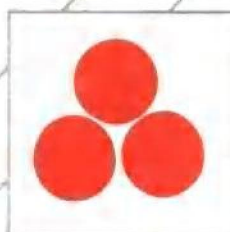


临床用药与护理

主编 张晓友

LINCHUANG
YONGYAO
YU HULI

黑龙江科学技术出版社



R969

2008

临床用药与护理

主编 张晓友

黑龙江科学技术出版社

责任编辑 范兆廷

封面设计 张秉顺

临床用药与护理

LINCHUANG YONGYAO YU HULI

主编 张晓友

出版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451)3642106 电传 3642143(发行部)

印刷 哈尔滨工程大学印刷厂

发行 全国新华书店

开本 850×1168 1/32

印张 16

字数 400 000

版次 1996 年 12 月第 1 版·1997 年 12 月第 2 次印刷

印数 1 501—4 500

书号 ISBN 7-5388-3089-8/R·580

定价 22.80 元

《临床用药与护理》编委会

主 编 张晓友

副主编 贾刚田 王海潮

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 浩 王宝清 王海潮

印有利 李平武 李艳波

肖 艳 陈明馥 邹本田

张晓友 柳宏志 贾刚田

符广志 董淑华 谢雅芝

内 容 提 要

本书从临床用药与护理的角度出发，着重介绍目前常用药物和近年来上市新药的毒、副作用与护理要点；简要介绍了近千种药物的名称、药效分类、作用与用途、用法与用量、禁忌症、护理要点及与同类药物的比较等。本书适合广大临床医生、护士在从事医疗和护理工作中使用，也可供其他医务人员，医、卫院校师生参考。

前 言

近年来，随着医药科学的迅速发展，临床所用药物的品种和数量日益增加。而用药后出现的各种不良反应，以及采取何种相应对策愈来愈困扰着临床医护工作者。

本书借鉴大量国内、外有关资料，从临床用药与护理的角度出发，重点介绍目前常用药物和近年来上市新药的毒、副作用与护理要点。旨在更好地发挥药物在防治疾病过程中的作用，帮助广大医护工作者熟悉药物在治疗过程中可能出现的不良反应，掌握其预防和处理方法，提高医疗质量，保证用药安全。

本书按药物的药理作用与临床应用分类，共十九章。简要明了地介绍了药物的名称、药效分类、作用与用途、用法与用量、禁忌症、护理要点及与其他同类药物比较等内容。为便于读者查阅，书后附有中、外文索引。本书可供广大医护工作者在临床工作中参考。

由于编者水平有限，内容如有不当或错误之处，敬请广大读者指正。

编 者

1996年6月

目 录

第一章 总论

第一节 药物不良反应概述..... (1)

一、副作用 (1)

二、毒性反应 (2)

三、过敏反应 (2)

四、继发性反应 (3)

五、特异质反应 (3)

六、致癌作用 (3)

七、致畸作用 (4)

第二节 药物不良反应发生的原因..... (4)

一、药物本身的原因 (4)

二、机体方面的原因 (5)

三、给药方法的影响 (7)

第三节 临床用药护理要点..... (8)

一、药品质量检查 (8)

二、药物治疗的护理程序 (9)

三、各类给药方式的护理要点 (10)

四、药物治疗中不良反应的观察 (13)

第二章 抗微生物药

第一节 青霉素族抗生素..... (16)

青霉素 (16) 普鲁卡因青霉素 (17) 苯唑青霉素钠
(17) 双氯青霉素 (18) 邻氯青霉素钠 (19) 氨苄青
霉素 (19) 匹氨青霉素 (20) 羟氨苄青霉素 (21) 羧
苄青霉素 (21) 磺苄青霉素钠 (22) 氧哌嗪青霉素

(22) 缩酮氨苄青霉素 (23) 羧噻吩青霉素 (24) 阿
扑西林 (24) 青霉素 V 钾 (25) 氨苄青霉素干糖浆
(25) 泰能 (26) 克拉维酸钾 (27)

