

新编临床药物应用

主编 董卫平等

中国科学技术出版社

新编临床药物应用

董卫平 周家茂 陈海平 主编

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国科学技术出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

新编临床药物应用/董卫平等主编。

—北京:中国科学技术出版社,1995

ISBN 7—5046—2040—8

I. 新…

I. 董…

Ⅱ. 药物-临床药理学-使用

N. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 14879 号

中国科学技术出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码:10081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

菏泽市第二印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/32 印张 16.5 字数:380 千字

1995 年 8 月第 1 版 1995 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—4500 册 定价:13.60 元

内容提要

本书从临床实用出发,重点介绍了常用药物的药理作用、作用机理、体内过程、临床适应症、制剂与用法、不良反应与注意事项。内容简明,条理清晰,适合于广大临床工作者、药学工作者及医学院校师生阅读参考。

主 编 董卫平 周家茂 陈海平

副主编 (以姓氏笔划为序)

王彩英 孙玉刚 吕文臣 李仁全

谢守敦 韩子刚 童定秋

编 委 (以姓氏笔划为序)

于墨林 卢章显 宋文广 余晓耕

张广求 张树贤 何雄生 李兴艾

周凤珍 胡保生 胡大海 钟永祥

编 者 (以姓氏笔划为序)

丁春根 王 册 朱华禄 伍长春

成正雄 肖家贵 陈金溢 周振阳

贺国庆 蒋先莲 崔友兴 雷招宝

前 言

为了适应现代医药科学及临床药学的发展,指导广大医务工作者正确选药、用药,我们组织编写了《新编临床药物应用》一书。此书的特点是内容简明、概括,用法详细,条理分明,便于记忆。

本书共分五十六章,收载药物共 570 种,其中既包括具有实用价值的传统药物,又有疗效肯定的大量新药。本书对收载药物按药理作用分类,重点介绍了每种药物的药理作用、作用机理、体内过程、临床适应症、制剂与用法、不良反应及注意事项等。为了节省篇幅,对在不同章节出现的同一种药物,一般采用参见方式处理。

本书所使用的外药名,均以《中华人民共和国药典》(1985 年版)、《国家基本药物》、《新编药理学》(第 12 版)为依据。某些非法定药物名称系参照有关资料择其较通用者使用。计量单位与单位符号以 1987 年中华医学会编辑出版社编写的《法定计量单位在医学上的应用》为准。如公斤=kg;克=g;毫克=mg;微克= μg ;升=L;毫升=ml;单位=u;天=d;分钟=min;秒=s 等。

在本书编写过程中,为了更贴近临床应用,我们对临床适应症以及制剂与用法作了详尽的叙述。由于我们业务水平有限,加之时间仓促,不当之处在所难免,恳切希望读者批评指正。

编 者

1995 年 8 月

目 录

第一篇 抗微生物药物

第一章 青霉素类药物..... (1)

青霉素 G(1) 苯唑青霉素(3) 邻氯青霉素(4) 氨苄青霉素(4) 匹氨青霉素(5) 羟氨苄青霉素(6) 羧苄青霉素(6) 呋苄青霉素(7) 磺苄青霉素(8) 氧哌嗪青霉素(8)

第二章 头孢菌素类药物..... (9)

头孢噻吩(9) 头孢唑啉(11) 头孢拉定(11) 头孢呋新(12) 头孢噻肟(13) 头孢他定(14) 头孢三嗪(15) 头孢美唑(16)

第三章 氨基糖甙类抗生素 (16)

硫酸链霉素(16) 庆大霉素(18) 硫酸丁胺卡那霉素(19) 妥布霉素(20) 硫酸小诺霉素(21) 西梭霉素(22) 硫酸阿司霉素(23) 核糖霉素(24) 硫酸新霉素(24)

第四章 大环内脂类抗生素 (25)

红霉素(25) 乙琥红霉素(26) 白霉素(27) 乙酰螺旋霉素(27) 麦迪霉素(28) 交沙霉素(29) 克拉霉素(29) 罗希红霉素(30)

第五章 唑诺酮类药物 (31)

吡哌酸(31) 氟哌酸(32) 氟啶酸(33) 氟嗪酸(33) 环丙氟哌酸(34) 甲氟哌酸(35)

第六章 磺胺类药物 (36)

磺胺甲基异噁唑(36) 磺胺邻二甲氧嘧啶(37) 磺胺异噁唑(39) 柳氮磺胺吡啶(39) 磺胺嘧啶银(40)

