

临床 新药手册

LINCHUANG XINYAO SHOUCHE

(第三版)

主 编 郭小梅
副主编 陈燕祥



湖北科学技术出版社

临床 新药手册

LINCHUANG XINYAO SHOUCI

(第三版)

主 编 郭小梅
副主编 陈燕祥



图书在版编目(CIP)数据

临床新药手册/郭小梅主编.—3版.—武汉:湖北科学技术出版社,2007.11

ISBN -978-5352-2077-6

I.临… II.郭… III.药物—手册 IV.R97-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第166631号

临床新药手册(第三版)

© 郭小梅 主 编
陈燕祥 副主编

责任编辑:李悦平 梁 琼

封面设计:王 梅
责任校对:蒋 静

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:87679468

地 址:武汉市雄楚大街 268 号
湖北出版文化城 B 座 12-13 层

邮编:430070

印 刷:湖北长江印务有限公司

邮编:431600

787 毫米 × 1092 毫米 48 开 14 印张 430 千字

2007 年 11 月第 3 版

2007 年 11 月第 4 次印刷

定价:19.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

主
副
编

主

编
编
者

郭小梅
陈燕祥

(按姓氏拼音为序)

卜碧涛
陈明兵
程斌
胡绍先
田德英
王思元
熊盛道
张东华
周炜

曹颖光
陈燕祥
郭小梅
糜涛
田玉科
王志斌
许淑云
张振纲
周雄武

陈岚
陈元
何福仙
彭荔薰
王剑明
吴汉卿
曾红兵
周礼义

再版前言

《临床新药手册》于 1998 年出版,并于 2000 年再版以来受到广大临床医师、医学院校学生和教师、药师及药品管理人员的热烈欢迎和一致肯定,给编者以极大鼓励。随着临床循证医学和药学理论的不断拓深,使药物治疗学的观点、方法不断更新和完善,新药和新经验积累日益增多。为此,我们组织工作在我院临床一线的专家对该书再次进行了修订。

本手册在保持原有精简格式与风格的基础上,力求内容新颖实用,每一章节均有新的增减,以保持全书的新气与活力。目录部分所选药名根据药品通用名称选定。

由于编者水平有限,在资料收集、筛选和编写中难免出现疏漏、欠妥和错误,诚望读者批评指出,以便再次修订。

编 者

于华中科技大学同济医学院附属同济医院

2007 年 11 月

使用说明

1. 本手册收录了国内近几年临床上较实用的国产新药和进口新药,包括少数剂型和规格改变的药物,新增加了适应证的药物,以上药物均按药理学分类,简要介绍每种药物的通用名和曾用名、药理、适应证、剂型与规格、用法和注意要点。为临床新药应用的参考读物。

2. 药品名称按通用名、曾用名顺序排列,由于版面限制,只选择几种较常用的药物名称。所附的中英文索引可供检索。

3. 在剂型与规格栏中,部分药有 2 种剂型与曾用名,将曾用名的第一个字用上标标在剂型后,以便于区别。

4. 常用药是参照 2005 年《国家基本医疗保险药品目录》选定,并对全书药品附注了国家医疗保险甲类药(*)和乙类药(*)。

5. 手册中所用外文缩写参见附录 2, $T_{1/2}$ 为药物血浆浓度半衰期, SALT 为血清丙氨酸氨基转移酶, ALP 为碱性磷酸酶, CK 为肌酸磷酸激酶, BUN 为血清尿素氮, Cr 为血清肌酐。

6. 本手册根据美国食品与药物管理局 (FDA) 提供的最新资料, 在药物应用的注意要点中列出其对妊娠影响的分级, 各级别的定义见附录 4。

7. 用药剂量在未注明儿童用药剂量时均为成人剂量, 儿童用量须按成人用药剂量折算, 具体折算办法参见附录 5。

8. 附录 1 的规范化处方要求是根据我国 2007 年卫生部制定的《处方管理办法》所拟定。

9. 由于人体对某些新药的生物利用度和药物反应有很大的个体差异, 在推广应用本手册所载的新药过程中, 可能会出现本手册尚未能涉及的某些新的临床用药问题, 特别是新药的量效关系、不良反应、用药配伍反应等。若出现用药的新问题, 须向厂家和经销单位联系。

目 录

第一章 抗微生物药

一、抗菌药

(一) β -内酰胺类

1. 青霉素类 青霉素V钾(1) 美洛西林(2) 阿洛西林(3)
阿扑西林(4) 阿莫西林/氟氯西林(5) 巴氨西林(6)

2. 头孢菌素类 第二代头孢菌素 头孢呋辛(7) 头孢克洛
(8) 头孢希丁钠(9) 头孢孟多(10) 头孢替安(11) 头孢美
唑(12) 头孢丙烯(13) 劳拉头孢(14) 头孢尼西(15)

