

XINBIAN LINCHIANG  
JIAOWU SHouce

新编  
临床药物手册

(第二版)  
王汝龙 金有豫 主编

重庆出版社

# 新编 临床药物手册

(第二版)

王汝龙 金有豫 主编



重庆出版社 ▲

**责任编辑 宿文忠**

**封面设计 朱 江**

**技术设计 刘黎东**

**王汝龙 金有豫 主编**

**新编临床药物手册（第二版）**

---

**重庆出版社出版、发行（重庆长江二路205号）**

**新华书店经销 陕西安康天宝印务公司印刷**

\*

**开本 787×1092 1/32 印张 29.5 插页 5 字数 635 千**

**1990年10月第一版 1999年4月第二版第四次印刷**

**印数：36 051—39 050**

\*

**ISBN7-5366-4054-4/R·161**

**定价：40.00 元**

**主编：**王汝龙 金有豫

**编者：**金有豫 王汝龙 孙颂三 董忠田 袁盛榕  
史丽敏 秦秉钧 徐香韵 洪 蕾 王曼丽  
陆继红 郭红英 徐 辰

## 第二版前言

本书自 1990 年初版以来，受到广大读者的热烈欢迎，并被评为全国优秀科技畅销书。近年来由于医药科学的迅速发展，药物不断推陈出新，为使该书能符合目前医药发展和临床应用的现状，我们对该书进行了全面的修订。

再版修订中，我们对不少章节内容都进行了重写。药品品种由原书的 14 类 800 多种增加到现在的 14 类 1 200 多种。新增写了“镇痛药”、“胃肠功能紊乱用药”、“血容量扩充剂”、“治疗尿路感染疾病的药物”等几个章节。为便于读者查阅，我们增写了中、外文“药名索引”。对原书中药物名称一律以通用名为主进行了修改，中文药名后附有别名于括号内。外文药名主要采用国际非专利名（INN），大写字母的药名为商品名。

为照顾临床处方习惯，本书在用法上尽量采取拉丁处方略语表示：p. o. = 口服；i. m. = 肌注；i. h. = 皮下注射；i. v. = 静脉注射；i. v. gtt. = 静脉滴注；q. d. = 每日一次；b. i. d. = 每日二次；t. i. d. = 每日三次；q. i. d. = 每日四次；q. o. d. = 隔日一次；q. ×h. = 每×小时一次。有些习惯用的药代动力学参数也以符号表示： $t_{1/2}$ =半衰期； $V_d$ =表观分布容积。

限于编写人的业务水平，书中难免有欠妥之处，衷心希

望广大读者给予批评指正。

编者 1998.10

# 目 录

第二版前言 ..... (1)

## 第一部分 合理用药的药理学基础——药物 代谢动力学和药物效应动力学

第1章 药物的体内过程和药物代谢动力学 ..... (1)

    第1节 药物的体内过程及其影响因素 ..... (2)

    第2节 药物代谢动力学的基本概念 ..... (6)

第2章 药物效应动力学 ..... (8)

    第1节 药物作用的几个基本问题 ..... (9)

    第2节 量效关系 ..... (11)

    第3节 药物作用机制 ..... (12)

第3章 合理用药 ..... (14)

    第1节 药物的选择 ..... (14)

    第2节 制订和调整给药方案 ..... (17)

## 第二部分 化学治疗药物

第4章 抗生素 ..... (21)

    第1节 青霉素族抗生素 ..... (22)

        青霉素 (25) 普鲁卡因青霉素 (26) 芦星青霉素 (27)

        青霉素 V (27) 甲氧西林 (28) 苯唑西林 (29) 氯唑

西林 (30) 双氯西林 (31) 氨苄西林 (31) 阿莫西林  
(33) 奥格门汀 (34) 梭苄西林 (35) 磺苄西林 (36)  
呋布西林 (36) 阿帕西林 (37) 美西林 (38) 哌拉  
西林 (39) 阿洛西林 (40) 美洛西林 (40) 替卡西林  
(41)