第七章 其他抗生素 (41)

盐酸林可霉素(41) 硫酸多粘菌素 E(42) 硫酸多粘菌素 B(43) 壮观霉素(44) 万古霉素(45) 硝呋妥因(46) 呋喃唑酮(46) 盐酸强力霉素(47) 四环素(48) 甲硝唑(49)

第八章 抗结核病药物 (51)

异烟肼(51) 链霉素(52) 对氨基水杨酸钠(52) 利福平(53) 乙胺丁醇(55) 吡嗪酰胺(56) 利福定(57)

第九章 抗病毒药 (58)

吗啉胍(58) 阿昔洛维(58) 三氮唑核苷(60) 阿糖腺苷(61) 干扰素(62) 潘生丁(63)

第十章 抗真菌药 (64)

克霉唑(64) 硝酸硫康唑(65) 酮康唑(66) 两性霉素 B(67) 氟康唑(68) 氟胞嘧啶(69) 制霉菌素(70)

第二篇 抗寄生虫药物

第十一章 抗血吸虫药物 (72)

吡喹酮(72) 硝硫氰胺(73) 呋喃丙胺(74)

第十二章 抗滴虫病和阿米巴病药物 (75)

甲硝唑(75) 哌硝噻唑(75) 卡巴肿(75) 依米丁(76) 巴龙霉素(77)

第十三章 驱肠虫药物 (78)

噻嘧啶(78) 左旋咪唑(79) 丙硫咪唑(80) 扑蛲灵(81) 噻苯咪唑(82) 奥苯达唑(83)

第十四章 抗丝虫药物 (84)

乙胺嗪(84) 呋喃嘧酮(85)

第十五章 抗疟药物 (86)

氯喹(86) 奎宁(87) 青蒿素(88) 伯氨喹(88) 乙胺嘧啶(89)

第三篇 神经系统常用药物

第十六章 中枢神经兴奋药 (91)

咖啡因(91) 尼可刹米(92) 回苏灵(93) 山梗菜碱(94) 美解眠(95) 克脑迷(96) 细胞色素C(97) 胞二磷胆碱(97) 乙酰谷酰胺(98) 脑活素(99) 吡乙酰胺(99) 氨酪酸(100)

第十七章 镇静、催眠、抗惊厥药物..... (101)

苯巴比妥(101) 异戊巴比妥钠(103) 司可巴比妥(103) 安定(104) 三唑仑(105) 硝基安定(105) 水合氯醛(106) 格鲁米特(107) 甲喹酮(108)

第十八章 麻醉药物及其辅助药物..... (108)

麻醉乙醚(108) 安氟醚(109) 硫喷妥钠(110) 氯胺酮(111) 羟丁酸钠(113) 普鲁卡因(114) 利多卡因(115) 丁卡因(116) 甲哌卡因(117) 筒箭毒碱(118) 弛肌碘(119)

第十九章 抗癫痫药物..... (119)

苯妥英钠(119) 乙琥胺(122) 氯硝基安定(123) 丙戊酸钠(124) 卡马西平(126)

第二十章 抗精神失常药..... (127)

盐酸氯丙嗪(127) 奋乃静(131) 氟奋乃静(133) 三

氟拉嗪(134) 甲硫哒嗪(135) 哌泊嗪(137) 泰尔登
 (138) 氟哌嗪吨(139) 氯哌嗪吨(141) 氟哌啶醇(143)
 氟哌啶醇癸酸酯(146) 三氟哌啶醇(147) 氟哌利多(148)
 嗅哌利多(149) 哌迷清(150) 氟斯必灵(151) 五氟利
 多(152) 氯氮平(153) 舒必利(155) 泰必利(157) 硫酸
 苯乙肼(159) 盐酸丙咪嗪(160) 阿米替林(162) 多虑平
 (163) 异戊噻平(165) 三唑酮(166) 托洛沙酮(166) 麦
 普替林(167) 碳酸锂(169) 甲丙氨酯(172) 氯氮草(173)
 去甲氯羟安定(174) 氟安定(176) 卤安定(177) 依替
 唑仑(178) 咪达唑仑(179) 阿普唑仑(180) 艾司唑仑
 (182) 氯硝安定(183)

第二十一章 镇痛药..... (185)

