

主 编：于艳秋  
李芳久  
张德财  
主 审：张克义  
吕忠智

# 临床用药 观察手册

辽宁科学技术出版社

# 临床用药与观察手册

主编 于艳秋

李芳久

王德刚

辽宁科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

临床用药与观察手册 / 于艳秋等主编. - 沈阳：  
辽宁科学技术出版社, 1999. 1

ISBN 7-5381-2511-6

I. 临… II. 于… III. ①用药法 - 手册 ②  
药效 - 观察 - 手册 IV. R452-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 03562 号

辽宁科学技术出版社出版

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

沈阳市第一印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

---

开本：850×1168 毫米 1/64 字数：420 千字 印张：14 插页：4

1999 年 1 月第 1 版 2001 年 10 月第 4 次印刷

---

责任编辑：王绍诚

版式设计：于 浪

封面设计：邹君文

责任校对：周 文

---

印数：11001—14000 册 定价：25.00 元

作者通讯地址：辽宁省沈阳市中国医科大学第一临床学院  
邮政编码：110001

编 委 张克义 吕忠智 关小瑛  
张宝桢 于艳秋 刘惠书  
刘梦兰 郑莲娣 张桂珍

主 编 于艳秋 李芳久 张德财

副主编 (按姓氏笔画为序)  
苏兰若 杨春薇 刘春英  
胡俊艳 高仲阳

主 审 张克义 吕忠智

**编著者** (按姓氏笔画为序)

于艳秋	王娟	王琨瑛	王彩华
叶泳章	汉景晨	石毅	关小瑛
关丽艳	刘利萍	刘春英	刘梦兰
刘忠梅	刘桂馥	刘惠书	曲建蓉
刘雯	李芳久	李玉珠	李军
李筱曼	杜金山	李梦樱	李森
何振梅	陈汉卿	陈洁	吕忠智
苏兰若	郑莲娣	郑艳华	林华
胡俊艳	项文英	高波	高仲阳
赵文华	赵虹	赵桂喜	张克义
张婕	张靓	张凤琴	张桂珍
张竟琦	张德财	张春玲	姜继云
周莲珍	侯惠兰	杨春薇	杨彩莲
盛桂秋	谢淑娟	蔡锦华	

## 出版说明

鉴于目前用药工具书中偏重于作用、用途及副作用等内容,对医护人员最需要的用药观察技术则少有论及,为补其所缺,特组织中国医大、白求恩医大等10个单位药理、药剂及临床护理专家联手编写了本书。

本书是目前最实用、所载药品最全的临床用药及给药后观察的工具书。

内容为临床必备的给药知识、常用药物及给药中常用速查工具表。在常用药物中,精选近600种各科药物,分[作用·用途]、[不良反应]、[制剂规格·用法·用量]、[用药时注意]及[给药后观察]栏目叙述,其中用药时注意与给药后观察为本书的重点。

本书既体现了临床用药最新信息,也饱含了作者的经验。

辽宁科学技术出版社

1998年10月

# 目 录

## 上篇 临床必须具备的给药知识

1. 药物的种类 .....	3
2. 药物的保管原则 .....	4
3. 护士给药时必须遵守的原则 .....	6
4. 关于临床用麻醉药及毒剧药品的管理 .....	7
5. 怎样识别药物是否变质 .....	7
6. 给药途径的选择及各种给药方法 .....	9
7. 各种药物的合理给药时间 .....	13

