陈 强 周 强 吴 强 孙 强 郑 强 王 强 张 强 李 强 赵 强 刘 强 陈 强 周 强 吴 强 孙 强 郑 强

第 3 版



临床药物丛书

护理 临床药物手册



LINCHUANG YAOWU SHOUCHE

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

主 编 罗朝利

副 主 编 史文慧 邢建华

编写人员 (按姓氏笔画排序)

毛新贵	史文慧	邢建华	吴国海
沈静萍	李红月	李 瑛	张丽梅
罗朝利	郭 蓉	徐春慧	韩荣旗
雷亚锋			

图书在版编目(CIP)数据

护理临床药物手册 / 罗朝利主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2009. 1

(临床药物手册)

ISBN 978-7-5345-5805-4

I. 护… II. 罗… III. 护理学: 药理学—手册 IV. R9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 197203 号

护理临床药物手册

主 编 罗朝利
责任编辑 王 云 徐祝平
出 版 人 黎 雪
责任校对 郝慧华
责任监制 张瑞云

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 南京大众新科技印刷有限公司

开 本 787 mm×1092 mm 1/36
印 张 22
字 数 660 000
版 次 2009 年 1 月第 1 版
印 次 2009 年 1 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5805-4
定 价 39.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

丛书编委会

主任委员 许景峰

编 委(以姓氏笔画排序)

王金萍	王虎军	史宇翔	张 松
张 梅	陈 静	杨本明	杨永革
罗朝利	周丽华	姜 伟	曾 明
臧晓丽	薛洪源		

策 划 霍仲厚

序 言

随着生命科学各个领域的不断发展,医药科技进步突飞猛进,医药学新理论、新技术、临床治疗新方法和新药物的不断涌现,为临床医药工作者展现了更广阔的舞台,同时也带来了更严峻的考验。面对不断出现的新药品和新制剂,老药新用、药物相互作用和不良反应的发生等问题,迫切要求临床医疗和医药工作者不断学习,努力获取和掌握当今世界日新月异的医药信息和知识。我们参考了众多的医药专刊和书籍,并结合临床用药的实际需要,编辑出版了这套“临床药物丛书”。

本丛书共有 14 分册,涵盖了护理临床用药及内科、外科、妇科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科等临床各专科常用药物。收载各类药物数千种,每册均有其各自的特点。每分册由两部分组成:第一部分为临床常见药物,是该书的重点,主要介绍了药物的通用名、英文名、商品名与别名、剂型和规格、临床应用、用法及用量、注意事项及药物相互作用等内容;第二部分为常见疾病的药物治疗:介绍了疾病的用药机制和具体用法、疗程等。护理临床药物手册则充分体现护理临床工作的特点,只介绍了药物的药名、规格、剂型、用途、用法、不良反应、用药护理等,没有疾病用药的内容。

本丛书体现了科学性、先进性和实用性,特点在新,重在实用,全书均采用表格形式,力求简要,易于查找,内容翔实、实用。

对于新药,本书尽量收载,对于不常用的药品,本书从略。

本丛书的出版,为临床工作者提供了一部内容较全面、实用的参考书,是临床各科医师、药师及护师临床工作不可或缺的药物工具书。

由于编者水平有限,难免挂一漏万,对于本丛书的错误和缺点,我们恳切地希望专家及广大读者批评指正,以便再版时改正。

许景峰

前 言

药物治疗是对疾病整体治疗方案中重要的因素之一,由于护理人员是医嘱的执行者,对患者病情变化观察最为直接,接触也最为密切,所以给药并观察药物对患者疾病的疗效是护理工作的重要组成部分。护理人员正确掌握药物治疗的基本原则,了解药物治疗的合理性,对患者进行有针对性的药物知识教育,不仅可以提高药物的治疗效果,还可以减少不良药物反应的发生,避免社会资源的浪费。一切药物治疗的护理操作,都应本着从患者利益出发。《护理临床药物手册》则充分体现护理临床工作特点,着重介绍了护士用药过程中临床实际与用药护理等日常工作相关的内容。

