

新药 精编

主 编 史美甫 郭 涛



人民卫生出版社

新 药 精 编

主 编 史美甫 浙江大学医学院附属第一医院
郭 涛 中国人民解放军沈阳军区总医院

副主编 吴 佳 湖北省医药工业研究院
李开顺 四川省西昌市凉山州中西医结合医院
杜士明 湖北省十堰市太和医院

主 审 熊方武 湖北省新华医院

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

新药精编/史美甫等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 117 - 09310 - 1

I. 新… II. 史… III. 新药 - 汇编 IV. R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 154163 号

新 药 精 编

主 编: 史美甫 郭 涛

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 26

字 数: 676 千字

版 次: 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-09310-1/R·9311

定 价: 54.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

参编人员 (按姓氏汉语拼音排序)

- | | |
|------|----------------|
| 蔡潮红 | 中国人民解放军沈阳军区总医院 |
| 陈俊春 | 浙江大学医学院 |
| 陈启明 | 浙江大学医学院 |
| 杜晓依 | 浙江大学医学院 |
| 杜修桥 | 湖北省枣阳市第一人民医院 |
| 杭汉强 | 浙江大学医学院 |
| 洪 昀 | 浙江大学医学院 |
| 侯思恩 | 浙江大学医学院 |
| 胡云珍 | 浙江大学医学院 |
| 黄 莹 | 浙江大学医学院 |
| 刘 健 | 浙江大学医学院 |
| 戚建航 | 浙江大学医学院 |
| 申屠建中 | 浙江大学医学院 |
| 孙学惠 | 中国人民解放军沈阳军区总医院 |
| 汪 玲 | 湖北省新华医院 |
| 汪 洋 | 浙江大学医学院 |
| 王成国 | 湖北省十堰市东汽公司总医院 |
| 王天祺 | 湖北省新华医院 |
| 王伟丽 | 浙江大学医学院 |
| 吴秀华 | 浙江大学医学院 |
| 谢先吉 | 浙江大学医学院 |
| 徐汉琴 | 浙江大学医学院 |
| 徐卓云 | 浙江大学医学院 |
| 杨 赟 | 浙江大学医学院 |

张国兵	浙江大学医学院
张少军	浙江大学医学院
张幸国	浙江大学医学院
章 霞	浙江大学医学院
章梅华	浙江大学医学院
赵青威	浙江大学医学院
郑东升	浙江大学医学院
周 俊	浙江大学医学院
周惠丽	浙江大学医学院
朱 亮	浙江大学医学院

【内容简介】

本书介绍了近几年来国内外上市的新药 352 种，其资料主要来自权威的药学专著和刊物，对药物的作用机制、体内过程、适应证、剂量与用法以及用药须知等，均予详述，内容精而不疏，言简意明。其中有些新药虽然尚未在我国上市，但所收集的信息正是本书可长期使用的价值所在。本书可供广大临床医师、药师在临床用药时参考，也可供医药科研部门有关人员和医药院校师生参考。

【前 言】

近年来,国内外新药频频上市,但介绍新药的资料总是姗姗来迟。有些新药信息载于国内医药书刊中,但由于过于分散,查阅极为不便,且大多描述较为简单;载于国外医药书刊中的新药信息,对大多数医药工作者来说,查阅不仅困难,而且也费时间。国外的药品专著多为一年一新版,而我国则往往10年已过,依然是旧版在手。新药介绍的书籍如此滞时面市,实难及时提高我国的临床用药水平并跟上世界医学的先进行列。因此,有必要将近年来国内外上市的新药资料尽量全面地收集并整理成册,以应目前新药书籍缺乏之急需,这就是我们编写此书的主要目的。

在近年上市的新药中,以抗感染药物和抗肿瘤药物的品种最多,这与目前发病率较高的感染性疾病和肿瘤疾病是极为相宜的。本书以药品的作用立章和分节,以品种的多少定序。全书分18章,共介绍药品352种。药品名称命名以我国出版的《中国药品通用名称》为依据,括号内的英文通用名则以世界卫生组织(WHO)出版的《Drug Dictionary》为依据;有些新上市尚无通用名可依的新药,则按我国药典委员会规定的命名原则拟出中文通用名。

本书收集的资料来源范围较多,其目的是使每一种新药的信息尽可能完整,但力倍功半,终究无法与药品说明书相比拟。因此,读者在使用某一新药时,应尽量以药品说明书作为指导用药的主要依据。