第二节 头孢菌素族抗生素..... (28)

一、第一代头孢菌素..... (28)

头孢噻吩钠 (28) 头孢噻啉 (29) 头孢氨苄 (29) 头
孢唑啉 (30) 头孢拉定 (30) 头孢匹林 (31) 头孢硫
脒 (32) 头孢羟氨苄 (32)

二、第二代头孢菌素..... (33)

头孢呋新 (33) 头孢孟多 (33) 头孢西丁 (34) 头孢
克罗 (35) 头孢磺吡苄钠 (35)

三、第三代头孢菌素..... (36)

头孢噻肟钠 (36) 头孢哌酮钠 (37) 头孢他啶 (37)
头孢米诺钠 (38) 罗纳卡比 (39) 头孢丙肟酯 (39)
头孢三嗪 (40) 头孢唑肟 (41) 拉他头孢 (42) 头孢
甲肟 (42) 头孢羟丁氧哌嗪钠 (43) 头孢匹胺 (44) 氨
曲南 (45) 头霉甲氧噻吩 (46)

四、第四代头孢菌素..... (46)

头孢克肟 (46) 头孢特仑新戊酰氧甲酯 (47) 头孢唑喃
钠 (48) 头孢布宗 (49)

第三节 氨基糖甙类抗生素..... (50)

链霉素 (50) 卡那霉素 (50) 丁胺卡那霉素 (51) 庆
大霉素 (52) 硫酸小诺霉素 (53) 西梭霉素 (53) 乙
基西梭霉素 (54) 妥布霉素 (55) 核糖霉素 (55) 新
霉素 (56) 巴龙霉素 (57) 大观霉素 (57) 双去氧卡
那霉素 (58) 福贴霉素 A (58) 福提霉素 (59)

第四节 四环素族抗生素..... (60)

四环素 (60) 土霉素 (60) 脱氧土霉素 (61) 二甲胺

四环素 (62)	甲烯土霉素 (62)
第五节 酰胺醇类抗生素.....	(63)
氯霉素 (63)	甲砒霉素 (64)
第六节 大环内酯类抗生素.....	(64)
红霉素 (64)	琥乙红霉素 (65)
白霉素 (65)	乙酰螺旋霉素 (66)
麦地霉素 (66)	交沙霉素 (67)
美欧卡霉素 (67)	阿齐霉素 (68)
6-甲红霉素 (68)	
第七节 林可霉素类抗生素.....	(69)
林可霉素 (69)	克林霉素 (70)
第八节 多肽类抗生素.....	(71)
多粘菌素 E(71)	多粘菌素 B(71)
万古霉素 (72)	
第九节 其他抗生素及抗真菌药.....	(73)
磷霉素 (73)	新生霉素 (73)
两性霉素 B(74)	灰黄霉素 (75)
制霉菌素 (75)	克霉唑 (76)
克念菌素 (76)	酮康唑 (77)
咪康唑 (78)	氟胞嘧啶 (78)
伊曲康唑 (79)	氟康唑 (79)
特比萘芬 (80)	妥善 (80)
西地碘片 (81)	

第三章 磺胺类、喹诺酮类及抗病毒药

第一节 磺胺类药.....	(83)
磺胺嘧啶 (83)	磺胺甲基异恶唑 (84)
柳氮磺吡啶 (84)	甲氧苄氨嘧啶 (85)
磺胺嘧啶银 (86)	
第二节 硝基呋喃类药.....	(86)
呋喃妥因 (86)	呋喃唑酮 (87)
第三节 喹诺酮类药.....	(88)
一、第一代喹诺酮类药.....	(88)
萘啶酸 (88)	
二、第二代喹诺酮类药.....	(88)
吡哌酸 (88)	

三、第三代喹诺酮类药..... (89)
诺氟沙星 (89) 培氟沙星 (90) 依诺沙星 (90) 氧氟沙星 (91) 环丙沙星 (92) 妥苏沙星 (92) 洛美沙星 (93)