## 中篇 临床必备的药物与用药后观察知识

### 第一章 抗微生物药物

一、抗生素 .....	17
1. 青霉素类 .....	17
青霉素(17) 芒星青霉素(20) 苯唑西林	

(21) 氨苄西林(23) 阿莫西林(25) 羧苄西林(26) 磺苄西林(28)匹氨西林(29) 替卡西林(30)	
<b>2. 头孢菌素类</b> .....	32
头孢噻吩(32) 头孢噻啶(34) 头孢硫脒(35) 头孢氨苄(36) 头孢羟氨苄(37) 头孢唑啉 (38) 头孢拉定(40) 头孢克罗(42) 头孢孟多(43) 头孢呋新(44) 头孢呋新酯(46) 头孢替安(48) 头孢噻肟(50) 头孢曲松 (51) 头孢哌酮(53) 头孢他定(55) 头孢甲肟(57) 头孢磺啶(58) 先锋美唑(59) 拉氧头孢(61)	
<b>3. 氨基糖甙类</b> .....	63
链霉素(63) 庆大霉素(65) 妥布霉素(67) 卡那霉素(69) 丁胺卡那霉素(71) 小诺 霉素(73) 西索霉素(75) 奈替霉素(76) 核糖霉素(77) 大观霉素(79) 新霉素(80)	
<b>4. 四环素类</b> .....	81
四环素(81) 土霉素(84) 多西环素(84) 米诺环素(85)	
<b>5. 氯霉素类</b> .....	87
氯霉素(87) 甲砜霉素(90)	

## 目 录 • 3 •

---

<b>6. 大环内酯类</b>	91
红霉素(91) 白霉素(94) 乙酰螺旋霉素 (95) 麦迪霉素(97) 醋酸麦迪霉素(98)	
交沙霉素(99) 罗红霉素(100)	
<b>7. 其他抗菌抗生素</b>	102
亚胺培南/西司他丁钠(102) 磷霉素(104) 林可霉素(106) 多粘菌素 B(108) 万古 霉素(110)	
<b>二、合成抗菌药</b>	112
<b>1. 磺胺类</b>	112
磺胺嘧啶(112) 磺胺甲异恶唑(114) 磺胺 嘧啶银(116)	
<b>2. 喹诺酮类</b>	117
吡哌酸(117) 诺氟沙星(118) 氧氟沙星 (121) 环丙沙星(122) 依诺沙星(125)	
<b>3. 硝基呋喃类</b>	126
呋喃妥因(126) 呋喃唑酮(128)	
<b>4. 硝咪唑类</b>	130
甲硝唑(130) 替硝唑(133)	
<b>三、抗结核药</b>	134
异烟肼(134) 利福平(137) 利福定(140) 乙胺丁醇(141) 吡嗪酰胺(143) 对氨基	

水杨酸钠(145)	卷曲霉素(147)	
四、抗真菌药	149	
氟康唑(149)	酮康唑(151)	咪康唑(153)
益康唑(155)	伊曲康唑(156)	特比萘酚(158)
氟胞嘧啶(160)	两性霉素B(162)	
制霉菌素(164)	灰黄霉素(165)	克霉唑(167)
五、抗病毒药	168	
阿昔洛韦(168)	更昔洛韦(170)	阿糖腺苷(171)
利巴韦林(172)	吗啉胍(173)	金刚烷胺(174)
金刚乙胺(175)	碘苷(176)	
第二章 作用于中枢神经系统的药物		
一、中枢兴奋药和改善脑功能药	178	
1. 中枢兴奋药	178	
尼可刹米(178)	洛贝林(179)	二甲弗林(181)
美解眠(182)	多沙普仑(183)	哌甲酯(184)
咖啡因(186)		
2. 改善脑功能药	188	
甲氯芬酯(188)	克脑迷(189)	胞磷胆碱(191)
脑活素(192)	细胞色素C(193)	
毗硫醇(194)		

## 目 录 • 5 •

---

二、抗焦虑、镇静催眠和抗惊厥药 .....	195
1. 抗焦虑药 .....	195
地西洋(195) 氟西洋(198) 硝西洋(199)	
三唑仑(201) 咪唑安定(202) 劳拉西洋 (204)	
2. 镇静催眠和抗惊厥药 .....	206
苯巴比妥(206) 戊巴比妥(209) 异戊巴比 妥(211) 司可巴比妥(213) 水合氯醛 (214)	
三、抗癫痫药 .....	216
苯妥英钠(216) 扑米酮(219) 抗痫灵 (221) 卡马西平(222) 乙琥胺(224) 三 甲双酮(226) 丙戊酸钠(227) 氯硝西洋 (229)	
四、抗震颤麻痹药 .....	231
左旋多巴(231) 卡比多巴(233) 司立吉林 (234) 多巴丝肼(235) 溴隐亭(236) 苯 海索(238) 开马君(240)	
五、抗精神失常药 .....	241
氯丙嗪(241) 奋乃静(244) 氟奋乃静 (245) 三氟拉嗪(246) 五氟利多(247)	