由于条件所限,漏收的新药在所难免,编写过程中也会留下一些疏漏,敬请广大读者指正。

编 者

2007年4月

【目 录】

第一章 抗感染药物

第一节 抗菌药物..... 1

头孢拉宗 (1) 头孢克定 (2) 头孢地尼 (4) 头孢地
嗪 (7) 头孢硫脒 (9) 头孢布烯 (11) 氟氧头孢 (12)
厄他培南 (15) 法罗培南 (19) 比阿培南 (20) 帕尼培
南/倍他米隆 (22) 仑氨西林 (24) 环酯红霉素 (26)
利福昔明 (29) 替吉环素 (30) 达托霉素 (35) 异帕米
星 (37) 巴洛沙星 (40) 吉米沙星 (42) 普卢利沙
星 (45) 那氟沙星 (47) 托氟沙星 (48)

第二节 抗病毒药 51

恩替卡韦 (51) 洛匹那韦/利托那韦 (54) 替拉那韦 (58)
磷沙那韦 (63) 阿扎那韦 (67) 达芦那韦 (71) 恩曲他
滨 (75) 恩曲他滨/替诺福韦富马酸酯 (78) 恩夫韦
肽 (81) 地拉韦啉 (84) 阿德福韦 (87) 阿巴卡韦双夫
定 (89) 奥司他韦 (93) 扎那米韦 (96) 替比夫
定 (97)

第三节 抗真菌药..... 101

舍他康唑 (101) 阿尼芬净 (102) 米卡芬净 (107) 磷
氟康唑 (109) 泊沙康唑 (111)

第四节 抗寄生虫病药物..... 114

硝唑尼特 (114) 塞克硝唑 (116)

第二章 抗肿瘤药物

第一节 烷化剂..... 119

福莫司汀 (119) 尼莫司汀 (121) 阿托氟啶 (122)

第二节 抗代谢药..... 124

奈拉滨 (124) 氯法拉滨 (127) 地西他滨 (131) 培美曲塞 (133) 雷替曲塞 (138) 氯氧喹 (140) 六甲蜜胺 (141) 马来酸舒尼替尼 (143) 吉非替尼 (146) 波替佐米 (148) 厄罗替尼 (151) 达沙替尼 (152)

第三节 抗肿瘤植物成分药..... 157

拓扑替康 (157) 贝洛替康 (159)

第四节 抗肿瘤激素类..... 160

氟维司群 (160) 比卡鲁胺 (162) 尼鲁米特 (165) 阿巴瑞克 (167) 来曲唑 (171) 依西美坦 (172) 托瑞米芬 (174) 阿那曲唑 (176)

第五节 单克隆抗体..... 178

吉妥珠单抗奥佐米星 (178) 托西莫单抗 (182) 贝伐珠单抗 (184) 曲妥珠单抗 (187) 替伊莫单抗 (189) 西妥昔单抗 (192) 阿来珠单抗 (195)

第六节 酶类及生物制剂..... 199

伊马替尼 (199) 培门冬酶 (204) 地尼白介素-2 (206)
 重组人白介素-11 (210) 重组改构人肿瘤坏死因子 (212)
 尿多酸肽 (213) 重组人 p53 腺病毒 (215) 索拉非
 尼 (216) 重组人血管内皮抑制素 (219)

第七节 光动力药物..... 223

替莫泊芬 (223) 他拉泊芬 (226) 氨基乙酰丙酸甲
 酯 (227)

第八节 抗化疗止吐药..... 229

雷莫司琼 (229) 吲地司琼 (230) 多拉司琼 (231) 帕
 洛诺司琼 (234) 托烷司琼 (235) 阿瑞匹坦 (237) 大
 麻隆 (239)

第九节 其他药物..... 241

伏立司他 (241) 贝沙罗汀 (243) 来那度胺 (246) 阿
 米福汀 (250) 右雷佐生 (253) 氨柔比星 (254) 索布
 佐生 (256) 三氧化二砷 (257) 阿扎胞苷 (259) 奈达
 铂 (262) 醋酸兰瑞肽 (264) 甘氨双唑钠 (267)

第三章 神经系统疾病用药

第一节 中枢神经系统药物..... 270

一、镇痛、解热、抗炎、抗风湿药..... 270

瑞芬太尼 (270) 齐考诺肽 (272) 氟吡汀 (276) 右吗
 拉胺 (278) 洛索洛芬 (279) 普拉洛芬 (282) 氟比洛

芬 (285) 氯诺昔康 (288) 依托芬那酯 (291) 帕瑞昔布 (292) 依托度酸 (293) 阿克他利 (296) 氨基葡萄糖 (297) 卡巴匹林钙 (299) 阿达木单抗 (301)

