

新药临床应用指南

主编

杨 玉

敖忠芳

陈家伟



东南大学出版社

新药临床应用指南

主编

陈 宁

副主编

张 宁



中国医药出版社

新药临床应用指南

主编 杨 玉 敖忠芳 陈家伟

东南大学出版社

新药临床应用指南

杨 玉 敖忠芳 陈家伟 主编

东南大学出版社出版发行

(南京四牌楼 2 号 邮编 210096)

江苏省新华书店经销 江浦第二印刷厂印刷

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 20.0625 字数 451.4 千

1997 年 8 月第 1 版 1997 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—7000 册

ISBN 7—81050—224—7/R·19

定价:25.00 元

(凡因印装质量问题,可直接向承印厂调换)

内 容 提 要

本书搜集了近 10 年来国内外上市的新药 590 种,比较详细地介绍了每一种新药的药理、药效、药代动力学、临床适应证、疗效、不良反应及其商品名称和生产厂家。在每一章节的篇末或某个重要药物的介绍之后,再予以比较客观的评述,指出该类药的特点及临床选择用药的规律和趋向。本书内容新颖,可供临床各科医师查阅,了解当前新药发展的状况,并有助于合理选择用药和新药采购的参考。

前 言

随着现代科学技术的进步,医药学突飞猛进。在改革开放和市场经济的浪潮中,国产药不断更新,进口药风涌而入,中外合资药厂更是应运崛起。近几年来,上市新药品种之繁杂令人眼花缭乱,一般药物手册多不能及时编入,加之不同药厂生产的同一种药物又各自有其商品名,从而造成临床医师选用困难,有的甚至盲目追求新潮,滥用药物,导致经济浪费,甚至招致不该发生的不良反应。为此我们深感有必要编写一本可使广大医务人员更好地了解、认识和正确应用新药的书。

本书共搜集新药 590 种,都是国内外近年来使用不久的药物或最新品种;少数虽属老药,但目前又有新改进的药物也搜录在内。按其药理共分 25 类,其中增设细胞因子制剂和血液制剂两章;并将儿科常用药物及康复医学用药独立编排,以突出其专业的特殊性。书中较详细地介绍了各种新药的组成成分、作用机理、药代动力学特点、适应证、禁忌证、用法和剂量、不良反应及注意事项等内容。不同商品名的同一种药物,尽量纳入一节介绍,但其间差异仍予以必要的说明。在每一章节篇末或某种药物介绍之后给予简要的归纳和评述,指出该类药物的共性和个性特点、临床选择用药的规律和趋向。本书主要供各级临床医师阅读,也可作为医药院校师生的课外参考书。

在编写本书过程中,得到南京医科大学第一附属医院的领导、专家室、药剂科、临床各科及国内外产药企业的大力支持,抗肿瘤药部分还得到江苏省肿瘤医院冯继锋、郑秀立主任的协作和帮助,谨致以衷心的感谢。

参与编写的专家们主要是利用业余时间完成任务的。从发起、组织及至完稿为止,仅用了约5个月时间。由于时间紧迫和编者的经验水平所限,挂一漏万在所难免,恳切希望读者惠予指正。

杨 玉 敖忠芳 陈家伟

于南京医科大学第一附属医院

1996年12月

说 明

(一)本书所载新药主要按照药理作用分类,同一药品出现于几个章节时,仅在该药主要用途的章节中重点叙述,而在他处仅扼要地介绍其特殊应用。

(二)本书特点在于搜录的新药品种新颖、内容详细、评述客观,有实用参考价值。然而,新药皆问世不久,有些问题尚待深入研究和进一步的社会性考核,所以初次应用时宜慎密观察。