• 6 • 目 录

---

硫利达嗪(248) 氟哌啶醇(249) 氟哌啶 (251) 佐替平(253) 氯氮平(254) 氯普 噻吨(255) 舒必利(257) 泰必利(258) 米帕明(260) 阿米替林(261)	
六、镇痛药 .....	263
吗啡(263) 哌替啶(267) 布桂嗪(269) 二氢埃托啡(270) 芬太尼(271) 美沙酮 (273) 镇痛新(275) 奈福泮(277) 四氢 帕马丁(278) 安依痛(279) 氨酚待因 (280)	
七、解热镇痛抗炎药 .....	281
阿司匹林(281) 赖氨酸阿司匹林(285) 对 乙酰氨基酚(286) 吲哚美辛(287) 吡罗昔 康(289) 布洛芬(290) 双氯芬酸(291) 索米痛(292) 安痛定(294) 苯噻啶(295)	
第三章 作用于循环系统的药物	
一、抗心力衰竭药 .....	297
地高辛(297) $\beta$ -甲基地高辛(301) 洋地 黄毒甙(301) 毛花甙C(302) 去乙酰毛花 甙丙(303) 毒毛花甙K(304) 氨力农 (305) 高血糖素(306) 伊沙福斯芬(307)	

二、抗心律失常药 .....	308
奎尼丁(308) 普鲁卡因胺(311) 丙吡胺 (312) 利多卡因(314) 安搏律定(315) 美西律(317) 托卡安(318) 乙吗噻嗪 (319) 普罗帕酮(321) 胺碘酮(322) 溴 苄铵(323) 维拉帕米(325) 门冬氨酸钾镁 (326)	
三、抗心绞痛药 .....	327
硝酸甘油(327) 戊四硝酯(329) 硝酸异山 梨酯(330) 单硝酸异山梨酯(331) 普萘洛 尔(332) 纳多洛尔(334) 阿替洛尔(335) 美托洛尔(336) 硝苯地平(337) 地尔硫 䓬(338) 普尼拉明(339) 哌克昔林(340) 尼可地尔(341) 酞粟碱(342) 双嘧达莫 (343)	
四、抗高血压药 .....	344
可乐定(344) 洛非西定(346) 甲基多巴 (347) 利血平(348) 降压灵(350) 降压 平(351) 脑乙啶(351) 哌唑嗪(353) 拉 贝洛尔(354) 帕吉林(355) 肼屈嗪(357) 双肼屈嗪(358) 硝普钠(359) 尼卡地平 (361) 尼莫地平(362) 尼群地平(363)	

吲达帕胺(364) 二氮嗪(364) 米诺地尔 (366) 卡托普利(367) 伊那普利(369)	
五、调血脂药 .....	370
氯贝特(370) 吉非贝齐(371) 非诺贝特 (372) 利贝特(373) 烟酸(374) 阿西莫司 (375) 考来烯胺(376) 洛伐他汀(377) 普罗布考(378) 亚油酸(379)	
六、抗休克药 .....	380
去甲肾上腺素(380) 间羟胺(382) 苯福林 (383) 甲氧明(385) 肾上腺素(386) 麻黄碱 (387) 异丙肾上腺素(388) 多巴胺 (390) 多巴酚丁胺(392) 美芬丁胺(393) 酚妥拉明(394) 酚苄明(396) 增压素 (397)	