## 第 2 节 头孢菌素族抗生素 ..... (42)

头孢噻吩 (44) 头孢噻啶 (45) 头孢乙腈 (46) 头孢  
匹林 (47) 头孢唑啉 (47) 头孢硫脒 (48) 头孢氨  
苄 (49) 头孢拉定 (50) 头孢羟氨苄 (51) 头孢曲  
秦 (52) 头孢克洛 (52) 头孢呋辛 (53) 头孢孟多  
(54) 头孢替安 (55) 头孢噻肟 (56) 头孢唑肟  
(57) 头孢甲肟 (58) 头孢曲松 (59) 头孢他定  
(60) 头孢哌酮 (61) 头孢磺啶 (62) 头孢地嗪  
(63) 头孢匹罗 (64) 头孢地尼 (65) 头孢特仑  
(66) 头孢布烯 (67) 头孢克肟 (67) 头孢泊肟酯  
(68) 头孢西丁 (69) 头孢美唑 (70) 头孢替坦  
(71) 头孢米诺 (72) 拉氧头孢 (73) 氟氧头孢  
(74) 头孢唑南 (74) 氨曲南 (75) 亚胺培南/西司  
他丁 (76)

## 第 3 节 氨基甙类抗生素 ..... (77)

链霉素 (79) 新霉素 (81) 巴龙霉素 (81) 卡那霉  
素 (82) 丁胺卡那霉素 (83) 妥布霉素 (84) 庆大  
霉素 (85) 西索米星 (87) 奈替米星 (87) 核糖霉  
素 (88) 小诺米星 (89) 阿司米星 (90) 异帕米星  
(91) 地贝卡星 (91) 大观霉素 (92)

## 第 4 节 大环内酯类抗生素 ..... (93)

红霉素 (94) 柱晶白霉素 (96) 麦迪霉素 (96) 醋酸麦  
迪霉素 (97) 交沙霉素 (98) 螺旋霉素 (99) 乙酰螺

旋霉素 (99)	罗他霉素 (100)	克拉霉素 (101)	阿奇霉素 (102)	罗红霉素 (103)	地红霉素 (105)
<b>第 5 节 四环族抗生素</b> ..... (106)					
金霉素 (106)	土霉素 (106)	四环素 (106)	甲烯土霉素 (108)	多西环素 (108)	米诺环素 (109)
<b>第 6 节 氯胺苯醇类抗生素</b> ..... (110)					
氯霉素 (110)	甲砜霉素 (112)				
<b>第 7 节 林可霉素类抗生素</b> ..... (113)					
林可霉素 (114)	克林霉素 (115)				
<b>第 8 节 多肽类抗生素</b> ..... (116)					
多粘菌素 B·E (117)	杆菌肽 (118)	万古霉素 (119)			
去甲万古霉素 (120)					
<b>第 5 章 磺胺类药</b> ..... (121)					
磺胺甲基异恶唑 (123)	磺胺嘧啶 (124)	磺胺嘧啶银 (124)	磺胺醋酰钠 (125)	磺胺异恶唑 (125)	磺胺间甲氧嘧啶 (125)
甲氧苄啶 (126)	柳氮磺胺吡啶 (127)				
<b>第 6 章 其他抗菌药</b> ..... (128)					
萘啶酸 (129)	毗哌酸 (130)	诺氟沙星 (131)	氧氟沙星 (132)	依诺沙星 (134)	培氟沙星 (134)
环丙沙星 (133)	左氟沙星 (135)	芦氟沙星 (136)	氟罗沙星 (137)	托氟沙星 (139)	司帕沙星 (140)
洛美沙星 (138)	呋喃妥因 (141)	呋喃唑酮 (142)			
<b>第 7 章 抗结核病药</b> ..... (142)					
异烟肼 (144)	异烟腙 (145)	乙硫异烟胺 (145)	丙硫异烟胺 (146)	对氨基水杨酸钠 (146)	利福平 (148)
利福定 (149)	利福喷丁 (150)	盐酸乙胺丁醇 (151)	吡嗪酰胺 (152)	卷曲霉素 (153)	
<b>第 8 章 抗麻风病药</b> ..... (154)					