(三)各药物的商品名主要根据现有资料列出,若有的制药公司的产品被遗漏,请与我们联系,以备再版补充。

(四)在各药品中,凡未注明儿童剂量和给药途径者,均系成人口服剂量,务请读者注意。

(五)本书所采用的计量单位、符号及缩写文字表示意义如下:

ng = 纳克	μg = 微克	mg = 毫克
g = 克	kg = 千克	ml = 毫升
L = 升	mm = 毫米	cm = 厘米
m = 米	U = 单位	IU = 国际单位
μmol = 微摩尔	mmol = 毫摩尔	mol = 摩尔
皮下 = 皮下注射	皮内 = 皮内注射	肌注 = 肌肉注射
静注 = 静脉注射	静滴 = 静脉滴注	吸 = 吸入
喷 = 压缩气雾剂的揿喷次数		
min = 分钟	h = 小时	d = 日
bid = 1 日 2 次	tid = 1 日 3 次	q = 每
q.d = 每日 1 次	q.h = 每小时 1 次	q.4 h = 每 4 小时 1 次
q.6 h = 每 6 小时 1 次	qid = 每日 4 次	q.8 h = 每 8 小时 1 次
q.12 h = 每 12 小时 1 次	q.n. = 每晚 1 次	q.o.d. = 隔日 1 次
q.w = 每周 1 次	biw = 每周 2 次	

目 录

第 1 章 抗菌药	(1)
一、头孢类(Cephasporines)	(1)
1. 头孢美唑(Cefmetazole), 头孢美他醇(Cefmefazon) ...	(1)
2. 头孢呋肟(Cefuroxime), 头孢呋肟酯(Cefuroxime Axetil), 头孢呋新, 头孢呋肟酯, 西力欣(Zinacef), 西力欣片(Zinnat)	(2)
3. 头孢西丁钠(Cefoxitin Sodium, MSD), 甲氧头孢噻吩, 美福仙(Mefoxin)	(5)
4. 头孢唑肟钠(Cefuzonam Sodium), Cosmosin	(6)
5. 头孢唑肟钠(Ceftizoxime Sodium, CZX), 头孢去甲噻肟, 益保世灵(Epocelin)	(8)
6. 头孢他啶(Ceftazidime Pentahydrat, CTZ, CAZ), 头孢噻甲羧肟, 复达欣(Fortum), 凯复定(Kefadim) ...	(9)
7. 头孢三嗪(Ceftriaxione), 菌必治, 罗氏芬(Rocephin), 罗塞秦(Lacckin)	(11)
8. 头孢甲肟(Cefmenoxime, CMX), 头孢氨噻肟, 倍司特克(Bestcall)	(13)
9. 氟莫头孢(Flomoxef), Flumarin	(14)
10. 头孢地嗪(Cefodizime, CDZM, HR-221), 莫迪(Modivid, Neucef, Timcef)	(15)
11. 头孢米诺钠(Cefminox Sodium), 美士灵(Meicelin)	(17)
12. 头孢克罗(Cefaclor), 头孢克洛, 头孢氯氮苄(Cefaclor), 希刻劳(Ceclor), 可福乐, 光华喜福来	(18)
13. 头孢克肟(Cefixime, CFIX), Cefspam, 世福素胶囊	(19)
14. 头孢他美酯(Cefetamet Pivoxil, CAT-PI),	