全书共分为两个部分。第一部分为护理用药概论。主要介绍了一些药物基本概念、药物相互作用的一般常识、影响药物作用的因素、药物的不良反应、药物的选择及用药注意事项、药物治疗的基本原则、药品贮存等。第二部分为临床常用药物。根据临床应用和药品的作用分为 21 章,每章按具体情况分为若干节。每章节分别介绍药物的基本概念、具体分类、注意事项等。每种药物以表格的形式介绍药物名称、英文名、商品名、剂型、规格、用途、用法、不良反应、用药护理和与其他药的相互作用等。

本书中药品的中文、英文名称均为《中国药典》或国家药典委员会编订的《中国药品通用名称》收录的药品名称。为了便于查找,内容力求翔实、实用,本书以表格形式编写,书中采用了一些缩写或代号,如下:

qd: 一日 1 次

tid: 一日 3 次

qn: 每晚 1 次

qlh: 每小时 1 次

bid: 一日 2 次

qid: 一日 4 次

qod: 隔日 1 次

q2h: 每 2 时 1 次(余依此类推)

po: 口服

ih: 皮下注射

iv gtt: 静滴, 静脉滴注

GNS: 葡萄糖盐液

U: 单位

im: 肌注, 肌肉注射

iv: 静注, 静脉注射

GS: 葡萄糖溶液

NS: 生理盐水

IU: 国际单位

由于编者水平有限, 难免百密一疏, 对本书中存在错误和缺点, 还望专家及广大读者给予批评指正, 使本书不断改进, 更好地为大家服务。

编 者

总 目

护理用药概论 / 1

第一章 抗感染药物 / 16

- 第一节 青霉素类抗生素 / 16
- 第二节 头孢菌素类 / 32
- 第三节 碳青霉烯类抗生素和其他 β 内酰胺类 / 48
- 第四节 氨基糖苷类抗生素 / 52
- 第五节 四环素类抗生素 / 60
- 第六节 酰胺醇类药物 / 64
- 第七节 大环内酯类抗生素 / 66
- 第八节 其他抗菌抗生素 / 72
- 第九节 磺胺类药物 / 80
- 第十节 甲氧苄啶类药物 / 86
- 第十一节 硝基呋喃类 / 86
- 第十二节 喹诺酮类药物 / 88
- 第十三节 硝基咪唑类药物 / 98
- 第十四节 抗结核病药 / 100
- 第十五节 抗麻风分枝杆菌药 / 106
- 第十六节 抗真菌药 / 108
- 第十七节 抗病毒药 / 114
- 第十八节 抗寄生虫病药物 / 122

第二章 中枢神经系统药物 / 136

- 第一节 中枢兴奋药 / 136
- 第二节 镇痛药 / 144
- 第三节 解热镇痛抗炎药 / 154
- 第四节 抗痛风药 / 162
- 第五节 抗癫痫药 / 166
- 第六节 镇静药、催眠药及抗惊厥药 / 174
- 第七节 抗帕金森病药 / 182
- 第八节 抗精神病药 / 186
- 第九节 抗焦虑药 / 196
- 第十节 抗躁狂症药 / 202
- 第十一节 抗抑郁症药 / 204