氨苯砜 (154)	氯法齐明 (155)	乙氧苯硫脲 (156)
巯苯咪唑 (156)		
<b>第 9 章 抗真菌药</b>	.....	(157)
两性霉素 B (158)	氟胞嘧啶 (159)	制霉菌素 (160)
酮康唑 (161)	咪康唑 (162)	克霉唑 (163) 益康唑 (163)
氟康唑 (163)	依曲康唑 (164)	塞康唑 (165)
灰黄霉素 (165)	克念菌素 (166)	特比奈芬 (166)
<b>第 10 章 抗病毒药</b>	.....	(167)
阿昔洛韦 (169)	更昔洛韦 (170)	阿糖腺苷 (171)
利巴韦林 (171)	盐酸金刚烷胺 (172)	碘苷 (172)
<b>第 11 章 抗疟药</b>	.....	(173)
磷酸氯喹 (174)	乙胺嘧啶 (175)	奎宁 (176)
青蒿素 (177)	磷酸哌喹 (178)	磷酸伯氨喹 (179)
<b>第 12 章 抗阿米巴病药</b>	.....	(180)
甲硝唑 (182)	硫酸巴龙霉素 (183)	替硝唑 (184)
<b>第 13 章 抗吸虫病药</b>	(185)	
吡喹酮 (186)	呋喃丙胺 (187)	酒石酸锑钾 (188)
<b>第 14 章 抗黑热病药</b>	.....	(189)
葡萄糖酸锑钠 (189)	戊烷脒 (190)	
<b>第 15 章 抗丝虫病药</b>	.....	(190)
枸橼酸乙胺嗪 (191)		
<b>第 16 章 抗肠虫药</b>	.....	(192)
枸橼酸哌嗪 (194)	甲苯咪唑 (195)	阿苯达唑 (196)
盐酸左旋咪唑 (197)	噻苯达唑 (197)	噻嘧啶 (198)
氯硝柳胺 (199)		
<b>第 17 章 抗癌药</b>	.....	(200)
氮芥 (202)	甘磷酰芥 (203)	美法仑 (204) 硝卡芥

(204) 苯丁酸氮芥 (205) 异环磷酰胺 (205) 氮甲  
(206) 卡莫司汀 (206) 司莫司汀 (207) 尼莫司汀  
(207) 雌莫司汀 (208) 环磷酰胺 (208) 洛莫司汀  
(210) 塞替派 (211) 白消安 (212) 丙卡巴肼 (213)  
甲氨蝶呤 (214) 疏嘌呤 (216) 氟尿嘧啶 (217) 替加氟  
(219) 双氟尿嘧啶 (219) 阿糖胞苷 (220) 硫鸟嘌呤  
(221) 卡莫氟 (222) 六甲蜜胺 (222) 羟基脲 (223)  
博来霉素 (223) 阿霉素 (224) 丝裂霉素 C (225)  
表柔比星 (226) 柔红霉素 (227) 放线菌素 D (227)  
阿柔比星 (228) 依达比星 (229) 卡波醌 (229) 平  
阳霉素 (230) 培洛霉素 (230) 长春新碱 (231) 长  
春碱 (232) 长春地辛 (233) 长春瑞宾 (233) 喜树  
碱 (234) 羟喜树碱 (235) 三尖杉酯碱 (235) 高三  
尖杉酯碱 (236) 依托泊甙 (237) 替尼泊甙 (237)  
秋水仙碱 (238) 醋酸亮丙瑞林 (239) 氟他胺 (239)  
氯膦酸二钠 (240) 他莫昔芬 (241) 氨鲁米特 (241)  
达卡巴嗪 (242) 甲羟孕酮醋酸酯 (242) 顺铂 (243)  
卡铂 (244) 门冬酰胺酶 (244)

### 第三部分 中枢神经系统药物

第 18 章 镇静、催眠药 ..... (246)

第 1 节 巴比妥类 ..... (246)

苯巴比妥 (247) 异戊巴比妥 (248) 戊巴比妥钠  
(248) 司可巴比妥 (249)

第 2 节 其他类 ..... (249)

水合氯醛 (249) 副醛 (250) 甲喹酮 (250) 格鲁米  
特 (251) 溴化钾 (251) 溴化钠 (252) 乙酰云麻素  
(252)