第四节 抗病毒药..... (94)
碘苷 (94) 吗啉胍 (94) 聚肌苷酸 (95) 三氮唑核苷 (95) 阿糖腺苷 (96) 赫尔品 (96) 阿昔洛韦 (97) 锌布颗粒 (97) 丽珠感乐 (98) 康泰克 (98)

第四章 抗结核病与抗麻风病药

异烟肼 (100) 对氨基水杨酸钠 (101) 利福平 (101) 力复霉素 (102) 利福定 (103) 乙胺丁醇 (103) 吡嗪酰胺 (104) 氨苯砒 (104) 二乙酰氨苯砒 (105) 苯丙砒 (106)

第五章 抗寄生虫病药

第一节 抗疟药..... (107)
氯喹 (107) 奎宁 (108) 伯氨喹 (109) 乙胺嘧啶 (109) 蒿甲醚胶囊 (110)

第二节 抗阿米巴病药..... (111)
卡巴肿 (111) 喹碘方 (112) 依米丁 (112)

第三节 抗滴虫病药..... (113)
甲硝唑 (113) 哌硝噻唑 (114)

第四节 驱肠虫药..... (114)
枸橼酸哌嗪 (114) 左旋咪唑 (115) 甲苯咪唑 (116) 丙硫咪唑 (116) 扑蛲灵 (117) 噻苯咪唑 (118) 阿苯达唑 (118)

第六章 作用于中枢神经系统药

第一节 中枢兴奋药..... (120)
咖啡因 (120) 尼可刹米 (121) 山梗菜碱 (121) 戊四氮

(122) 美解眠 (122) 二甲弗林 (123) 克脑迷 (123)	
氟马西尼 (124) 氯酯醒 (124) 盐酸吡硫醇 (125) 胞二	
磷胆碱 (126) 乙酰谷酰胺 (126) 细胞色素 C(127)	
第二节 镇痛药.....	(128)
吗啡 (128) 盐酸纳络酮 (128) 安依痛 (129) 叔丁啡	
(129) 美沙酮 (130) 枸橼酸芬太尼 (130) 镇痛新	
(131) 阿片全碱 (132) 盐酸二氢埃托啡片 (132) 曲马	
多胶囊 (133) 苯噻啶 (134) 延胡索乙素 (134) 酒石酸	
麦角胺 (135) 痛力克 (135) 美菲康 (136) 盐酸哌替啶	
(137)	
第三节 解热、消炎、镇痛及抗痛风药.....	(138)
一、解热镇痛药.....	(138)
阿斯匹林 (138) 赖氨匹林 (138) 对乙酰氨基酚 (139)	
安乃近 (139) 保泰松 (140) 羟基保泰松 (140) 异丙安	
替比林 (141) 二氟苯水杨酸 (141) 力克舒 (142) 非那	
西丁 (142) 邻乙氧苯甲酰胺 (143)	
二、消炎镇痛药.....	(143)
吲哚美辛 (143) 苄达明 (144) 炎痛喜康 (144) 双氯灭	
痛 (145) 萘普生 (145) 布洛芬 (146) 酮基布洛芬	
(146) 布洛芬缓释胶囊 (147) 芬布芬 (148) 丁苯乙肟	
(148) 氯灭酸 (149) 氟灭酸 (149) 甲灭酸 (149) 甲	
氯灭酸 (150) 双氯芬酸钠 (150) 噻洛芬酸 (151) 百服	
宁 (152) 布洛芬控释片 (152) 乃富利胶囊 (153)	
三、抗痛风药.....	(153)
丙磺舒 (153) 别嘌醇 (154) 硫氧唑酮 (154) 尿酸酶	
(155) 秋水仙碱 (156)	
第四节 抗震颤麻痹药.....	(156)
苯海索 (156) 左旋多巴 (157) 金刚烷胺 (158) 卡比多	