第十二节 影响脑血管、脑代谢及促智的药物 / 206

第三章 麻醉药及其辅助用药 / 212

第一节 全身麻醉药 / 212

第二节 局部麻醉药 / 216

第三节 骨骼肌松弛药 / 220

第四章 作用于自主神经系统的药物 / 224

第一节 拟胆碱药 / 224

第二节 抗胆碱药 / 228

第三节 拟肾上腺素 / 236

第四节 抗肾上腺素 / 238

第五章 循环系统药物 / 254

第一节 钙拮抗药(钙通道阻滞药) / 254

第二节 治疗慢性心功能不全的药物 / 258

第三节 抗心律失常药 / 264

第四节 抗心绞痛药(抗心肌缺血药) / 272

第五节 周围血管舒张药 / 276

第六节 抗高血压药 / 278

第七节 抗休克的血管活性药 / 288

第八节 调节血脂药及抗动脉粥样硬化药 / 294

第六章 呼吸系统药物 / 298

第一节 祛痰药 / 298

第二节 镇咳药 / 302

第三节 平喘药 / 306

第七章 消化系统药物 / 320

第一节 抗酸药 / 321

第二节 胃酸分泌抑制剂 / 322

第三节 胃黏膜保护剂类和复方制剂类的药物 / 330

第四节 胃肠解痉药类 / 332

第五节 助消化药类 / 334

第六节 促胃肠动力药类及止吐药和催吐药 / 336

第七节 泻药与止泻药 / 340

第八节 微生态药类 / 346

第九节 肝胆疾病的辅助药 / 348

第十节 其他消化系统用药 / 356

第八章 泌尿系统药物 / 362

第一节 利尿药 / 362

第二节 脱水药 / 372

- 第三节 治疗尿崩症用药 / 376
- 第九章 主要作用于生殖系统及泌乳功能的药物 / 378
 - 第一节 子宫收缩及引产药物 / 378
 - 第二节 促进子宫颈成熟药物 / 382
 - 第三节 抗早产药物 / 384
 - 第四节 退乳药物 / 388
- 第十章 影响血液及造血系统的药物 / 392
 - 第一节 促凝血药 / 392
 - 第二节 抗凝血药 / 398
 - 第三节 血浆及血浆代用品 / 404
 - 第四节 抗贫血药 / 410
 - 第五节 促进白细胞增生药 / 416
 - 第六节 抗血小板药物 / 418
- 第十一章 抗变态反应药物 / 424
- 第十二章 激素及有关药物 / 436
 - 第一节 垂体激素及其有关药物 / 436
 - 第二节 肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素 / 436
 - 第三节 性激素及促性激素 / 452
 - 第四节 避孕药 / 474
 - 第五节 胰岛激素及其他影响血糖的药物 / 484
 - 第六节 甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物 / 492
- 第十三章 维生素类 / 498
- 第十四章 酶和生物制品 / 510
- 第十五章 调节水、电解质及酸碱平衡用药 / 516
 - 第一节 水、电解质调节药 / 516
 - 第二节 酸碱平衡调节药 / 522
 - 第三节 葡萄糖及其他 / 526
- 第十六章 营养药 / 528
 - 第一节 肠内营养药 / 528
 - 第二节 肠外营养药 / 528
- 第十七章 抗肿瘤药 / 532
 - 第一节 烷化剂 / 532
 - 第二节 抗代谢药 / 538
 - 第三节 抗肿瘤抗生素 / 544
 - 第四节 植物来源的抗肿瘤药及其衍生物 / 548
 - 第五节 抗肿瘤激素类 / 558
 - 第六节 其他抗肿瘤药及辅助治疗药 / 560

- 第十八章 影响机体免疫功能的药物 / 570
- 第一节 免疫抑制剂 / 570
- 第二节 免疫增强剂 / 576
- 第十九章 延缓衰老及某些老年病用药 / 584
- 第一节 延缓衰老药物 / 584
- 第二节 某些老年病用药 / 586
- 第二十章 皮肤科、眼科用药 / 596
- 第一节 皮肤科用药 / 596
- 第二节 眼科用药 / 604
- 第二十一章 其他药 / 606
- 第一节 解毒药 / 606
- 第二节 诊断用药 / 618
- 第三节 生物制品 / 626