头孢美特酯, Globocef	(21)
15. 头孢特仑酯(Ceferam Pivoxil, CFTM-PI),	
头孢特仑新戊先氧甲酯, 托米伦(Tomirom)	(22)
16. 头孢布坦(Ceftibuten, CEBT), 头孢噻肟(Cedax)	
先力肟(Cedax)	(24)
17. 头孢地尼(Cefdinir), Cefzon	(25)
18. 罗拉碳头孢(Loracarbef), Lorabid	(26)
19. 头孢替安酯(Cefotiam Hexetil, CTM-HE), Pansporin ...	(27)
20. 头孢罗奇(Cefproxil), 头孢西尔, Cefzil, Procef	(28)
21. 头孢泊肟酯(Cefpodoxime Proxetil, CPDX-PR), Banan ...	(29)
22. 头孢立定(Cefclidin, CFCL)	(30)
23. 头孢匹罗(Cefpirome, CPR), Cefrom, Keitem	(32)
24. 头孢吡肟(Cefepime), 头孢匹美, Maxipime	(33)
二、与 β -内酰胺酶抑制剂组成的复方抗生素	(38)
1. 羟苄青霉素/克拉维酸(Clavulanate-Potentiated	
Amoxycillin), 安美汀, 安灭菌(Augmentin),	
安奇(Anqi)	(38)
2. 阿莫西林/氟氯西林(Amoxicillin/Flucloxacillin),	
新灭菌(Biflocin)	(40)
3. 氨苄青霉素/舒巴坦(青霉烷砜)(Sulbactam/Ampicillin),	
优立新(Unasyn), 舒他西林(Sulcamycin)	(41)
4. 替卡西林/克拉维酸钾(Ticarcillin/Clavulanate Potassium),	
羧噻吩青霉素/棒酸钾, 特美汀(Timentin)	(42)
5. 哌拉西林/他唑巴坦(Piperacillin/Tazobactam, PIP/TAZ),	
他唑西林(Tazocillin), Tazocin	(44)
6. 头孢哌酮钠/舒巴坦钠(Cefoperazone/Sulbactam),	
舒普深(Sulperazon)	(46)
三、非典型 β -内酰胺抗生素(Atypical β -Lactams)	(50)
1. 氮曲南(Aztreonam), 菌克单, 君克单(Azactam)	(50)
2. 伊米配能/西司他丁钠(Imipenem/Cilastatin, MSD),	

亚胺培南/西司他丁钠,泰能(Tienam)	(53)
3. 美罗配能(Meropenem,MP)	(55)
四、大环内酯类抗生素(Macrolides)	(57)
1. 醋酸麦迪霉素(Midecamycin Acetate,MA), Medecamycin	(57)
2. 罗红霉素(Roxithromin,RXM),罗力得(Rulid)	(58)
3. 地红霉素(Dirithromycin,DRM),Nortron	(59)
4. 克拉红霉素(Clarithromycin,CAM),甲基红霉素, 克拉仙(Klaricid,Clarith)	(60)
5. 阿奇红霉素(Azithromycin,Azi,AZM), 希舒美(Zithromak)	(62)
6. 罗他霉素(Rokitamycin,Rocamycin)	(64)
五、氨基糖甙类抗生素(Aminoglycoides)	(67)
1. 硫酸异帕米星(Isepamicin Sulfate),Isepacin	(67)
2. 阿贝卡星(Arbekacin,ABK),Hebekacin	(68)
3. 立克菌星(Netilmicin Sulfate),Netromycin	(69)
六、糖肽类抗生素	(70)
1. 壁霉素	(70)
2. 替考拉宁(Teicoplanin),Targocid	(71)
七、氟喹诺酮类抗菌药(Fluoroquinolones)	(73)
1. 氧氟沙星(Ofloxacin),氟嗟酸,泰利必妥(Tarivid) ...	(73)
2. 环丙沙星(Ciprofloxacin,CFLX),环丙氟哌酸, 特美力(Temaryl),Ciprobay,悉复欢(Cifran)	(74)
3. 洛美沙星(Lomefloxacin),洛威,Bareon	(76)
4. 培氟沙星(Pefloxacin),甲氟哌酸,甲磺酸培氟沙星 (Pefloxacin),培氟新(Peflacin)	(77)
5. 依诺沙星(Enoxacin,ENX),氟啶酸,Flumark	(78)
6. 司帕沙星(Sparfloxacin,SPFX),Spara	(79)
7. 左旋氧氟沙星(Levofloxacin),可乐必妥(Cravit)	(81)
8. 氟罗沙星(Fleroxacin),多氟沙星,Quinodis	(82)