巴 (158) 溴麦角隐亭 (159) 巴息多 (160)

第五节 抗精神失常药..... (161)

一、抗精神病药..... (161)

氯丙嗪 (161) 奋乃静 (162) 氟奋乃静 (162) 甲硫哒嗪
(163) 三氟拉嗪 (163) 氟哌啶醇 (164) 氟哌啶 (164)
泰尔登 (165) 氨砒噻吨 (166) 氯氮平 (166) 舒必利
(166) 泰必利 (167) 奥波定 (168) 硫咪哌丁苯酮
(169) 螺环哌啶酮 (169)

二、抗忧郁药..... (170)

丙咪嗪 (170) 盐酸阿米替林 (170) 苯丙胺 (171) 多虑
平 (172) 盐酸氯丙咪嗪 (172)

三、精神运动兴奋药..... (173)

硫酸苯丙胺 (173) 哌苯甲醇 (173) 哌甲酯 (174) 匹莫
林 (175)

四、抗躁狂药..... (175)

碳酸锂 (175)

五、抗焦虑药..... (176)

氯氮草 (176) 安定 (177) 去甲羟基安定 (178) 羟基安
定 (178) 硝基安定 (179) 氯硝安定 (179) 甲基三唑安
定 (180) 氯羟安定 (181) 甲丙氨酯 (181) 谷维素
(182) 艾司唑仑 (182) 去甲替林 (183) 盐酸麦普替林
(183) 氯哌氧草 (184) 盐酸甲苯比草 (185) 苯丙胺
(185) 哌醋甲酯 (186) 芬那露 (186)

第六节 抗癫痫药..... (187)

苯妥英钠 (187) 卡马西平 (187) 乙琥胺 (188) 丙戊酸
钠 (189) 三甲双酮 (189) 硫噻嗪 (190) 苯琥胺 (191)
扑米酮 (191) 奥卡西平 (192) 德巴金控释片 (192)

第七节 镇静、催眠及抗惊厥药..... (193)

- 一、催眠药与镇静药..... (193)
苯巴比妥 (193) 异戊巴比妥 (194) 戊巴比妥钠 (194)
司可巴比妥 (195) 甲喹酮 (195) 水合氯醛 (196) 溴化钾 (196)
二、抗惊厥药..... (197)
硫酸镁 (197)

第七章 麻醉及辅助药

- 第一节 全身麻醉药..... (198)
氧化亚氮 (198) 麻醉乙醚 (198) 安氟醚 (199) 异氟醚 (199)
甲氧氟烷 (200) 硫喷妥钠 (200) 氯胺酮 (201) 氟烷 (202)
羟基丁酸钠 (202) 氯乙烷 (203)
第二节 局部麻醉药..... (203)
普鲁卡因 (203) 利多卡因 (204) 丁卡因 (205) 布比卡因 (206)
甲哌卡因 (206)
第三节 骨骼肌松弛药..... (207)
筒箭毒碱 (207) 氯化筒箭毒碱 (208) 琥珀胆碱 (208) 潘侃朗宁 (209)
阿曲寇林 (210) 弛肌碘 (211) 溴化氨酰胆碱 (211) 氯羟苯恶唑 (212)
硝基咪海因钠 (212) 肌胺松 (213)

第八章 作用于植物神经系统药

- 第一节 拟胆碱药..... (214)
水杨酸毒扁豆碱 (214) 新斯的明 (215) 溴化新斯的明 (215)
甲基硫酸新斯的明 (216) 溴化吡啶斯的明 (217) 安贝氯铵 (217)
氯化腾喜龙 (218) 氢溴酸加兰他敏 (218) 氨甲酰胆碱 (219)
毛果芸香碱 (220) 舒雅乐 (220)
第二节 抗胆碱药..... (221)
硫酸阿托品 (221) 东莨菪碱 (222) 安克痉 (222) 氢溴