#### 第四章 祛痰、镇咳及平喘药物

乙酰半胱氨酸(399) 羧甲司坦(400) 溴己新(401) 溶菌酶(402) 糜蛋白酶(403)	
双氧异丙嗪(405) 苯哌丙烷(406) 右美沙芬(407) 可待因(408) 沙丁胺醇(409)	
特布他林(411) 氨茶碱(413) 麻黄碱 (415) 异丙肾上腺素(417)	

## 第五章 作用于消化系统的药物

一、抗酸药及治疗消化性溃疡药	419
碳酸氢钠(419) 氢氧化铝(421) 复方氢氧 化铝(423) 复方铝酸铋(423) 胶体次枸橼 酸铋(425) 硫糖铝(426) 胃膜素(428) 复方胃粘膜素(428) 胃得乐(429) 乐得胃 (430) 胃仙-U(431) 尿囊素(432) 前 列腺素 E <sub>2</sub> (432) 丙谷胺(433) 麦滋林-S 颗粒(434) 胃加强-G(435) 西咪替丁 (436) 雷尼替丁(439) 法莫替丁(441) 奥美拉唑(443) 维酶素(445)	
二、胃肠解痉药	446
阿托品(446) 溴甲阿托品(448) 复方颠茄 片(449) 丁溴东莨菪碱(450) 山莨菪碱 (451) 苯那嗪(453) 溴甲苯那嗪(454) 苯羟甲胺(454) 戊胺庚烷(455) 溴丙胺太 林(456)	
三、止吐药及胃动力药	458
甲氧氯普胺(458) 舒必利(460) 地芬尼多 (461) 西沙必利(462) 多潘立酮(463) 恩丹西酮(465)	

四、泻药和止泻药 .....	466
硫酸镁(466) 硫酸钠(468) 番泻叶(468)	
酚酞(469) 莨麻油(470) 液体石蜡	
(471) 开塞露(472) 地芬诺酯(473) 洛	
哌丁胺(474) 整肠生(476) 药用炭(477)	
思密达(477)	
五、利胆药 .....	479
去氢胆酸(479) 鹅去氧胆酸(480) 熊去氧	
胆酸(481) 环戊硫酮(483) 肝胆能(484)	
羟甲香豆素(485) 环烃氧醛酸(485) 非	
布丙醇(486)	
六、治疗肝脏疾病辅助药 .....	487
谷氨酸(487) 氨酪酸(488) 精氨酸(490)	
乳果糖(491) 联苯双酯(492) 核糖核酸	
(493) 辅酶 A(494) 肌苷(494) 水飞蓟	
素(495) 奥曲肽(496) 左旋多巴(498)	

## 第六章 利尿药和脱水药

呋塞米(501) 布美他尼(503) 氢氯噻嗪	
(505) 螺内酯(507) 氨苯喋啶(509) 阿	
米洛利(510) 乙酰唑胺(511) 甘露醇	
(513) 山梨醇(515)	

## 第七章 子宫收缩药和引产药

- 缩宫素(517) 垂体后叶素(519) 麦角新碱  
(521) 前列腺素 E<sub>2</sub>(522) 卡波前列素  
(524)

## 第八章 作用于血液及造血器官药物

一、抗贫血药 .....	526
硫酸亚铁(526) 富马酸亚铁(527) 枸橼酸 铁铵(528) 右旋糖酐铁(529) 山梨醇铁 (530) 维生素 B <sub>12</sub> (530) 叶酸(532)	
二、促进白细胞增生药 .....	533
维生素 B <sub>4</sub> (533) 茜草双酯(534) 升白新 (534) 小聚胺(535) 鲨肝醇(536) 肌苷 (537) 氨肽素(537) 重组人粒细胞—巨噬 细胞集落刺激因子(538)	
三、促凝血药 .....	540
维生素 K <sub>3</sub> (540) 氨甲苯酸(541) 氨己酸 (542) 酚磺乙胺(543) 立止血(544) 凝 血酶(545) 肾上腺色腙(546) 鱼精蛋白 (547) 善得定(548) 脑垂体后叶素(550)	
四、抗凝血药和溶栓药 .....	551