9. 妥舒沙星, 三氟沙星, 托磺沙星(Tosufloxacin, TSLX), Ozex, 多氟啉酸(Tosilate)	(84)
八、抗结核药	(88)
1. 帕星肼(Pasiniazid), 力排肺疾(Dipasic), 结核清	(88)
2. 利福喷丁(Rifapentin), 环戊基哌嗪利福霉素(Cyclopentyl Rifamycin), 迪克菲(Dickfer)	(90)
3. 利福平、异烟肼、吡嗪酰胺固定复方糖衣片, 卫肺特(Rifater)	(91)
4. 利福平、异烟肼固定复方糖衣片, 卫肺宁(Rifinah) ..	(92)
第2章 抗病毒药	(94)
1. 阿昔洛韦(Acyclovir), 无环鸟苷, 无环鸟嘌呤核苷, 舒维疗(Zovirax)	(94)
2. 更昔洛韦(Ganciclovir), 丙氧鸟苷(Cymevene, DHPG), 赛美维	(95)
3. 三氮唑核苷(Ribavirin), 利巴韦林, 三唑核甙, 病毒唑(Irazole), 威乐星	(96)
4. 叠氮胸苷(Zidovudine), 嘧啶脱氧核甙(Azidothymidine, AZT), 叠氮胸腺嘧啶, 齐多夫定	(97)
5. 拉米夫定(Lamivudine)	(98)
第3章 抗真菌药	(100)
1. 制霉菌素(Nystatin), 米可定	(100)
2. 酮康唑(Ketoconazole), 里素劳(Nizoral), 采乐	(101)
3. 氟康唑(Fluconazole), 大扶康(Diflucan)	(102)
4. 伊曲康唑(Itraconazole), 埃他康唑, 斯皮仁诺(Sporanox)	(104)
第4章 抗寄生虫药	(107)
1. 双氢青蒿素(Dihydroartemisinin), 科泰新	(107)
2. 替硝唑(Tinidazole), 甲硝乙基磺酰咪唑	(107)

3. 吡喹酮(Praziquantel, Pyquitol) (108)
4. 阿苯达唑(Albendazole), 丙硫苯咪唑,
肠虫清(Zentel) (111)
5. 甲苯咪唑即甲苯达唑(Mebendazole), 安乐士 (112)

第5章 抗肿瘤药物与辅助药物 (114)

一、烷化剂 (114)

1. 异环磷酰胺(Ifosfamide), 和乐生(Holoxan), 匹服平 ... (114)
2. 雌二醇氮芥(Estramustine), 癌腺治, 依立适(Estracyt),
磷酸醇芥钠(Estracyt) (115)

二、抗代谢药 (116)

1. 卡莫氟(Carmofur), 噻福禄(Mifuro) (116)
2. 脱氧氟尿苷(5'-Deoxy-5-Fluorouridine, Doxifluridine),
氟铁龙(5'-DFUR) (117)
3. 阿糖胞苷(Cytosine, Ara-C), 爱力生(Allexan) (120)

三、抗肿瘤抗生素 (124)

1. 博莱霉素(Bleomycin, BLM), 博莱霉素(Bleocin) ... (124)
2. 吡喃阿霉素(Pirarubicin, THP), 吡柔比星 (126)
3. 去甲氧柔红霉素(4-Demethoxy Dazcnorubicin),
善唯达(Zavedos), 艾达霉素(Idarubicin, IDR) (127)
4. 阿克拉霉素(Aclacinomycin), 阿克拉霉素
(Aclarubicin), 安乐霉素(Aclacinon) (129)

四、植物类抗肿瘤药物 (131)

1. 长春地辛(Vindesine, VDS), 西艾克 (131)
2. 异长春花碱(Vinorelbine, NVB), 诺维本(Navelbine) (132)
3. 紫杉醇(Paclitaxel), 泰素(Taxol) (134)
4. CPT-11(Irinotecan) (136)
5. 鬼臼噻吩武(Teniposide; VM-26), 威猛 (137)

五、激素类抗肿瘤药物 (140)