二、神经性疾病用药..... 305

阿托西汀 (305) 右哌甲酯 (308) 阿坎酸钙 (310) 莫达非尼 (313) 普瑞巴林 (318) 利鲁唑 (320) 噻加宾 (322) 那他珠单抗 (324) 美金刚 (326) 甲磺酸雷沙吉兰 (329) 吡贝地尔 (333) 右美托咪定 (335) 雷美替胺 (336) 右佐匹克隆 (341) 坦度螺酮 (343) 单唾液酸四己糖神经节苷脂 (346) 他替瑞林 (347) 格拉替雷 (348)

三、抗偏头痛药..... 350

依来曲普坦 (350) 阿莫曲坦 (353) 福伐曲坦 (355) 利扎曲普坦 (356) 那拉曲坦 (359) 洛美利嗪 (362)

第二节 治疗精神障碍药物..... 364

一、抗抑郁药..... 364

度洛西汀 (364) 草酸艾西酞普兰 (368) 米那普仑 (371) 罗利普令 (373) 噻奈普汀 (373) 米氮平 (376)

二、抗精神病药物..... 378

帕利培酮 (378) 左舒必利 (381) 阿立哌唑 (383)

第三节 自主神经系统药物..... 388

一、抗胆碱能药..... 388

达非那新 (388) 曲司氯铵 (390) 奥替溴铵 (393) 索芬那星 (394)

二、拟肾上腺能药物..... 395

赛洛唑啉 (395)

三、抗肾上腺素能药物..... 397

布那唑嗪 (397) 倍他洛尔 (399) 阿罗洛尔 (402) 兰地洛尔 (404) 蔡哌地尔 (407)

第四章 心血管系统药物

第一节 抗高血压药物..... 410

依普利酮 (410) 奥美沙坦酯 (412) 巴尼地平 (413) 拉西地平 (415) 西尼地平 (417) 贝尼地平 (419) 阿折地平 (421) 阿拉普利 (422) 佐芬普利 (426) 盐酸可乐定/氯噻酮 (428) 厄贝沙坦/氢氯噻嗪 (431) 氯沙坦钾/氢氯噻嗪 (433) 波生坦 (436)

第二节 作用于血管的药物..... 439

丁苯酞 (439) 依达拉奉 (440) 桂哌齐特 (442) 尼可占替诺 (444) 雷诺嗪 (446) 法舒地尔 (447) 曲前列环素 (449) 阿魏酸钠 (451)

第三节 抗心律失常药物..... 453

尼非卡兰 (453) 伊布利特 (454) 左卡尼汀 (456)

第四节 降脂药..... 459

依折麦布 (459) 罗苏伐他汀 (461) 匹伐他汀 (463)

第五章 呼吸系统药物

第一节 镇咳药..... 465

依普拉酮 (465)

第二节 平喘药..... 466

卡法坦特 (466) α_1 -蛋白酶抑制剂 (468) 左沙丁胺醇 (470) 多索茶碱 (475) 甘氨茶碱钠 (477) 普仑司特 (479) 塞曲司特 (481) 曲尼司特 (482) 奥马珠单抗 (484) 噻托溴铵 (486) 班布特罗 (488)

第三节 祛痰药..... 490

厄多司坦 (490) 稀化粘素 (492)

第六章 消化系统药物

第一节 胃肠道功能调节药..... 494

曲美布汀 (494) 莫沙必利 (495) 氯波必利 (497) 匹维溴铵 (498) 美贝维林 (499) 巴柳氮钠 (500) 阿洛司琼 (502) 阿尔维林 (504) 屈他维林 (506) 聚乙二醇 4000 (507) 间苯三酚 (508) 芦比司酮 (509)

第二节 抗溃疡病药物..... 510

瑞巴派特 (510) 曲昔派特 (512)

第三节 抗肝胆疾病药物..... 513

多烯磷脂酰胆碱 (513) 鸟氨酸门冬氨酸 (515) 丁酰乙醇 (516) 特利加压素 (517)

第四节 止泻药..... 518

地衣芽孢杆菌活菌制剂 (518) 消旋卡多曲 (519)

第五节 抗胰腺炎药物..... 521

蔡莫司他 (521) 来昔帕泛 (523)