第三代头孢菌素 头孢他啶(16) 头孢曲松(17) 头孢哌酮
(18) 头孢噻肟(19) 拉氧头孢(20) 头孢他美匹酯(21) 头
孢甲肟(22) 头孢磺啶钠(23) 头孢肟钠(24) 头孢替坦(25)
头孢米诺钠(26) 头孢地秦(27) 头孢地尼(28) 头孢布烯
(29) 头孢克肟(30) 头孢泊肟酯(31) 头孢布坦(32)

第四代头孢菌素 氟氧头孢(33) 头孢匹罗(34) 头孢吡肟
(35) 头孢匹胺钠(36) 头孢唑肟钠(37) 头孢特仑酯(38)

3. β -内酰胺酶抑制药 头孢噻肟钠/舒巴坦钠(39) 氨苄青
霉素钠/舒巴坦(40) 阿莫西林/克拉维酸钾(41) 替卡西林/克
拉维酸钾(42) 哌拉西林/他唑巴坦(43) 头孢哌酮钠/舒巴坦钠
(44)

4. 其他 β -内酰胺类 氨曲南(45) 亚胺培南(伊米配能)/西
司他丁钠(46) 帕尼培南/倍他米隆(47) 美罗培南(48)

(二) 大环内酯类

罗红霉素(49) 克拉霉素(50) 地红霉素(51) 罗他霉素

(52) 乙酰吉他霉素干糖浆(53) 阿奇霉素(54)

(三) 氨基糖苷类

硫酸丁胺卡那霉素(55) 硫酸奈替米星(56) 西梭霉素(57) 硫酸小诺霉素(58) 盐酸壮观霉素(59) 阿司米星(60) 异帕米星(61) 硫酸双去氧卡那霉素(62)

(四) 喹诺酮类

氧氟沙星(63) 盐酸环丙沙星(64) 乳酸环丙沙星(65) 甲磺酸培氟沙星(66) 洛美沙星(67) 左旋氧氟沙星(68) 氟罗沙星(69) 妥舒沙星(70) 司帕沙星(71) 芦氟沙星(72)

(五) 其他抗菌药

磺胺嘧啶速释片(73) 克林霉素磷酸酯(74) 去甲万古霉素(75) 替考拉宁(76) 磷霉素(77) 甲砒霉素颗粒(78) 米诺环素(79) 夫西地酸(80)

二、抗病毒药

伐昔洛韦(81) 泛昔洛韦(82) 阿糖腺苷(83) 更昔洛韦(84) 溴夫定(85) 磷酸奥司他韦(86) 拉米夫定(87) 阿德福韦酯(88) 替比夫定(89) 恩替卡韦(90) 齐多夫定(91) 司坦夫定(92)

三、抗真菌药

酮康唑(93) 氟康唑(94) 伏立康唑(95) 依曲康唑(96) 醋酸卡泊芬净(97) 特比萘芬(98)

四、其他常用抗微生物药

(一) 抗菌药(99)

(二) 抗结核分枝杆菌药(102)

(三) 抗真菌药(102)

(四) 抗病毒药(103)

第二章 抗寄生虫药

一、抗肠虫药

川楝素(104) 阿苯达唑(105) 甲苯达唑(106)

二、抗疟药

青蒿琥酯(107) 蒿甲醚(108) 双氢青蒿素(109)

三、其他抗寄生虫药

第三章 中枢神经系统药

一、镇静催眠药

三唑仑(111) 唑吡坦(112) 阿普唑仑(113) 佐匹克隆(114) 劳拉西泮(115) 咪达唑仑(116)

二、镇痛药

曲马多(117) 复方丙氧氨酚片(118) 醋氨酚/双氢可待因酒石酸盐(119) 芬太尼(120) 瑞米芬太尼(121) 盐酸羟考酮(122) 重酒石酸二氢可待因酮/对乙酰氨基酚(123)

三、抗偏头痛药

舒马普坦(124) 左咪曲普坦(125)

四、抗癫痫药

托吡酯(126) 拉莫三嗪(127) 加巴喷丁(128) 奥卡西平(129) 左乙拉西坦片(130)

五、抗震颤麻痹药

卡比多巴/左旋多巴(131) 息宁控释片(132) 培高力特甲磺酸盐(133) 吡贝地尔(134) 恩他卡朋(135) 盐酸司来吉兰(136)

六、抗精神失常药

(一) 抗抑郁症药

氟西汀(137) 帕罗西汀(138) 舍曲林(139) 曲唑酮

(140) 氯苯帕明(141) 噻奈普汀(142) 马来酸氟伏沙明
(143) 氢溴酸西酞普兰(144) 盐酸文拉法辛(145)

