

临床合理用药指导

GUIDE FOR
CLINICAL RATIONAL USE OF DRUG

主编 隋忠国 苏乐群 孙 伟



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

临床合理用药指导

主 编:隋忠国 苏乐群 孙 伟

副主编:曹 玉 荆凡波 毕晓林 侯 宁 李 静 刘洪玲

编 委 (按照姓氏拼音排序):

毕鹏飞	毕晓林	曹 玉	初 晓	韩淑娟	韩志武
侯 宁	荆凡波	冷 萍	李冬梅	李 静	李 萍
李祥鹏	林 丽	刘洪玲	刘向红	刘玉君	刘治军
马 霖	曲海军	苏乐群	苏治国	孙 伟	孙向红
隋忠国	王爱玲	王晨静	王龙源	王 梅	王 越
徐 文	杨 蕊	于国英	翟 丽	翟所迪	张 辉
赵 俊	赵振寰	朱 莉	赵 晖		

图书在版编目(CIP)数据

临床合理用药指导/隋忠国等主编. —北京:人民卫生出版社, 2010. 12

ISBN 978-7-117-13681-5

I. ①临… II. ①隋… III. ①临床药学 IV. ①R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 232240 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

临床合理用药指导

主 编: 隋忠国 苏乐群 孙 伟

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 62

字 数: 1581 千字

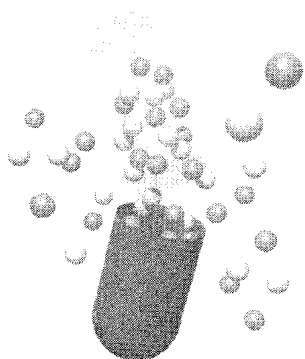
版 次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13681-5/R · 13682

定 价: 120.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)



序 言

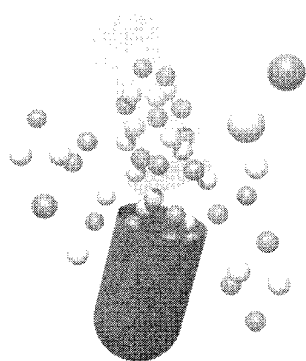
临床用药是否科学、合理,不仅关系到患者的健康和生命安全,也关系到医药资源的有效利用和群众的经济利益。进入新世纪来,随着医学科学技术的迅速发展,新型药物和新型制剂不断涌现,既为患者的病体康复带来了福音,同时也由于种种原因,在一些地方和医疗机构也出现了滥用新药、浪费资源等诸多问题,社会反应非常强烈。坚持正确、合理地使用药物,增强药物使用的有效性和安全性,并减轻群众的医药经济负担,成为当前广大医药卫生工作者面临的一项重要任务。

坚持合理用药,就是要根据疾病的种类、患者的病情和药理学理论,为患者选择最适宜的药物及制剂,制定科学合理的给药方案,以较低成本实现有效、安全防治疾病的目的。

促进药物的合理应用,必须贯彻以人为本的思想,努力提高医疗质量、保障医疗安全、减少药物不良反应、降低药源性疾病发生,以及控制医疗费用不合理增长。这是广大医药卫生工作者的基本职责,也是良好医德医风的具体体现。这就要求我们的临床医师不仅能够对患者疾病做出准确诊断,还要熟练地掌握本专科基本用药的特点、适应证、用法用量和有关的注意事项,熟悉药物的不良反应、过量处理、药物配伍禁忌、药物相互作用等技能,合理制定治疗方案和给药方案,做到科学、适宜、安全、有效。也要求我们的临床药师在药效学、药动学、药物相互作用、配伍禁忌、不良反应、特殊人群用药、药物过量处理等各方面,与临床医师密切合作,为患者提供科学的药学服务和合理用药指导。

《临床合理用药指导》一书,对合理用药指导、不良反应、处理用药过量、药物相互作用、临床用药中需要注意的问题等,做了系统、全面的阐述,专业性、技术性、针对性和实用性都很强。相信该书的出版一定能够为临床合理用药的推广和普及提供有益的参考。