1. 乙酸甲羟孕酮(Medroxyprogesterone Acetate, MPA),

甲孕酮(Farlutal)	(140)
2. 甲地孕酮(Megestrol Acetate, MA), 美可治 (Megace)	(142)
六、杂类抗肿瘤药	(143)
1. 卡铂(Carboplatin, CBP), 铂尔定(Paraplatin), 卡铂	(143)
2. 榄香烯乳(Elmene), 榄香烯乳注射液	(145)
3. 米托蒽醌(Mitoxantrone, Novantrone), 能灭瘤, MTZ ...	(147)
4. 安吖啶(Amsacrine, AMSA), 安吖啶注射液, AMSA	(149)
5. 甲异靛片(Meisoindiving Tablets)	(151)
七、抗肿瘤辅助药物	(151)
1. 止吐药——5-TH ₃ 受体拮抗剂, 枢复宁(ZOfran, Ondansetron), 康泉(Kytril, Granisetron), 呕必停 (Navoban, Tropisetron)	(151)
2. 镇痛药——①丙氧氨酚, 达宁; ②吗啡缓释片, 英菲康、路泰、美施康定	(152)
3. 氯甲双磷酸二钠(Clodornate), 骨膦(Bonefos)	(152)
4. 鲑鱼降钙素(Calcitonin), 密钙息(Miacalcic)	(153)
第 6 章 免疫抑制及免疫调节剂	(156)
一、免疫抑制剂(Immunosuppressives)	
环孢素(Cyclosporin), 环孢素 A(Cyclosporin A, CsA), 新山地明(Sandimmun Neoral)	(156)
二、免疫调节剂(Immuno-Modulators)	(159)
1. 香菇多糖(Lentinan), 天地欣, 能治难	(159)
2. 灵菌素(Prodigiosin), 神灵杆菌脂多糖	(160)
3. 必思添(Biostim)	(161)
4. 胸腺素, 胸腺肽(Thymosin)	(162)
5. 免疫核糖核酸(Immune, RNA, iRNA)	(163)
6. 多抗甲素	(164)
7. 溶链菌制剂(Picibanil), 沙培林, OK-432	(165)

8. 短棒菌苗, 短小棒状杆菌菌苗 (Vaccine of
Corynebacterium Parvum) (166)
9. 假单胞菌注射液 (Pseudomonas Vaccine Injection,
PVI), 佳代胞, 济南假单胞菌苗 (167)

第 7 章 中枢神经系统药 (169)

- 一、脑血管扩张剂及脑代谢活化剂 (169)
 1. 都可喜 (Duxil) (169)
 2. 氢麦角碱 (Dihydroergotoxine), 喜德镇,
海得嗪 (Hydergine) (169)
 3. 甲磺酸二氢麦角碱缓释剂 (Co-dergocrine Mesylate),
培磊能 (Perenan), 舒脑宁 (Ischelium) (170)
 4. 麦角溴烟酯 (Nicergoline), 脑通 (Sermion) (171)
 5. 麦角溴烟酯缓释微丸胶囊 (Nicergoline),
爱得生 (Eticer) (172)
 6. 草酸萘呋胺酯 (Naftidrofury), 必来循宁 (Praxilene) (172)
 7. 草酸萘呋胺酯缓释胶囊 (Naftidrofuryl Extended-
Release Capsules), 耐复伦 (Naftilan) (172)
 8. 长春乙酯 (Vinpocetine), 卡兰 (Calan) (173)
 9. 脑活素 (Cerebrolysin) (173)
 10. 盐酸氟桂嗪 (Flunarizine Hydrochloride), 西比林
(Sibelium) (174)
 11. 尼莫地平 (Nimodipine), 尼莫通 (Nimotop) (175)
 12. 素高捷疗注射液 (Solcoseryl Ampoules) (176)
- 二、抗栓剂 (177)
 1. 东菱精纯克栓酶 (DF-521), Batroxobin 注射剂 (177)
 2. 蝮蛇抗栓酶 (Ahalysantinfarctasum) (178)
- 三、抗震颤麻痹药及抗癫痫药 (179)
 1. 丙戊酸钠/丙戊酸 (Sodium Valproate/Valproate),
德巴金缓释片 (Depakine Chrono) (179)