(二) 抗焦虑药

二盐酸三氟噻吨/盐酸四甲蒹丙胺(146) 丁螺环酮(147)
枸橼酸坦度螺酮(148)

(三) 抗精神病药

利培酮(149) 奥氮平(150) 氟哌啶醇癸酸酯(151) 氟哌
噻吨癸酸酯(152) 珠氯噻醇癸酸酯(153) 富马酸喹硫平(154)
佐替平(155) 氟哌噻吨(156) 吗啉啶醇(157)

七、神经细胞活化剂及营养药物

(一) 神经细胞活化剂

三磷酸胞苷二钠(158) 阿米三嗪/萝巴新(159)

(二) 胆碱酯酶抑制剂

石杉碱甲(160) 卡巴拉汀(161) 盐酸多奈哌齐(162)

(三) 神经营养药

小牛血去蛋白提取物(163) 单唾液酸四己糖神经节苷酯(164)

八、神经肌肉疾病用药

巴氯芬(165)

九、其他常用神经系统药

(一) 镇静催眠药(166)

(二) 镇痛药(166)

(三) 抗癫痫药(166)

(四) 抗震颤麻痹药(167)

(五) 抗重症肌无力药(168)

(六) 中枢兴奋药(168)

(七) 抗精神失常药(168)

(八) 其他(171)

第四章 麻醉药物和骨骼肌松弛药物

一、吸入麻醉药

七氟烷(醚)(172) 地氟烷(醚) (173) 氙(174)

二、静脉麻醉药

丙泊酚(175)

三、麻醉性镇痛药

瑞芬太尼(176) 舒芬太尼(177) 阿芬太尼(178) 芬太尼
缓释透皮贴剂(179)

四、局部麻醉药

罗哌卡因(180) 盐酸左旋布比卡因(181)

五、肌肉松弛剂

罗库溴铵(182) 顺苯磺阿曲库铵(183) 米库氯铵(184)
哌库溴铵(185) 丹曲林钠(186) 盐酸乙派立松(187)

六、苯二氮草类药拮抗剂

氟吗西尼(188)

七、其他常用麻醉药

(一) 全身麻醉药(189)

(二) 麻醉性镇痛药(189)

(三) 麻醉性镇痛药拮抗剂(190)

(四) 局部麻醉药(190)

(五) 肌肉松弛剂(191)

(六) 肌松药拮抗剂(191)

第五章 心血管系统药物

一、抗心功能不全药

冻干重组人脑利钠肽(192) 甲地高辛(193) 米力农(194)

二、抗心律失常药

(一) I 类抗心律失常药

普罗帕酮、心律平(195)

(二) III 类抗心律失常药

胺碘酮(196)

(三) IV 类抗心律失常药

维拉帕米(197)

(四) 其他

门冬氨酸钾镁(198)

三、硝酸酯制剂

5-单硝酸异山梨酯缓释片(199) 单硝酸异山梨醇酯注射液
(200) 硝酸异山梨醇喷雾剂(201)

四、 α -受体阻断剂

盐酸乌拉地尔(202) 多沙唑嗪(203) 布那唑嗪(204) 萘
哌地尔(205) 特拉唑嗪(206)

五、 β 受体拮抗剂

美托洛尔(207) 比索洛尔(208) 卡维地洛(209) 阿罗洛尔
(210)

六、钙离子拮抗剂

(一) 二氢吡啶类

硝苯地平缓释片(211) 硝苯地平控释片(212) 氨氯地平
(213) 左旋氨氯地平(214) 非洛地平(215) 尼卡地平(216)
贝尼地平(217) 尼莫地平(218) 拉西地平(219) 乐卡地平
(220) 尼索地平(221)

(二) 地尔硫革类

长效地尔硫革(222)

(三) 苯烷胺类

维拉帕米缓释片(223)

七、血管紧张素转化酶抑制剂

福辛普利(224) 贝那普利(225) 培哚普利(226) 赖诺普利(227) 雷米普利(228) 西拉普利(229) 喹那普利(230)

八、血管紧张素 II 的 AT1 受体阻断剂

氯沙坦(231) 缬沙坦(232) 厄贝沙坦(233) 坎地沙坦西酯(234) 替米沙坦(235) 奥美沙坦酯(236) 氯沙坦钾/氢氯噻嗪片(237) 厄贝沙坦/氢氯噻嗪片(238) 缬沙坦/氢氯噻嗪片(239)

九、调脂药物

(一) HMG-CoA 还原酶抑制剂

阿托伐他汀(240) 普伐他汀(241) 瑞舒伐他汀(242) 辛伐他汀(243) 氟伐他汀(244)