卫生部合理用药专家委员会主任委员



前言

随着公众对健康和药物安全性关注的加深,如何正确、合理的使用药物,发挥药物的有效性和安全性,并达到合理应用资源的目的是当前的重要任务。而临床药师作为药物治疗中的一员也逐步参与临床一线的合理用药指导,临床医师、护士、临床药师需要对在药物治疗中适应证、用法用量、用药指导、不良反应、过量处理、药物配伍禁忌、药物相互作用等方面有一个全面的掌握,为此,由青岛大学医学院附属医院、山东千佛山医院、山东省齐鲁医院、山东省立医院、北京医院、北医三院和青岛市立医院的专家共同编写了这部《临床合理用药指导》,望能为广大患者提供全方位的药学服务和合理用药指导。

本书主要分为两部分内容,第一部分是总论,详细叙述了药物在体内的过程、影响药物作用的因素、用药原则、药物的合理选择、药物的合理用量和用法、药物联用、药物相互作用与评价、特殊人群的合理用药、个体化给药等。第二部分为各论,将药物按照药理学系统分类,重点论述了每一个药物的适应证、药代动力学特点、用法用量、合理用药指导、不良反应及药物过量处理、药物相互作用及药师建议,既有一定的系统性和理论性,也有一定的实用性和指导性。

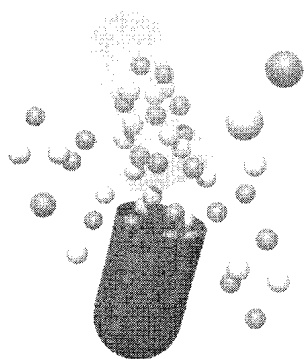
本书内容详实,题材新颖,资料丰富,可以为临床医师和护理人员在用药过程中提供参考,可以为临床药师在查访、病例讨论、合理用药方面提供指导,可以为医院门诊药师调配处方、发药交待和用药教育提供指导,同时也可以为广大群众在提高用药安全意识和依从性方面起到一定的积极作用。相信该书的出版一定能为临床合理用药提供有价值的参考,最终达到正确、合理的使用药物,发挥药物的有效性和安全性的目的。

由于编者学术水平和知识阅历有限,编写中的错误和缺点实属难免,如有不全或欠妥之处,恳请专家和读者批评指正。

同时,在本书的编写过程中,人民卫生出版社给予了多方的大力支持和鼓励,在此也表示诚挚的感谢。

编 者

2010年10月



目录

第一章 总论	1
第一节 药物的体内过程	1
一、吸收	1
二、分布	2
三、代谢	2
四、排泄	2
第二节 影响药物作用的因素	3
一、概述	3
二、药物方面的因素	3
三、机体方面的因素	5
四、疾病因素	6
五、环境条件方面的因素	7
六、时间药理学因素	8
七、药物相互作用	8
八、安慰效应	9
九、耐受性	9
第三节 用药原则	10
一、明确诊断	10
二、严格按照适应证选药	10
三、制订详细的用药方案	10
四、及时完善用药方案	10
五、个体化	10
第四节 药物的合理选择	10
一、针对性地选择合适的药物	11
二、药物的适应证及禁忌证	11
第五节 药物的合理用量和用法	11



一、用药的剂量	11
二、用药途径	12
第六节 药物联用	12
一、概述	12
二、联合用药	12
第七节 药物相互作用与评价	13
一、药物相互作用概述	13
二、药物在胃肠道中的相互作用	14
三、药物在代谢中的相互作用	15
四、药物在作用部位的相互作用	15
五、药物的排泄及相互作用	16
六、药物与食物的相互作用	16
七、药源性疾病及药物安全性	19
第八节 特殊人群的合理用药	19
一、老年人用药	19
二、小儿用药	20
三、妊娠期用药	20
四、哺乳期用药	21
第九节 个体化给药	21
一、个体差异产生的原因	21
二、个体化给药	23
第二章 抗微生物药	25
第一节 青霉素类	25
一、概述	25
二、常用药物	27
青霉素 Benzylpenicillin(27) 苄星青霉素 Benzathine Benzylpenicillin(30) 青霉素 V 钾 Phenoxy-methylpenicillin Potassium(31) 氨苄西林 Ampicillin(33) 阿莫西林 Amoxicillin(35) 羧苄西林 Carbenicillin(37) 哌拉西林 Piperacillin(39) 阿洛西林 Azlocillin(42) 美洛西林 Mezlocillin(44) 氯唑西林 Cloxacillin(45) 氟氯西林 Flucloxacillin(46)	
第二节 头孢菌素类	48
一、概述	48
二、常用药物	52
头孢氨苄 Cefalexin(52) 头孢羟氨苄 Cefadroxil(55) 头孢拉定 Cefradine(56) 头孢唑林 Cefazolin(58) 头孢硫脒 Cefathiamidine(61) 头孢噻吩 Cefalotin(62) 头孢克洛 Cefaclor(64) 头孢丙烯 Cefprozil(66) 头孢替安 Cefotiam(69) 头孢曲松 Ceftriaxone(71) 头孢呋辛 Cefuroxime(73) 头孢噻肟 Cefotaxime(77) 头孢哌酮 Cefoperazone(80) 头孢克肟 Cefixime(81) 头孢他啶 Ceftazidime(83) 头孢地尼 Cefdinir(84) 头孢泊肟酯 Cefpodoxime Proxetil(85) 头孢妥仑匹酯 Cefditoren Pivoxil(86) 头孢匹胺 Cefpiramide(87) 头孢唑肟 Cefprozime(89)	



