

新



临床

指南

第二版

主编 薛春生
副主编 刘国雄

人民卫生出版社



新药临床指南

第 二 版

主 编 薛 春 生

副主编 刘 国 雄

人 民 卫 生 出 版 社

新药临床指南 第二版

主 编: 薛春生

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 32

字 数: 755千字

版 次: 1989年1月第1版 2000年7月第2版第6次印刷

印 数: 34 481—38 480

标准书号: ISBN 7-117-03745-8/R·3746

定 价: 52.00元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

编 委

薛春生 刘国雄 胡友梅
傅定一 周歧新 董 志

编 者

(依姓氏笔画为序)

重庆医科大学

王霞文 涂植光 周歧新 董 志 薛春生

重庆医科大学第一附属医院

朱卫民 贾 蓓 钱元恕

遵义医学院

石京山 刘国雄 朱 毅 孙安盛 何其真
黄燮南 谢笑龙

第三军医大学

开 丽 李晓辉 吕金胜 胡友梅 陈 艳
陈晓红 张 敏

华北煤炭医学院

王镇环 傅定一

前 言

(一 版)

在党中央实现“四化”的总方针指引下,近年来我国医药工业有了迅速的发展,新药不断问世。这些新药有些是我国首创的,更多的则是由国外引进的。全面地、正确地理解这些新药的药理作用和临床应用状况,对于医务工作者正确地选择和使用新药防治疾病,显然具有十分重要的意义。但是,评介新药的专书,在我国尚称缺如。这无疑会给广大临床医师造成工作上的困难。有鉴于此,我们在教学之余参考国内、外文献,编写了这本《新药临床指南》,贡献给各级医务工作者。如果它能在与疾病作斗争的过程中对医务工作者有所帮助的话,我们就将感到十分高兴了。

给“新药”下一个严格的定义是困难的。何况许多药物在国外已不成其为新药,但在我国却是新投产,许多人还不熟悉它。因此,我们只能以近十余年间在我国已投产者为限。

本书重点评介新药的药理作用和临床应用以及体内过程、不良反应和剂量、用法。正确评价新药也是一件困难的事。因为既是新药,就难免有不十分成熟之处,而且常常有不同意见和争论。对于这种情况,我们也客观地作了介绍,以便读者用药时心中有数,并供进一步研究时参考。

为了便于临床医师阅读,文中对药理作用所涉及的新的基础理论,此类药物发展的概貌等也作了扼要的阐述。

本书共收载新药 244 种,当然尚不能反映我国新药发展的全貌。如蒙读者支持,我们愿继续努力,以赶上国内新药发展的形势。

本书在编写过程中,得到人民卫生出版社的鼓励和支持,华西医科大学王浴生教授慨允担任主审,在此一并致谢!

虽然编者等力求做到评介中肯、客观和翔实,但限于业务水平不高,经验缺乏,不当和错误之处在所难免,尚祈广大读者批评、指正!

编 者

一九八七年

前 言

(二 版)

本书第一版于1987年出版以来,倏忽12个年头了。承蒙读者厚爱,第一版先后5次印刷。这对作者实在是很大的鼓舞。不过,经过12年之后,那时的新药已经不能再算新药了。而从1987年以来,更多的新药出现在市面上。

两年前,人民卫生出版社药学室的负责人提议编写第二版。原意主要是对第一版进行增订。但着手编写时,发现第一版所收载的绝大多数药物已无重新介绍的必要,而更多的尚未介绍过的新药亟待介绍。因此,我们决定,第一版中除了有新看法、新用途的药物作“增订”处理外,其余绝大多数药物都是新收集资料写成的。共收载药物330种。从这一点上说,与其说成“第二版”,还不如说是“第二辑”更符合实际。

本版仍秉初衷,以国内、外文献资料为依据,以各级医务工作者为对象。但据我们所知,第一版发行后,读者中除了各级医务工作者外,还有许多不是从事医务工作的人士。无论是从事何种工作的人,掌握有关药物的知识都是有益的,甚至是必要的。但必须向读者进一言的是,药物毕竟是“双刃剑”,使用得当,固然可以治病、健身;如果使用不当,则可能造成不良后果。更何况病情是千变万化的,用药还得在医师指导下进行。

在本书即将付梓的时候,我们对人民卫生出版社的鼓励和支持,表示谢意!