(二) 氯贝丁酯类

非诺贝特(245)

(三) 烟酸类

阿西莫司(246) 烟酸缓释片(247)

(四) 胆固醇吸收抑制剂

依折麦布(248)

(五) 其他

普罗布考(249)

十、抗休克药物

己酮可可碱(250) 抑肽酶(251)

十一、其他心脑血管药

(一) 改善心肌和脑细胞代谢药物

曲美他嗪(252) 果糖二磷酸(253) 磷酸肌酸(254)

(二) 其他脑血管常用药物

甲胺乙吡啶(255) 丁咯地尔(256) 甲磺酸二氢麦角碱
(257)

十二、其他常用循环系统药

- (一) 强心药(258)
- (二) 抗心律失常药(258)
- (三) 硝酸酯类药(259)
- (四) 钙拮抗剂(260)
- (五) β 受体拮抗剂(260)
- (六) 血管紧张素转换酶抑制剂(260)
- (七) 其他降压药(260)
- (八) 调脂药物(261)
- (九) 抗体休克血管活性药(261)
- (十) 其他(261)

第六章 呼吸系统药物

一、平喘药

(一) 磷酸二酯酶抑制剂(茶碱类)

茶碱(263) 多索茶碱(264) 二羟丙茶碱(265) 甘氨酸茶碱
钠(266)

(二) β_2 -肾上腺受体激动剂

硫酸沙丁胺醇(267) 硫酸特布他林(268) 盐酸班布特罗
(269) 盐酸丙卡特罗(270) 氢溴酸非诺特罗(271) 氯丙那林
(272) 妥洛特罗(273) 沙美特罗(274) 富马酸福莫特罗
(275)

(三) 肾上腺皮质激素

丙酸倍氯米松(276) 布地奈德(277) 丙酸氟替卡松(278)

(四) 胆碱能受体阻断药

异丙托溴铵(279) 噻托溴铵(280)

(五) 复方制剂

沙美特罗/丙酸氟替卡松(281) 布地奈德/富马酸福莫特罗(282) 复方异丙托溴铵气雾剂(283)

(六) 过敏介质阻释剂

扎鲁司特(284) 普仑司特(285) 曲尼司特(286) 孟鲁司特钠(287) 奈多罗米钠(288)

二、祛痰药

厄多司坦(289) 羧甲司坦(290) 舍雷肽酶(291) 稀化粘素(292) 愈创甘油醚(293) 盐酸氨溴索(294) 乙酰半胱氨酸(295)

三、镇咳药

双氢可待因(296) 右美沙芬(297) 磷酸苯丙哌林(298) 依普拉酮(299) 复方福尔可定(300) 氯哌斯汀(301)

四、其他呼吸系统药

复方盐酸伪麻黄碱(302) 伪麻美沙芬(303)

五、其他呼吸系统常用药

(一) 平喘药(304)

(二) 祛痰药(304)

(三) 镇咳药(304)

第七章 消化系统药

一、治疗溃疡病药

(一) H_2 受体拮抗药

法莫替丁(305)

(二) 质子泵抑制剂

埃索美拉唑(306)

(三) 胃黏膜保护剂

铝镁加混悬液(307) 瑞巴派特(308) 替普瑞酮(309) 吉法酯(310)

二、胃肠动力药剂及解痉药

莫沙必利(311) 伊托比利(312) 马来酸曲美布汀(313) 奥替溴胺(314) 枸橼酸阿尔维林(315) 间苯三酚注射液(316)

三、止吐药

托烷司琼(317) 阿扎司琼(318) 昂丹司琼(319) 格拉司琼(320)

四、止泻药与治便秘药

聚乙二醇 4000(321) 双歧三联活菌(322) 布拉氏酵母菌散剂(323) 枯草杆菌、肠球菌二联活菌肠溶胶囊(324) 美沙拉嗪(325) 巴柳氮钠(326)

五、利胆辅助药

托尼奈酸(327)

六、治疗肝炎与肝硬化辅助药

腺苷蛋氨酸(328) 多烯磷脂酰胆碱(329) 促肝细胞生长素(330) 复方二氯醋酸二异丙胺(331) 双环醇(332) 复方甘草甜素(333) 复方甘草酸单铵注射液(334) 复合辅酶(335) 硫普罗宁(336) 鸟氨酸门冬氨酸(337)

七、消化酶制剂

复合消化酶(338)

八、其他消化系统用药

西甲硅油(339) 复方谷氨酰胺(340) 生长抑素(341) 甲磺酸加贝酯(342) 三甘氨酸赖氨酸加压素(343) 乌司他丁(344)

九、其他常用消化系统药