<b>第 19 章 抗癫痫和抗惊厥药</b>	.....	(252)																																																			
<b>    第 1 节 抗癫痫药</b>	.....	(253)																																																			
苯妥英钠	(253)	苯巴比妥	(254)	扑米酮	(254)	乙 琥胺	(255)	苯琥胺	(255)	甲琥胺	(256)	卡马西平	(256)	丙戊酸钠	(257)	三甲双酮	(257)	香草醛	(257)	卤加比	(258)	氯硝西泮	(258)	氯巴占	(259)																												
<b>    第 2 节 抗惊厥药</b>	.....	(259)																																																			
硫酸镁	(259)																																																				
<b>第 20 章 镇痛药</b>	.....	(260)																																																			
吗啡	(261)	哌替啶	(262)	阿法罗定	(262)	美沙 酮	(263)	芬太尼	(263)	喷他佐辛	(264)	布桂嗪	(264)	美普他酚	(265)	四氢帕马丁	(265)	罗通定	(266)	奈福泮	(266)	克痛宁	(266)	麦角胺	(267)	阿片全碱	(267)	匹米诺定	(267)	镇痛安	(268)	右旋荷包牡丹碱	(268)	二氢埃托啡	(268)	舒芬太尼	(269)	氟吡汀	(269)	曲马朵	(269)	左旋千金藤啶	(270)	烯丙吗啡	(270)	丁丙诺啡	(271)	纳洛酮	(271)				
<b>第 21 章 解热镇痛药</b>	.....	(272)																																																			
阿司匹林	(272)	阿司匹林钙片	(273)	肠溶阿司匹林片	(273)	阿司匹林精氨酸盐	(274)	卡巴匹林钙	(274)	三 柳胆镁	(275)	赖氨匹林	(275)	双水杨酯	(276)	贝诺 脂	(276)	对乙酰氨基酚	(276)	保泰松	(277)	羟布 宗	(277)	氯芬那酸	(278)	氟芬那酸	(278)	依匹唑	(278)	美索巴莫	(279)	吲哚美辛	(279)	苄达明	(280)	吡罗昔康	(280)	甲氯芬那酸钠	(280)	双氯芬那 酸钠	(281)	萘普生	(281)	布洛芬	(282)	芬布芬	(282)	酮洛芬	(283)	二氟尼柳	(283)	非诺洛芬钙	(283)

(284) 阿扎丙宗 (284) 非普拉宗 (284) 苯丙氨酸酯  
(285) 托美丁 (285) 桂美辛 (285) 金诺芬 (286)  
萘丁美酮 (286) 夫洛非宁 (286) 氯苯扎利二钠 (287)  
氯索洛芬 (287) 尼美舒利 (287) 吡洛芬 (288) 舒洛  
芬 (288) 复方阿司匹林片 (288) 去痛片 (289) 散痛  
片 (289) 扑尔感冒片 (289) 柴胡 (289) 丙磺舒  
(290) 别嘌醇 (290) 磺吡酮 (291)

## 第 22 章 抗精神失常药 ..... (291)

### 第 1 节 抗精神分裂症药 ..... (292)

氯丙嗪 (292) 奋乃静 (293) 氯奋乃静 (293) 三氟  
拉嗪 (294) 硫利达嗪 (294) 乙酰丙嗪 (294) 氯哌  
啶醇 (295) 氯哌利多 (295) 匹莫齐特 (296) 氯普  
噻吨 (296) 舒必利 (296) 氯噻平 (297) 氯氮平  
(297) 葵氯奋乃静 (298) 五氟利多 (298) 氯哌噻吨  
(299) 氯哌噻吨 (299) 哌泊塞嗪 (300)

### 第 2 节 抗焦虑抗抑郁药 ..... (300)

地西洋 (300) 奥沙西洋 (301) 硝西洋 (301) 氯  
硝西洋 (301) 艾司唑仑 (302) 氯硝西洋 (302)  
氯西洋 (303) 氯氮草 (303) 羟嗪 (304) 氯美扎  
酮 (304) 谷维素 (305) 阿普唑仑 (305) 丙咪嗪  
(305) 氯米帕明 (306) 多塞平 (306) 阿米替林  
(307) 马普替林 (307) 喹甲酯 (308)

### 第 3 节 抗躁狂药 ..... (308)

碳酸锂 (308) 佐匹克隆 (309) 氯西汀 (309)

## 第 23 章 抗震颤麻痹药 ..... (310)

左旋多巴 (310) 苯海索 (311) 卡比多巴 (311)  
金刚烷胺 (312) 复方金刚烷胺 (312) 溴隐亭  
(313) 苄丝肼多巴 (314) 丙环定 (314) 比哌立登