虽然在编写中,我们力求掌握资料翔实,评介客观、中肯,但限于业务水平不高,不当和错误之处在所难免,尚祈广大读者批评、指正!

编 者

一九九九年十月

凡 例

1. 本书所用药品的正名(中文名和英文名),凡被药典收载者,一律依照药典(1995年版),未被收载者,中文名则按《新编药理学》(第14版)和习惯用名顺序选择,外文正名则以世界卫生组织发表的《International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances》(药品的国际非专利名称)为准;其余均列为别名;本书一般不用制剂名。

2. 本书在每一药名下均写有一小段提要,概括地介绍该药的特点。有的章节为了介绍必要的基本理论或该类药物目前的概况,亦在该章第一个药品之前或提要中加以叙述。各章均按“药理作用”、“体内过程”、“临床应用”、“不良反应”和“剂量和用法”等项叙述,而以“药理作用”和“临床应用”两项为重点。“临床应用”则以国内外文献报道为依据,对药物疗效作出客观、中肯的评介,并与同类药物进行比较。

3. 本书采用国际单位制。但为了便于阅读,在正文中间仍用中文表示。国人当前对以 Pa 作为血压值单位尚不习惯,所以仍以 mmHg 为单位,有时与 Pa 值并立。其余常用的缩写词尚有 LD₅₀(半数致死量)、ED₅₀

(半数有效量)、MIC(最小抑菌浓度)和 MBC(最小杀菌浓度)等。有时为便于读者阅读,亦用中文表示。限于业务水平不高,不当和错误之处在所难免,尚祈广大读者批准、指正!

编 者

一九九九年十月

内 容 提 要

本书(第二版)和第一版一样,是在广泛参考国内外文献的基础上编写成的一部评介新药的专著,系统地介绍了各种药物的“药理作用”和“临床应用”,并根据文献报道对药物的临床疗效和临床实践经验作了翔实、中肯的评介。书中评介了 330 种新药,90% 以上为近年上市的新药,仅少数曾在第一版中作过介绍,现已根据新资料予以修订。本书可供广大医务工作者、药学工作者作为案头参考书,也可供医药院校师生和家庭用药参考。

目 录

第一篇 抗微生物药

第一章 头孢菌素类 (1)

头孢唑林(3) 头孢拉定(5) 头孢克洛(7) 头孢丙烯(10)
头孢呋辛(12) 头孢呋肟酯(14) 头孢美唑(17) 头孢地嗪(20)
头孢唑肟(23) 头孢他美酯(25) 头孢妥伦匹酯(27) 头孢特
仑酯(29) 头孢泊肟酯(31) 头孢布烯(33) 头孢曲松(36)
头孢他啶(39) 头孢克肟(41) 头孢匹胺(44) 头孢西丁(46)
拉氧头孢(48)

第二章 青霉素类 (50)

碘苄西林(50) 苯唑西林(51) 匹美西林(53) 美洛西林(54)
卡茆西林(55) 替卡西林(56) 阿扑西林(57) 塔卡西林(58)
替莫西林(59) 阿帕西林(60) 美西林(61)

第三章 其他 β -内酰胺类抗生素 (63)

氨曲南(63) 亚胺培南(66) 美洛培南(68)

第四章 氨基糖苷类抗生素 (71)

奈替米星(71) 小诺米星(74) 核糖霉素(76) 阿司米星(77)
异帕米星(79)

第五章 大环内酯类抗生素 (81)

阿齐霉素(81) 克拉霉素(84) 琥乙红霉素(85) 罗红霉素
(86) 地红霉素(90)

第六章 四环素类 (93)

米诺环素(93) 地美环素(95)

第七章 其他抗生素 (97)

替考拉宁(97) 达妥霉素(100) 链阳性菌素(102) 莫西罗

星(104) 雷莫拉宁(106)

第八章 喹诺酮类..... (107)

诺氟沙星(109) 依诺沙星(112) 氧氟沙星(114) 培氟沙星(117) 环丙沙星(119) 洛美沙星(122) 氟罗沙星(124) 左氧沙星(125)