吗啡(185) 哌替啶(187) 镇痛新(189) 芬太尼(190)
 盐酸曲马多(191) 二氢埃托啡(192) 强痛定(193) 麦
 噻啶(194) 麦角胺(195)

第二十二章 解热镇痛药及抗痛风药..... (196)

乙酰水杨酸(196) 赖氨匹林(198) 痛灭定(199) 扑
 热息痛(199) 消炎痛(200) 酮基布洛芬(201) 萘普生
 (202) 别嘌醇(202) 丙磺舒(203) 苯溴马隆(204)

第二十三章 抗震颤麻痹药物..... (205)

左旋多巴(205) 溴隐停(207) 苯海索(208)

第二十四章 作用于植物神经系统常用药物..... (208)

普萘洛尔(208) 噻吗洛尔(210) 阿替洛尔(211) 阿
 托品(212) 东莨菪碱(214) 山莨菪碱(215) 毒扁豆碱
 (216) 新斯的明(217) 吡斯的明(217) 谷维素(218)

第四篇 循环系统常用药物

第二十五章 β -受体阻滞剂..... (219)

普萘洛尔(219) 吲哚洛尔(219) 纳多洛尔(220) 噻吗洛尔(221) 美多洛尔(221) 拉贝洛尔(221)

第二十六章 钙拮抗剂..... (222)

维拉帕米(222) 硝苯地平(224) 地尔硫草(225) 尼群地平(226) 尼卡地平(227) 尼莫地平(228) 桂利嗪(229) 氟苯桂嗪(230) 利多氟嗪(230)

第二十七章 抗心力衰竭药物..... (231)

地戈辛(231) 甲地高辛(234) 西地兰(234) 去乙酰毛花甙丙(235) 毒毛花甙 K(236) 多巴酚丁胺(237) 氨吡酮(238) 吡丁醇(239)

第二十八章 抗心律失常药物..... (240)

奎尼丁(240) 普鲁卡因胺(241) 安搏律定(243) 利多卡因(244) 苯妥英钠(245) 美西律(246) 恩卡胺(247) 氟卡胺(248) 氟卡胺(249) 普罗帕酮(250) 普萘洛尔(251) 胺碘酮(252) 溴苄胺(253) 维拉帕米(254) 阿托品(254)

第二十九章 抗心绞痛药物..... (255)

硝酸甘油(255) 硝酸异山梨酯(256) 钙离子拮抗剂(256) β -受体阻滞剂(257)

第三十章 抗高血压药物..... (257)

可乐定(257) 利血平(258) 哌唑嗪(259) 多沙唑嗪(260) β -受体阻滞剂(261) 肼苯哒嗪(261) 米诺地尔(262) 钙离子拮抗剂(263) 硝普钠(263) 卡托普利(264)

恩纳普利(264) 培哚普利(265)

第三十一章 抗动脉粥样硬化药..... (266)

氯苯丁酯(266) 非诺贝特(267) 吉非诺齐(268) 消胆安(269) 降胆宁(270) 月见草油(270) 多稀康胶丸(271) 硫酸软骨素 A(272) 脑心舒(273) 血脉宁(273) 烟酸(274) 丙丁酚(275) 川芎嗪(276) 丹参(277) 茶色素(278) 活血通脉胶囊(279)

第三十二章 抗血小板药物..... (280)

阿斯匹林(280) 硫氧唑酮(282) 苯酸咪唑(283) 潘生丁(283) 噻氯匹啶(284) 依前列醇钠(285)

第五篇 呼吸系统常用药物

第三十三章 祛痰止咳药物..... (287)

碘化钾(287) 氯化铵(288) 乙酰半胱氨酸(289) 盐酸溴己新(290) 复方甘草合剂(291) 可待因(292) 维静宁(293) 苯佐那脂(294) 福米诺苯(294) 苯哌丙烷(295) 双氧异丙嗪(296) 咳吗宁(297)

第三十四章 平喘药..... (298)

肾上腺皮质激素(298) 倍氯松(298) 沙丁胺醇(299) 叔丁氯喘通(300) 异丙阿托品(301) 异丙东莨菪碱(302) 氨茶碱(302) 色甘酸钠(304) 酮替芬(306)

第六篇 消化系统常用药物

第三十五章 抗酸药及抑制分泌药物..... (307)

氢氧化铝(307) 胃舒平(308) 胃必治(308) 阿托品(309) 东莨菪碱(311) 西咪替丁(311) 雷尼替丁(313)