酸东莨菪碱 (223) 氢溴酸山莨菪碱 (224) 后马托品
 (225) 优卡托品 (225) 普鲁本辛 (225) 溴本辛 (226)
 善得定 (226) 托品酰胺 (227) 吡咯环庚 (228)
 第三节 拟肾上腺素和抗肾上腺素药..... (228)
 萘唑啉 (228) 噻吗心胺 (229)

第九章 作用于循环系统药

第一节 强心药..... (230)
 洋地黄 (230) 洋地黄毒甙 (231) 地高辛 (232) 甲基地
 高辛 (233) 毛花甙丙 (233) 氨力农 (234) 去乙酰毛花
 甙丙 (234) 毒毛旋花子甙 K(235)

第二节 抗心律失常药..... (236)
 奎尼丁 (236) 普鲁卡因胺 (237) 美西律 (237) 莫雷西
 嗪 (238) 利多卡因 (238) 苯妥英钠 (239) 盐酸维拉帕
 米 (240) 阿替洛尔 (241) 酒石酸美托洛尔 (241) 安博
 律定 (242) 门冬酸钾镁 (243) 盐酸普罗帕酮 (243) 萘
 羟心胺 (244) 心得安 (245) 阿马灵 (246) 盐酸胺碘酮
 (246) 依地酸二钠 (247)

第三节 抗心绞痛药..... (248)
 硝酸甘油 (248) 硝酸戊四醇酯 (248) 硝酸异山梨酯
 (249) 硝苯吡啶 (249) 乳酸心可定 (250) 环扁桃酯
 (251) 丹参注射液 (251) 复方丹参注射液 (252) 吗导
 敏 (252) 潘生丁 (253) 丽珠欣乐 (253) 鲁南欣康
 (254) 盐酸格帕米 (254) 尼可地尔 (255)

第四节 周围血管扩张药..... (255)
 酚妥拉明 (255) 妥拉苏林 (256) 氢麦角碱 (256) 烟酸
 (257) 肌醇烟酸酯 (258) 盐酸罂粟碱 (259) 烟酸生育
 酚酯 (259) 己酮可可碱 (260) 桂利嗪 (260) 甲哌酮
 (261) 血管舒缓素 (261) 尼莫地平 (262) 西比灵胶囊

(263) 尼群地平 (263)	盐酸氟桂嗪片 (264)	舒脑
(264) 氟西嗪南 (265)	脉络宁 (265)	
第五节 抗高血压药.....		(266)
可乐定 (266)	复方降压片 (267)	利血平 (267)
柳胺苄心定 (268)	盐酸哌唑嗪 (268)	肼苯哒嗪 (269)
硫酸双肼苯哒嗪 (270)	长压定 (270)	硝普钠 (271)
卡托普利 (272)	甲基多巴 (272)	胍乙啶 (273)
西拉普利 (274)	压得克 (274)	拉西地平 (275)
倍他乐克 (275)	雅施达 (276)	洛汀新 (276)
络活喜 (277)	多烯康胶丸 (277)	高特灵 (277)
第六节 抗休克的血管活性药.....		(278)
去甲肾上腺素 (278)	去氧肾上腺素 (279)	肾上腺素 (279)
甲氧明 (280)	间羟胺 (281)	多巴胺 (282)
多巴酚丁胺 (282)	美芬丁胺 (283)	
第七节 降血脂药.....		(284)
乐脂平 (284)	舒降之 (284)	非诺贝特 (285)
潘特生 (285)	诺衡 (286)	金水宝 (286)

第十章 作用于呼吸系统药

第一节 祛痰药.....		(288)
氯化铵 (288)	溴己新 (289)	乙酰半胱氨酸 (289)
半胱氨酸甲酯 (290)	碘化钾 (290)	
第二节 止咳药.....		(291)
可待因 (291)	磷酸双氢可待因 (292)	维静宁 (292)
双氧异丙嗪 (293)	联邦止咳露 (293)	
第三节 平喘药.....		(294)
盐酸麻黄素 (294)	氨茶碱 (294)	异丙肾上腺素 (295)
间羟异丙肾上腺素 (296)	酚间羟异丙肾上腺素 (297)	沙丁胺醇 (297)
喘速宁 (298)	茶碱 (299)	色甘酸钠