第九章 抗结核药..... (127)

利福喷丁(127) 利福布丁(131)

第十章 抗麻风病药和抗麻风反应药..... (137)

氨苯砜(137) 氯法齐明(142) 沙立度胺(145)

第十一章 抗真菌药..... (148)

咪康唑(148) 氟康唑(154) 伊曲康唑(156)

第十二章 抗病毒药..... (159)

泛昔洛韦(159) 干扰素(161) 利巴韦林(167)

第二篇 抗寄生虫药

第十三章 驱肠虫药..... (170)

甲苯咪唑(170) 阿苯达唑(174) 噻苯唑(179)

第十四章 抗丝虫药..... (182)

伊维菌素(182) 吡喹酮(185)

第十五章 抗疟药..... (188)

青蒿素(188) 蒿甲醚(190) 蒿乙醚(192) 青蒿琥酯(193) 阿托喹酮(195) 咯萘啶(198) 卤泛曲林(200) 木苋醇(201) 甲氧喹(203) 硝喹(205)

第十六章 抗阿米巴药和抗滴虫药..... (207)

替硝唑(207) 奥硝唑(209) 尼莫唑(211) 塞克硝唑(212) 二氯尼特糠酸酯(213)

第十七章 抗血吸虫病药和抗肝片吸虫病药..... (214)

吡喹酮(214) 三氯苯达唑(221)

第三篇 麻醉药

第十八章 全麻药(附麻醉辅助药)..... (224)

恩氟烷(224) 七氟烷(227) 甲氧氟烷(230) 地氟烷(233)
羟丁酸钠(237) 依托咪酯(239) 异丙酚(241) 泮库溴铵
(246) 哌库溴铵(249) 维库溴铵(252) 阿曲库铵(256)

第十九章 局麻药..... (259)
布比卡因(259) 乐比卡因(262) 甲哌卡因(264)

第四篇 作用于中枢神经系统的药物

第二十章 促脑功能恢复药..... (268)
氢麦角碱(268) 脑活素(270) 氟马唑尼(275) 长春乙酯
(277)

第二十一章 抗精神病药..... (280)
氟奋乃静(280) 三氟拉嗪(284) 硫利达嗪(287) 氟哌利
多(290) 硫必利(294) 氯氮平(297) 利司培酮(300) 五
氟利多(305) 匹莫齐特(306)

第二十二章 抗焦虑药..... (309)
劳拉西泮(309) 氟西泮(313) 阿普唑仑(315) 丁螺环酮
(317)

第二十三章 抗抑郁药..... (321)
丙米嗪(321) 阿米替林(326) 马普替林(330) 多塞平(333)
米安色林(335) 去甲替林(339) 氟西汀(341) 安非他酮
(344) 舍曲林(346) 帕罗西汀(349) 氟米帕明(352)

第二十四章 治锥体外系功能障碍药..... (356)
卡比多巴(356) 溴隐亭(358) 金刚烷胺(362) 司来吉林
(365) 培高利特(369)

第二十五章 抗癫痫药..... (372)
氯硝西泮(372) 扑米酮(375) 拉莫三嗪(378) 氨己烯酸
(381) 加巴喷丁(383) 非氨酯(385)

第二十六章 治疗缺血性脑血管疾病药..... (388)
艾地苯醌(388) 地拉齐普(390)

第五篇 镇痛药

第二十七章 中枢性镇痛药..... (393)

奈福泮(393) 曲马朵(396)

第二十八章 治中枢性疼痛综合征的药物..... (401)

卡马西平(401)

第二十九章 解热、镇痛、消炎药..... (405)

吡罗昔康(405) 萘普生(409) 萘丁美酮(413) 炎痛昔康-
 β -环糊精(415) 美乐昔康(417) 苯噻丙酸(419) 伊托度酸
(421) 舒林酸(424) 尼美舒利(427) 酮咯酸(430) 替诺
昔康(433) 氟吡汀(435)

第三十章 抗偏头痛药..... (439)

舒马西坦(439)

第三十一章 抗痛风药..... (442)

苯溴马隆(442)

第六篇 主要作用于传出神经系统的药物

第三十二章 α -受体阻断药..... (445)