(314) 二乙嗪 (315) 美金刚 (315) 苯扎托品  
(315) 培高利特 (316)

**第 24 章 全身麻醉药 ..... (316)**

麻醉乙醚 (317) 氟烷 (317) 氧化亚氮 (318) 恩  
氟烷 (318) 异氟烷 (319) 硫喷妥钠 (319) 甲氧  
氟烷 (320) 氯胺酮 (320) 羟丁酸钠 (321) 依托  
咪酯 (321) 氟硝西洋 (322) 美索比妥 (322) 氟  
哌利多-芬太尼合剂 (322)

**第 25 章 中枢神经系统兴奋药 ..... (323)**

咖啡因 (323) 尼可刹米 (324) 洛贝林 (324) 贝  
美格 (325) 二甲弗林 (325) 哌甲酯 (325) 匹莫  
林 (326) 多沙普仑 (326) 士的宁 (327) 一叶萩  
碱 (327) 苯丙胺 (328) 都可喜 (328) 细胞色素  
C (329) 甲氯芬酯 (329) 氨乙异硫脲 (330) 胞磷  
胆碱 (330) 吡硫醇 (331) 吡拉西坦 (331) 英拉  
西坦 (331)

**第四部分 外周神经系统药物**

**第 26 章 局部麻醉药 ..... (333)**

普鲁卡因 (334) 氯普鲁卡因 (335) 利多卡因 (335)  
辛可卡因 (336) 布比卡因 (337) 依替卡因 (337)  
甲哌卡因 (337) 达克罗宁 (338) 苯佐卡因 (338)  
丁卡因 (339) 丙胺卡因 (339) 三甲卡因 (340)

**第 27 章 骨骼肌松弛药 ..... (340)**

琥珀胆碱 (341) 十烃溴铵 (342) 氯筒箭毒碱 (343)  
加拉碘铵 (343) 洋库溴铵 (344) 阿曲库铵 (344)  
维库溴铵 (345) 法扎溴铵 (346) 氯甲左箭毒 (346)  
肌安松 (346) 汉肌松 (347) 傣肌松 (347) 溴己氨

胆碱 (348)

**第 28 章 拟胆碱药 ..... (348)**

氨基酰甲胆碱 (349) 毛果芸香碱 (349) 青光安 (349)  
毒扁豆碱 (350) 青光明 (350) 碘依可酯 (350) 地美  
溴铵 (350) 溴新斯的明 (350) 溴吡斯的明 (351) 安  
贝氯铵 (352) 加兰他敏 (352) 依酚氯铵 (353) 石杉  
碱甲 (353)

**第 29 章 抗胆碱药 ..... (354)**

阿托品 (355) 溴甲托品 (357) 溴丙胺太林 (357)  
氢溴酸东莨菪碱 (357) 颠茄酊 (358) 复方颠茄片  
(359) 后马托品氢溴酸盐 (359) 山莨菪碱 (359)  
奥芬溴铵 (360) 阿地芬宁 (361) 环喷托酯 (361)  
尤卡托品 (361) 樟柳碱 (361) 红古豆碱 (362)  
丁溴东莨菪碱 (362) 痛痉平 (363) 贝那替秦  
(364) 地泊溴铵 (364) 戊沙溴铵 (364) 溴化异  
丙东莨菪碱 (365) 异丙托溴铵 (365)

**第 30 章 拟肾上腺素药 ..... (365)**

肾上腺素 (365) 麻黄碱 (366) 去甲肾上腺素 (367)  
异丙肾上腺素 (369) 多巴胺 (370) 间羟胺 (370)  
去氧肾上腺素 (371) 甲氧明 (372) 美酚丁胺 (373)  
吡布特罗 (373) 多巴酚丁胺 (374) 利米特罗 (374)  
海索那林 (374) 奥西那林 (374) 沙丁胺醇 (374)  
茶甲唑林 (375)

**第 31 章 抗肾上腺素药 ..... (375)**

酚妥拉明 (375) 酚苄明 (376) 妥拉唑林 (377) 氢  
麦角碱 (377) 普萘洛尔 (377) 氧烯洛尔 (378) 哌  
哚洛尔 (379) 阿普洛尔 (379) 阿替洛尔 (380) 美  
托洛尔 (380) 噻吗洛尔 (381) 双氢麦角胺 (382)