法莫替丁(314) 奥美拉唑(315) 哌仑西平(316) 丙谷胺(317) 胃膜素(317)

第三十六章 助消化药..... (318)

胃蛋白酶(318) 乳酶生(319) 胃康素(319)

第三十七章 止吐及催吐药物..... (320)

胃复安(320) 多潘立酮(321) 阿朴吗啡(322)

第三十八章 肝胆疾病常用药物..... (323)

肝泰乐(323) 水飞蓟素(324) 阿卡明(324) 齐墩果酸(325) 联苯双酯(325) 谷氨酸(326) 精氨酸(327) 利胆素(328) 胆酸钠(328) 去氢胆酸(329) 鹅去氧胆酸(329)

第七篇 泌尿系统常用药物

第三十九章 利尿药和脱水药..... (331)

呋喃苯胺酸(331) 双氢克尿噻(333) 安体舒通(334) 氨苯蝶啶(336) 甘露醇(337)

第八篇 血液系统常用药物

第四十章 促凝与防凝药物..... (339)

维生素 K₃(339) 新凝灵(340) 安络血(341) 氨甲苯酸(341) 立止血(342) 凝血酶(344) 硫酸鱼精蛋白(345) 吸收性明胶海绵(346) 肝素钠(347) 华法令(348) 链激酶(349) 尿激酶(351) 蝮蛇抗栓酶(352) 重组人体纤溶酶原激活质(354) 重组组织型纤溶酶原激活剂(355)

第四十一章 抗贫血药与促白细胞生成药..... (356)

硫酸亚铁(356) 富马酸亚铁(357) 叶酸(358) 维生

素 B₁₂ (358) 维生素 B₄ (359) 鲨肝醇 (360) 茜草双酯 (360)

第九篇 内分泌系统常用药物

第四十二章 性激素与促性腺激素…………… (362)

甲基睾丸素 (362) 丙酸睾丸素 (364) 去氢甲睾酮 (365) 苯丙酸诺龙 (366) 康复龙 (366) 雌二醇 (367) 雌三醇 (369) 己烯雌酚 (370) 黄体酮 (372) 炔雌醇 (373) 炔诺酮 (374) 绒促性素 (376) 绝经促性素 (377)

第四十三章 胰岛素及其他降糖药物…………… (378)

胰岛素 (378) 低精蛋白锌胰岛素 (380) 精蛋白锌胰岛素 (381) 格列甲噻 (381) 格列齐特 (382) 优降糖 (383) 降糖灵 (384)

第四十四章 甲状腺激素类药物与抗甲状腺激素类药物…………… (386)

甲状腺粉 (386) 碘甲腺氨酸钠 (387) 丙基硫氧嘧啶 (388) 甲巯咪唑 (390) 卡比马唑 (391)

第四十五章 肾上腺皮质激素与促肾上腺皮质激素…………… (392)

氢化可的松 (399) 泼尼松 (399) 氢化泼尼松 (399) 地塞米松 (399) 倍他米松 (400) 氟氢可的松 (400) 氟轻松 (400) 氯氟舒松 (400) 丙酸氯倍米松 (400) 促皮质素 (400)

第十篇 抗肿瘤药物

第四十六章 抗肿瘤常用药物…………… (401)

环磷酰胺(401) 环己亚硝脲(403) 白消安(404) 异
 环磷酰胺(405) 甲氧蝶呤(406) 氟尿嘧啶(409) 阿糖胞
 苷(412) 羟基脲(413) 更生霉素(414) 丝裂霉素 C(415)
 柔红霉素(417) 阿霉素(418) 平阳霉素(419) 米托恩
 醌(420) 长春新碱(421) 鬼臼乙叉甙(423) 泼尼松(424)
 地塞米松(425) 丙酸睾丸素(426) 甲孕酮(427) 他莫
 昔芬(428) 门冬酰胺酶(429) 顺铂(431) 碳铂(432) 别
 嘌醇(433) 维甲酸(435)

第十一篇 其他常用药物

第四十七章 调节水、电解质平衡用药 (437)

氯化钠(437) 氯化钾(438) 氯化钙(440) 葡萄糖酸
 钙(442) 门冬氨酸钾镁(442) 降钾树脂(443) 碳酸氢钠
 (444) 乳酸钠(446)

第四十八章 常用抗休克药物..... (446)

低分子右旋糖酐(446) 淀粉代血浆(447) 重酒石酸间
 羟胺(448) 多巴酚丁胺(449)