细 目

护理用药概论 / 1

第一章 抗感染药物 / 16

第一节 青霉素类抗生素 / 16

青霉素 G(苄青霉素) / 16

普鲁卡因青霉素(苄青霉素普鲁卡因、普青) / 18

青霉素 V 钾(苯甲氧青霉素、青霉素 V) / 18

苯唑西林(苯唑青霉素、新青霉素 II) / 20

阿莫西林(阿莫仙、阿莫新、益萨林) / 20

氟氯西林(氟氯苯唑青霉素、氟氯青霉素、氟沙星) / 22

氯唑西林(氯苯西林、氯苯唑青霉素、邻氯青霉素、全霉林) / 24

氨苄西林(安比林、氨苄青霉素、安比西林) / 24

替卡西林(的卡西林、羧噻吩青霉素、替卡青霉素) / 26

哌拉西林(哌氨苄青霉素、氧哌嗪青霉素) / 26

阿洛西林(苯咪唑青霉素、氧咪苄青霉素) / 28

美洛西林(拜朋、磺苯咪唑青霉素、磺唑氨苄青霉素) / 28

阿莫西林克拉维酸钾(奥格门汀、复方阿莫西林、安美汀) / 30

替卡西林克拉维酸钾(泰门汀、特美汀、替门汀) / 30

第二节 头孢菌素类 / 32

头孢氨苄(苯甘孢霉素、先锋霉素 IV、赐福力辛、头孢 IV 号) / 32

头孢唑林(凯复革、赛福宁、先锋霉素 V) / 34

头孢拉定(先锋霉素 VI、君必清、泛捷复) / 34

头孢克洛(可福乐、克林社福、新达罗、欣可诺) / 36

头孢呋辛(明可欣、赐福乐信、头孢呋肟、特力欣、西力欣) / 36

头孢曲松(头孢三嗪、罗氏芬、菌必治) / 38

头孢哌酮(头孢氧哌羧苄唑、先锋必、孢氧哌唑) / 38

头孢他啶(复达欣、复达新头孢齐定、凯福定、噻甲羧肟头孢菌素) / 40

头孢美唑(先锋美他醇、头孢甲氧氟唑、先锋美他唑) / 42

头孢克肟(世伏素、氨噻肟烯头孢菌素) / 42

头孢西丁(噻吩甲氧头孢霉素、甲氧头孢菌素、先锋美吩、美福仙) / 44

头孢米诺(氨羧甲氧头孢菌素、美士灵) / 44

拉氧头孢(羧氧酰胺菌素、拉他头孢、噻吗灵) / 46

头孢哌酮舒巴坦(海必舒、舒普森) / 46

第三节 碳青霉烯类抗生素和其他 β 内酰胺类 / 48

亚胺培南西司他丁(泰能、亚胺配能) / 48

美罗培南(美平、美洛培南) / 50

帕尼培南(康彼灵、克倍宁、帕尼配能、倍他米隆) / 50

氨曲南(噻肟单酰胺菌素、君刻单) / 52

第四节 氨基糖苷类抗生素 / 52

庆大霉素(庆大霉素 C、瑞贝克、塞透派勒) / 54

卡那霉素 / 54

妥布霉素(托霉素、泰星、艾诺) / 56

链霉素 / 58

第五节 四环素类抗生素 / 60

四环素 / 60

多西环素(福多力、强力霉素、去氧土霉素) / 62

米诺环素(二甲胺四环素、康尼、美满霉素) / 62

第六节 酰胺醇类药物 / 64

氯霉素(氯胺苯醇、左旋霉素、清润) / 64

甲砒霉素(甲砒氯霉素、沙纳霉素) / 66

第七节 大环内酯类抗生素 / 66

红霉素(威霉素、新红康) / 68

琥乙红霉素(红霉素琥珀酸乙酯、琥珀酸红霉素、利君沙) / 68

罗红霉素(罗力得、严迪) / 70