(299) 福莫特罗 (300) 博利康尼 (301)

第十一章 作用于消化系统药

第一节 助消化药..... (302)

胃蛋白酶 (302) 乳酶生 (303) 胰酶 (303) 食母生 (304)

第二节 治疗消化性溃疡药..... (304)

碳酸氢钠 (304) 氢氧化铝 (305) 氧化镁 (306) 硫糖铝 (306) 西米替丁 (307) 雷尼替丁 (308) 丙谷胺 (308) 胃膜素 (309) 碳酸钙 (309) 法莫替丁 (310) 胃仙U (310) 洛赛克 (311) 唯安林片 (312) 思密达 (312) 奥沙拉嗪钠 (313) 替普瑞酮 (314) 胶态果胶铋 (314) 麦滋林-S 颗粒 (315)

第三节 泻药..... (315)

硫酸镁 (315) 酚酞 (316) 羧甲基纤维素 (317) 枸橼酸镁 (317)

第四节 止泻药..... (318)

鞣酸蛋白 (318) 次硝酸铋 (318) 次碳酸铋 (319) 苯乙哌啶 (319)

第五节 止吐药及催吐药..... (320)

胃复安 (320) 吗丁啉 (321) 西沙必利 (321) 呕必停 (322)

第六节 治疗肝脏疾病的辅助药..... (322)

谷氨酸 (322) 精氨酸 (323) 氨酪酸 (324) 肝泰乐 (325) 联苯双酯 (325) 疏丙甘氨酸 (325) 门冬氨酸钾镁 (326) 甘草酸 (327) 利胆素 (327) 去氢胆酸 (327) 鹅去氧胆酸 (328) 胆通 (329) 熊去氧胆酸 (329) 三羟苯丙酮 (330) 乳果糖 (330)

第十二章 作用于泌尿系统药

第一节 利尿药.....	(331)
一、强效利尿药.....	(331)
呋喃苯胺酸 (331) 利尿酸 (332) 丁尿胺 (333)	
二、中效利尿药.....	(333)
氢氯噻嗪 (333) 甲氯噻嗪 (334) 乙噻嗪 (334) 环戊氯噻嗪 (335) 氯噻酮 (335) 喹噻酮 (336) 三氯甲噻嗪 (336) 氢氟甲噻嗪 (337)	
三、弱效利尿药.....	(337)
安体舒通 (337) 氨苯蝶啶 (338) 乙酰唑胺 (339)	
第二节 脱水药.....	(339)
甘露醇 (339) 山梨醇 (340) 复方甘油注射液 (340) 尿素 (341)	
第三节 尿崩症用药.....	(342)
抗利尿素 (342)	
第四节 治遗尿药.....	(342)
盐酸丙咪嗪 (342) 氯酯醒 (343)	
第十三章 作用于生殖系统药	
脑垂体后叶素 (344) 马来酸麦角新碱 (345) 催产素 (346) 利凡诺 (346) 前列腺素 E ₂ (347)	
第十四章 影响血液及造血系统药	
第一节 止血药.....	(349)
维生素 K ₁ (349) 维生素 K ₂ (350) 维生素 K ₃ (350) 立止血 (351) 止血敏 (351) 氨甲苯酸 (352) 安络血 (353) 止血环酸 (353) 特可靠 (354) 硫酸鱼精蛋白 (355) 凝血酶 (356)	
第二节 抗凝血药.....	(356)
蝮蛇抗栓酶 (356) 肝素 (357) 华法令 (358) 注射用前列腺素 E ₁ (358) 巴曲酶 (359) 博洛克 (359) 藻酸双酯	