第四十九章 延缓衰老药及某些老年病用药..... (450)

维生素 E(450) 超氧化物歧化酶(451) 锌(452) 施
 尔康(453) 胸腺素(453) 都可喜(454) 吡硫醇(455) 前
 列康(455)

第五十章 维生素类..... (456)

维生素 B₁(456) 维生素 B₂(457) 维生素 B₄(458) 维
 生素 B₆(459) 烟酰胺(460) 维生素 C(461) 维生素 A
 (463) 维生素 D(465) 维生素 E(466)

第五十一章 抗变态反应药物..... (466)

苯海拉明(466) 克立马丁(467) 异丙嗪(468) 扑尔敏(469) 噻庚啉(469) 特非那丁(470) 息斯敏(471) 酮替酚(472) 色甘酸二钠(472)

第五十二章 常用解毒药物..... (472)

碘解磷定(472) 亚甲兰(473) 硫代硫酸钠(474) 青霉胺(475) 依地酸钙钠(476)

第五十三章 皮肤科常用药物..... (476)

维甲酸(476) 蜂胶(477) 补骨脂素(478) 硼酸溶液(479) 高锰酸钾溶液(479) 强的松二甲亚砷液(479) 白癣风酊一号(479) 白癣风酊二号(479) 足癣药水(479) 复方斑辣洗剂(479) 搽头水(479) 甲醛溶液酊(480) 樟脑酊(480) 神经性皮炎气雾剂(480) 复方硫黄洗剂(480) 白色洗剂(480) 青黛散(480) 脚癣粉(480) 复方锌糊(480) 糠溜油糊(480) 水杨酸软膏(480) 鱼石脂软膏(481) 硫黄软膏(481) 氢化可的松软膏(481) 冻疮膏(481) 氧化锌软膏(481) 发癣退软膏(481) 呋锌软膏(481) 柳汞软膏(481) 黄连软膏(481) 鸡眼糊(481) 硅霜(481)

第五十四章 眼科常用药物..... (482)

肾上腺素异戊酯(482) 乙酰唑胺(482) 硝酸毛果芸香碱(483) 噻吗心安滴眼液(485) 利福平滴眼液(486) 氧氟沙星滴眼液(486) 盐酸环丙沙星滴眼液(487) 三氮唑核苷滴眼液(487) 阿昔洛韦滴眼液(488) 碘苷滴眼液(488)

酞丁胺滴眼液(488) 制霉菌素眼膏(489) 金褐霉素(489) 地塞米松滴眼液(489) 氢溴酸后马托品滴眼液(490) 依地酸二钠滴眼液(490) 狄奥宁滴眼液(490) 谷

胱甘肽滴眼液(491) 盐酸可乐定滴眼液(491)

第五十五章 耳鼻喉科常用制剂..... (492)

卡那霉素滴耳剂(492) 苯氧乙醇甘油滴耳剂(492) 新可滴耳剂(492) 酚甘油(492) 硼酸滴耳剂(492) 碳酸氢钠滴耳剂(492) 碘甘油(492) 可麻滴鼻剂(493) 阴压注入液(493) 安乃近滴鼻剂(493) 呋可麻滴鼻剂(493) 复方苯海拉明滴鼻剂(493) 复方薄荷滴鼻剂(493) 盐酸麻黄碱滴鼻剂(493) 硫酸链霉素滴鼻剂(494) 新可滴鼻剂(494) 新麻滴鼻剂(494) 杜灭芬喉片(494) 碘喉片(494)

复方硼砂漱口片(494)

第五十六章 外科常用药物..... (495)

过氧乙酸(495) 碘附(495) 愈创蓝油烃(495) 鱼石脂(495) 二氧化钛(495) 鞣酸(495) 獾油(495) 松节油(496) 乙醇(496) 甲醛溶液(496) 乳酸(496) 硼酸(496) 硼砂(496) 碘(496) 碘仿(497) 含氯石灰(497)

氯胺-T(497) 甲紫(497) 高锰酸钾(497) 过氧化氢溶液(497) 硝甲酚汞(498) 汞溴红(498) 硝酸银(498) 氧化锌(498) 炉甘石(498) 冬青油(498) 冰片(499) 苯扎溴铵(499) 消毒净(499) 醋酸(499) 十一烯酸(500) 苯甲酸(500) 水杨酸(500) 水杨酰苯胺(500) 松溜油(500)