克拉霉素(甲红霉素、克拉仙、沙迪) / 70

阿奇霉素(阿红霉素、费舒美、丽珠奇乐、泰力特、通达霉素、维宏) / 72

第八节 其他抗菌抗生素 / 72

去甲万古霉素(去甲基万古霉素、万迅) / 74

万古霉素(稳可信、来可信、方刻林) / 74

替考拉宁(他格适、肽可霉素) / 76

克林霉素(氯洁霉素、氯林霉素、力派) / 76

磷霉素(复美欣、美乐力) / 78

多黏菌素 B(多胜菌素乙) / 78

第九节 磺胺类药物 / 80

磺胺嘧啶(磺胺吡啶、SD) / 80

柳氮磺吡啶(柳氮吡啶、水杨酸偶氮磺胺吡啶) / 82

复方磺胺甲噁唑(磺胺甲唑/甲氧苄啶、复方新诺明、磺胺甲噁唑) / 84

磺胺嘧啶银 / 84

第十节 甲氧苄啶类药物 / 86

甲氧苄啶(磺胺增效剂、甲氧苄氨嘧啶、甲氧苄胺嘧啶) / 86

第十一节 硝基咪唑类 / 86

呋喃妥因(呋喃唑啉、呋喃坦丁) / 88

呋喃唑酮(痢特灵) / 88

第十二节 喹诺酮类药物 / 88

诺氟沙星(氟诺沙星、氟哌酸、力醇罗) / 90

氧氟沙星(奥复欣、奥复星、奥卫特、氟嗪酸) / 90

左氧氟沙星(来立信、利复星、可乐必妥) / 92

依诺沙星(氟啉酸、复克) / 92

环丙沙星(丙氟哌酸、悉复欢) / 92

洛美沙星(贝洛特、洛威、美西肯) / 94

培氟沙星(倍福、氟哌沙星、甲氟哌酸) / 94

司帕沙星(司氟沙星、海正立特、帕氟沙星) / 96

氟罗沙星(安谱克、辰龙罗欣、多氟哌酸) / 96

莫西沙星(盐酸莫昔沙星、莫昔沙星、拜复) / 96

加替沙星(澳莱克、恒森、天坤、万悦) / 98

第十三节 硝基咪唑类药物 / 98

甲硝唑(灭滴灵) / 98

替硝唑(比适、滴虫净) / 100

第十四节 抗结核病药 / 100

异烟肼(雷米封、异烟脲、异烟酰胺) / 102

对氨基水杨酸钠(对氨基柳酸钠、对氨基柳酸钠派斯钠) / 102

利福平(甲哌利福霉素、甲哌力复霉素) / 104

乙胺丁醇(乙二胺丁醇) / 104

第十五节 抗麻风分枝杆菌药 / 106

氨苯砜(二氨二苯砜) / 106

氯法齐明(克风敏、氯苯吩嗪) / 106

第十六节 抗真菌药 / 108

两性霉素 B(二性霉素、二性霉素 B) / 108

咪康唑(双氯苯咪唑、霉可唑、达克宁) / 110

酮康唑(采乐、康特、里素劳) / 110

伊曲康唑(美扶、斯皮仁诺、依康唑) / 112

氟康唑(大扶康、呋康唑、麦尼芬) / 112

氟胞嘧啶(5-氟胞嘧啶、5-FC) / 114

阿莫罗芬(阿莫洛芬、罗塞尼尔) / 114

第十七节 抗病毒药 / 114

阿昔洛韦(无环鸟苷、甘泰) / 116

更昔洛韦(丙氧鸟苷、甘环核苷、甘昔洛韦) / 116

- 伐昔洛韦(万乃洛韦、明竹欣) / 118
利巴韦林(病毒唑、三氮唑核苷) / 118
齐多夫定(叠氮脱氧胸苷、叠氮胸苷) / 120
拉米夫定(贺普丁、雷米夫定) / 120
膦甲酸钠(可耐、膦甲酸钠) / 120