第七章 血液系统药物

达依泊汀 α (525) 比伐卢定 (528) 依替非巴肽 (531)
替罗非班 (534) 西拉非班 (539) 重组葡激酶 (540)
双香豆乙酯 (541) 氯吡格雷 (544) 阿加曲班 (547)
沙格雷酯 (550) 伊洛前列素 (551) 贝前列素 (553)
地西卢定 (554) 希美加群 (555) 琥珀酰明胶 (557)

第八章 泌尿系统药物

托拉塞米 (560) 依普利酮 (563) 醋羟胺酸 (566)

第九章 激素及影响内分泌的药物

培维索孟 (568) 美卡舍明 (570) 西曲瑞克 (572) 司
坦唑醇 (574) 促黄体素 α (576) 非那雄胺 (578) 度
他雄胺 (580) 依立雄胺 (583) 戈舍瑞林 (584) 地屈
孕酮 (586) 伐地那非 (588) 他达那非 (591) 烯丙雌
醇 (592) 普罗雌烯 (594) 替勃龙 (595) 雷洛昔芬 (597)
碳酸镧 (599) 特立帕肽 (601) 西那卡塞 (602) 环索
奈德 (604)

第十章 抗糖尿病药物

西他普汀 (608) 地特胰岛素 (611) 谷赖胰岛素 (613)

醋酸普兰林肽 (615) 艾塞那肽 (619) 伏格列波糖 (622) 格列美脲 (624) 米格列醇 (627) 依帕司他 (629) 托瑞司他 (631)

第十一章 免疫系统药物

咪喹莫特 (633) 抗胸腺细胞球蛋白 (638) 匹多莫德 (641) 来氟米特 (642) 依那西普 (645) 英利昔单抗 (647) 麦考酚酸钠 (651) 地氯雷他定 (653) 左西替利嗪 (655) 卢帕他定 (656) 依美斯汀 (657)

第十二章 妇产科用药

依托孕烯/乙炔雌二醇阴道环 (659) 诺孕曲明/乙炔雌二醇透皮避孕贴片 (665) 聚甲酚磺醛 (669) 甲麦角新碱 (671) 普拉睾酮 (673)

第十三章 眼科用药

培加他尼钠 (675) 兰尼单抗 (678) 奈帕芬胺 (679) 依匹斯汀 (681) 曲伏前列素 (682) 比马前列素 (684) 布林唑胺 (686) 洛度沙胺 (689) 聚乙烯醇 (690) 氯替泼诺 (691) 奥洛他定 (692) 地匹福林 (693) 吡嘧司特 (695) 福米韦生 (696)

第十四章 皮肤科用药

吡美莫司 (700) 西帕阿铵 (701) 壬二酸 (702) 莫匹罗星 (703) 阿莫罗芬 (705) 克罗米通 (706) 鬼臼毒

素 (707) 氟芬那酸丁酯 (709) 二硫化硒 (710) 他卡西醇 (711) 三乙醇胺 (712) 抗人白细胞介素-8 单克隆抗体 (713) 依法珠单抗 (715) 阿来塞普 (717) 他扎罗汀 (718)

第十五章 酶类和生物制品

美卡舍明 (721) 阿巴昔普 (724) 口服轮状病毒活疫苗 (727) 加硫酶 (728) 拉罗尼酶 (731) 艾杜硫酶 (733) 阿葡萄糖苷酶 α (736) 伊米苷酶 (739) 阿加西酶 β (741) 米格鲁特 (743) 舍雷肽酶 (745) 纤维蛋白胶 (747) 乌司他丁 (749) 马抗狂犬病免疫球蛋白 F(ab')₂ 片段 (751) 神经妥乐平 (752) 泊拉坦 (754) 人用狂犬病纯化疫苗 (Vero 细胞) (756) 鼠表皮生长因子 (757) 重组牛碱性成纤维细胞生长因子 (759) 重组人表皮生长因子 (760) 重组人表皮生长因子衍生物 (762)

第十六章 解 毒 药

去铁司洛 (764) 地高辛抗体 (766) 喷替酸钙钠/喷替酸锌钠 (767) 普鲁士蓝 (769) 戊乙奎醚 (771) 美他多辛 (772)

第十七章 诊断用药物

可的瑞林 (774) 碘克沙醇 (776) 氨基马尿酸钠 (778)

第十八章 其 他 药 物

帕立骨化醇 (781) 尼替西农 (783) 酒石酸伐瑞尼
林 (786)

中文索引..... 790

英文索引..... 802