2. 丙戊酸镁(Magnesium Valproate)	(180)
3. 香草醛(Vanillin), 抗痫香素	(180)
4. 氯硝安定(Clonazepam)	(181)
5. 复方左旋多巴(Levodopa / Benserazide), 美多巴(Madopa)	(182)
6. 卡比多巴和左旋多巴(Carbidopa and Levodopa), 心宁美(Sinemet)	(182)
7. 卡比多巴和左旋多巴控释片(Carbidopa and Levodopa, CR), 息宁(帕金宁控释片)(Sinemet CR)	(183)
8. 溴隐亭甲磺酸盐(Bromocryptine Mesylate), 溴隐亭(Parlodol)	(183)
四、镇痛药	(185)
1. 丙氧氨酚, 达宁	(185)
2. 吗啡缓释片, 美菲康, 路泰(SRM Rhotard), 美施康定	(186)
五、精神药物及镇静催眠药	(188)
1. 利培酮(Risperidone), 维思通(Risperdal)	(188)
2. 利坦塞林(Ritanserin)	(189)
3. 吗啉啉醇(Molindone, Moban)	(189)
4. 泽坦平(Zotepin, Lodopin)	(190)
5. 麦普替林(Maprotiline), 路滴美(Ludiomil)	(190)
6. 盐酸氟西汀(Fluoxetine Hydrochloride), 百忧解(Prozac), 优克	(191)
7. 甲氯苯酰胺(Moclobemide)	(192)
8. 丁螺环酮(Buspirone)	(192)
9. 阿普唑仑(Alprazolam), 佳乐定(Alprazolam)	(193)
10. 氯羟去甲安定, 劳拉西洋(Lorazepam)	(194)
11. 艾司唑仑(Estazolam), 舒乐安定(Surazepam)	(195)
12. 三唑仑(Trazolam), 酣乐欣(Halcion)	(195)
13. 氟安定(Erispam), 氟西洋(Fludiazepam)	(196)

14. 硝基安定(Nitrazepam)	(197)
15. 咪达唑仑(Midazolam), 速眠安(Maleate)	(198)
16. 盐酸氟胺安定(Flurazepam Hydrochloride), 当眠多 (Dalmadorm)	(199)
17. 佐匹克隆(Zopiclone), 忆梦返	(199)
18. 唑吡坦(Zolpidem), 思诺思(Stilnox), 舒睡晨爽 ..	(200)
第8章 心血管系统药物	(204)
一、强心药	(204)
1. 甲基地高辛(β -Methylidigoxin, Medigoxin), 甲基地高辛片(Lanitop tablet)	(204)
2. 多巴酚丁胺(Dobutamine HCL), 独步催(Dobutrex), 杜丁胺	(206)
3. 米利酮(Milrinone), 米力农、甲氧吡酮(二联吡啶酮), 鲁南力康, Primacor	(209)
二、抗高血压药	(211)
1. 特拉唑嗪(Terazosin HCL), 高特灵, 盐酸四喃唑嗪	(211)
2. 乌拉地尔(Urapidil HCL), 压宁定	(213)
3. 比索洛尔(Bisoprolol), 康可(Concor)	(214)
4. 拜心通(Adalat GITS), 拜心通控释片	(215)
5. 尼卡地平(Nicardipine HCL), 佩尔地平缓释胶囊 (Perdipine LA)	(216)
6. 氨氯地平(Amlodipine), 络活喜(Norvasc), 二氢吡啶苯磺酸盐, Istin	(217)
7. 拉西地平(Lacidipine), 乐息平(Lacidil)	(219)
8. 非洛地平(Felodipine), 波依定(Plendil)	(220)
9. 培哚普利(Perindopril), 雅士达(Acertil)	(222)
10. 西拉普利(Cilazapril), 抑平舒(Inhibace)	(224)
11. 苯那普利(Benazepril), 洛汀新(Lotensin/Cibacen)	(225)
12. 赖诺普利(Lisinopril), 捷赐瑞(Zestril)	(226)