尼麦角林 (382) 哌唑嗪 (382) 拉贝洛尔 (382)

## 第五部分 呼吸系统药物

### 第 32 章 祛痰药 ..... (384)

碘化钾 (385) 鞣甲司坦 (385) 美司钠 (386) 盐  
酸氨溴索 (386) 稀化粘素 (387) 牡荆丸 (387)  
氯化铵 (387) 甘草 (388) 桔梗 (388) 溴己新  
(389) 乙酰半胱氨酸 (389)

### 第 33 章 镇咳药 ..... (390)

可待因 (391) 福尔可定 (391) 羟蒂巴酚 (392)  
右美沙芬 (392) 替培啶 (393) 二氢丙嗦 (393) 普  
罗吗酯 (393) 福米诺苯 (394) 依普拉酮 (394)  
二甲啡烷 (395) 喷托维林 (395) 卡拉美芬 (396)  
氯哌斯汀 (396) 苯丙哌林 (397)

### 第 34 章 平喘药 ..... (397)

麻黄碱 (398) 异丙肾上腺素 (399) 沙丁胺醇 (400)  
海索那林 (401) 奥西那林 (401) 特布他林 (402)  
氯丙那林 (402) 克仑特罗 (403) 异丙托溴铵 (403)  
氨茶碱 (404) 色甘酸钠 (405) 酮替芬 (406) 倍氯米松  
(406) 异丙东莨菪碱 (407) 利米特罗 (407) 茶碱  
(408) 二羟丙茶碱 (408) 非诺特罗 (409) 丙卡特  
罗 (409)

## 第六部分 消化系统药物

### 第 35 章 抗溃疡病药 ..... (411)

西咪替丁 (412) 雷尼替丁 (414) 法莫替丁 (415)  
罗沙替丁 (416) 奥美拉唑 (416) 兰索拉唑 (417)  
米索前列醇 (418) 恩前列素 (418) 碳酸氢钠

(419) 氧化镁 (420) 碳酸钙 (420) 氢氧化铝	
(420) 胃舒平 (421) 胃速乐 (421) 乐得胃	
(422) 磷酸铝 (422) 胶体次枸橼酸铋 (423) 甘	
珀酸钠 (424) 硫酸阿托品 (424) 氢溴酸山莨菪碱	
(425) 哌仑西平 (426) 溴丙胺太林 (427) 复方	
颠茄片 (427) 丙谷胺 (428) 硫糖铝 (428)	
<b>第 36 章 助消化药</b> .....	(429)
胃蛋白酶 (429) 胰酶 (429) 稀盐酸 (430) 乳酶	
生 (430) 酵母 (431)	
<b>第 37 章 泻药和止泻药</b> .....	(432)
硫酸镁 (433) 甘油 (434) 酚酞 (435) 地芬诺酯	
(435) 洛哌丁胺 (436) 鞣酸蛋白 (436) 思密达	
(437) 次碳酸铋 (438)	
<b>第 38 章 止吐药</b> .....	(438)
甲氧氯普胺 (439) 多潘立酮 (440) 西沙必利 (440)	
昂丹司琼 (441) 托烷司琼 (442) 格拉司琼 (442)	
硫乙拉嗪 (443)	
<b>第 39 章 胃肠功能紊乱用药</b> .....	(444)
茶苯海明 (444) 盐酸地芬尼多 (444) 格隆溴铵	
(445) 地美戊胺 (445) 丁溴东莨菪碱 (446) 曲	
美布汀 (446) 二甲基硅油 (447)	
<b>第 40 章 利胆药</b> .....	(447)
去氢胆酸 (448) 柳氮酚 (448) 苯丙醇 (449) 非	
布丙醇 (449) 曲匹布通 (450) 熊去氧胆酸 (450)	
鹅去氧胆酸 (450) 羟甲烟胺 (451)	
<b>第 41 章 治疗肝炎辅助药</b> .....	(452)
水飞蓟宾 (452) 联苯双酯 (453) 齐墩果酸 (454)	
谷氨酸 (454) 精氨酸 (455) 奥拉米特 (455)	