第十八节 抗寄生虫病药物 / 122

- 氯喹(氯化喹啉、氯化奎宁) / 122
哌喹(磷酸哌喹、磷酸喹哌) / 122
青蒿素(黄蒿素) / 124
伯氨喹(伯氨喹啉、伯喹) / 124
乙胺嘧啶(息疟定) / 126
依米丁(吐根碱) / 126
甲硝唑(弗来格、灭滴灵) / 128
吡喹酮(环吡异喹酮) / 128
乙胺嗪(海群生、益群生) / 130
葡萄糖酸锑钠(葡酸锑钠、斯锑黑克) / 130
哌嗪(胡椒嗪、六氢吡嗪、驱蛔灵) / 130
左旋咪唑(驱虫速、驱钩蛔、左咪唑) / 132
甲苯咪唑(安乐士、苯甲酰咪胺甲酯、二苯酮胍甲酯) / 132
阿苯达唑(阿苯达唑、阿丙条、丙硫苯咪唑、肠虫清) / 134

第二章 中枢神经系统药物 / 136

第一节 中枢兴奋药 / 136

- 尼可刹米(可拉明、烟酸乙胺) / 136
洛贝林(山梗菜碱、半边莲碱) / 136
贝美格(美解眠) / 138
咖啡因(咖啡碱) / 138
多沙普仑 / 140
二甲弗林 / 140
细胞色素 C / 140
甲氯芬酯(氯酯醒、遗尿丁) / 142
吡硫醇(脑复新) / 142
胞磷胆碱(胞嘧啶核苷二磷酸胆碱、尼可林、胞二磷胆碱、胞胆碱) / 142

第二节 镇痛药 / 144

- 吗啡 / 144
哌替啶(杜冷丁、度冷丁、地美露) / 146
美沙酮(美散酮) / 148
芬太尼 / 150

丁丙诺啡(布诺啡) / 150

布桂嗪(强痛定) / 152

曲马多(反胺苯环醇) / 152

麦角胺(贾乃金) / 152

第三节 解热镇痛抗炎药 / 154

阿司匹林(乙酰水杨酸、醋柳酸) / 154

对乙酰氨基酚(百服宁、必理通、泰诺、扑热息痛、醋氨酚) / 156

布洛芬(异丁苯丙酸、异丁洛芬、芬必得) / 156

双氯芬酸(双氯酚酸、奥贝、待克非那、迪克乐) / 158

吲哚美辛(消炎痛、氨糖美辛) / 160

吡罗昔康(炎痛喜康、安尔克) / 160

塞来昔布(西乐葆) / 160

尼美舒利(美舒宁) / 162

来氟米特 / 162

舒林酸(枢力达片、奇诺力) / 162

第四节 抗痛风药 / 162

秋水仙碱(秋水仙素) / 164

丙磺舒(羧苯磺胺) / 164

别嘌醇(别嘌呤醇) / 164

苯溴马隆(苯溴香豆素) / 166

第五节 抗癫痫药 / 166

苯妥英钠(大仑丁、奇非宁、大伦丁、二苯乙内酰脲、二苯乙内酰胺钠) / 166

卡马西平(酰胺咪嗪、痛惊宁、痛痉宁、叉颠宁、卡巴咪嗪) / 168

乙琥胺(柴浪丁) / 168

丙戊酸钠(二丙基乙酸钠丙戊酸钠、德巴金、敌百痉、抗癫灵、易平病) / 170

拉莫三嗪(利必通) / 170

扑米酮(扑痫酮、麦苏林、美速林、密苏扑痫酮、普利米登) / 172

第六节 镇静药、催眠药及抗惊厥药 / 174

地西泮(安定、苯甲二氮革) / 174

艾司唑仑(舒乐安定) / 176

阿普唑仑(佳静安定、甲基三唑安定、佳乐定) / 176

苯巴比妥(鲁米那、迦地那) / 178

异戊巴比妥(阿米特) / 178

司可巴比妥(甲丁巴比妥、速可巴比妥、速可眠、司可那、西可巴比妥) / 180