特拉唑嗪(445) 多沙唑嗪(450) 乌拉地尔(455)

第三十三章 β -受体阻断药..... (458)

氨碘洛尔(458) 阿罗洛尔(460) 倍他洛尔(462) 比索洛
尔(465) 卡替洛尔(467) 西利洛尔(469) 艾司洛尔(474)
替利洛尔(480)

第三十四章 抗胆碱酯酶药..... (483)

依酚氯铵(483)

第七篇 主要作用于心血管系统的药物

第三十五章 强心药..... (487)

异波帕明(487) 依诺昔酮(489) 氟西嗪南(491) 米力农
(493) 维司力农(496)

第三十六章 降压药..... (499)

贝那普利(499) 地拉普利(502) 咪达普利(504) 培哚普
利(506) 唑那普利(508) 群多普利(512) 雷米普利(515)

螺普利(520) 赖诺普利(523) 西拉普利(527) 莫昔普利
(530) 依那普利(531) 伊贝沙坦(538) 洛沙坦(541) 氟
法辛(545) 莫索尼定(547) 利美尼定(550) 吲达帕胺(555)
吡那地尔(558)

第三十七章 抗心律失常药..... (560)

胺碘酮(560) 索他洛尔(566)

第三十八章 抗心绞痛药..... (569)

单硝酸异山梨酯(569) 双嘧达莫(571) 川芎嗪(576) 葛
根素(580)

第三十九章 钙拮抗剂..... (585)

维拉帕米(586) 硝苯地平(593) 尼卡地平(598) 尼群地
平(602) 氨氯地平(605) 尼莫地平(607) 尼索地平(611)
尼伐地平(613) 拉西地平(615) 依拉地平(617) 非洛地
平(620) 卡维地洛(622) 地尔硫草(625) 粉防己碱(631)
米贝地尔(634)

第四十章 调脂和抗动脉粥样硬化药..... (636)

考来替泊(636) 洛伐他汀(637) 普伐他汀(640) 辛伐他
汀(642) 氟伐他汀(644) 苯扎贝特(646) 非诺贝特(648)
吉非贝齐(652) 克利贝特(654) 美林胺(655) 多烯康(656)
普罗布考(658) 阿西莫司(662) 脂必妥(664)

第四十一章 周围血管扩张药..... (667)

倍他司汀(667) 己酮可可碱(669) 异克舒令(671) 丁咯
地尔(672) 脉栓通(678)

第四十二章 改善缺血组织能量代谢的药物..... (682)

1,6-二磷酸果糖(682)

第八篇 主要作用于呼吸系统的药物

第四十三章 平喘药..... (687)

丙卡特罗(687) 沙美特罗(689) 福莫特罗(691) 特布他
林(694) 班布特罗(696) 布地奈德(697) 丙酸氟替卡松
(701)

第四十四章 预防哮喘发作药·····	(703)
曲尼司特(703) 培米阿司特(705)	

第九篇 主要作用于消化系统的药物

第四十五章 抗溃疡病药·····	(708)
雷尼替丁(708) 法莫替丁(713) 盐酸醋酸罗沙替丁(715)	
米索前列醇(719)	
第四十六章 调节胃肠动力药·····	(721)
西沙必利(721) 多潘立酮(723)	
第四十七章 抗溃疡性结肠炎药·····	(725)
美沙拉秦(725) 奥沙拉秦(727)	

第十篇 主要作用于血液和造血系统的药物

第四十八章 止血药·····	(732)
立止血(732)	
第四十九章 溶栓药·····	(734)
链激酶(734) 尿激酶(740) 组织型纤溶酶原激活剂(747)	
瑞替普酶(750) 东菱克栓酶(751)	
第五十章 抗血小板聚集药·····	(757)
噻氯匹定(757)	
第五十一章 促白细胞增生药·····	(761)
集落刺激因子(761) 莱诺格拉斯丁(762) 非格司亭(765)	
粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子(767)	

第十一篇 激素制剂和前列腺素制剂

第五十二章 甲状腺素制剂·····	(772)
碘赛罗宁(772)	
第五十三章 抗糖尿病药·····	(774)
格列吡嗪(774) 格列本脲(777) 阿卡波糖(780) 格列齐特(783)	