第三节 其他 β -内酰胺类	90
头孢西丁 Cefoxitin(90) 头孢米诺 Cefminox(91)	
第四节 碳青霉烯类	93
亚胺培南-西司他丁 Imipenem and Cilastatin(93) 美洛培南 Meropenem(94)	
第五节 β -内酰胺酶抑制剂及其与 β -内酰胺类抗生素配伍的复方制剂	95
一、概述	95
二、常用药物	96
舒巴坦 Sulbactam(96) 克拉维酸 Clavulanate(97) 氨苄西林-舒巴坦 Ampicillin and Sulbactam(98) 阿莫西林-克拉维酸钾 Amoxicillin and Clavulanate Potassium(99) 替卡西林钠-克拉维酸钾 Ticarcillin Sodium and Clavulanate Potassium(100) 哌拉西林-他唑巴坦 Tazobactam and Piperacillin(101) 美洛西林-舒巴坦 Mezlocillin and Sulbactam(102) 头孢哌酮-舒巴坦 Cefoperazone and Sulbactam(104)	
第六节 氨基苷类	105
一、概述	105
二、常用药物	107
链霉素 Streptomycin(107) 庆大霉素 Gentamicin(109) 卡那霉素 Kanamycin(111) 妥布霉素 Tobramycin(112) 阿米卡星 Amikacin(114) 奈替米星 Netilmicin(115) 依替米星 Etimicin(117)	
第七节 四环素类	117
一、概述	117
二、常用药物	118
四环素 Tetracycline(118) 多西环素 Doxycycline(122) 米诺环素 Minocycline(124)	
第八节 大环内酯类	125
一、概述	125
二、常用药物	126
红霉素 Erythromycin(126) 阿奇霉素 Azithromycin(129) 克拉霉素 Clarithromycin(130) 罗红霉素 Roxithromycin(131) 吉他霉素 Kitasamycin(133)	
第九节 其他类	133
多黏菌素 B Polymyxin B(133) 利奈唑胺 Linezolid(135) 小檗碱 Berberine(136)	
第十节 林可胺类	136
林可霉素 Lincomycin(136) 克林霉素 Clindamycin(139)	
第十一节 磺胺类	140
磺胺嘧啶 Sulfadiazine(140) 复方磺胺甲噁唑 Compound Sulfamethoxazole(142)	
第十二节 喹诺酮类	145
一、概述	145
二、常用药物	146
环丙沙星 Ciprofloxacin(146) 左氧氟沙星 Levofloxacin(150) 莫西沙星 Moxifloxacin(151) 培氟沙星 Pefloxacin(151) 洛美沙星 Lomefloxacin(152) 加替沙星 Gatifloxacin(153) 帕珠沙星 Pazufloxacin(155)	
第十三节 硝咪唑类	155
一、概述	155

二、常用药物	156
甲硝唑 Metronidazole(156) 替硝唑 Tinidazole(158) 奥硝唑 Ornidazole(160)	
第十四节 糖肽类	162
一、概述	162
二、常用药物	162
万古霉素 Vancomycin(162) 去甲万古霉素 Norvancomycin(164) 替考拉宁 Teicoplanin(165)	
第十五节 抗结核病药	167
一、概述	167
二、常用药物	168
异烟肼 Isoniazid(168) 利福平 Rifampicin(170) 利福布汀 Rifabutin(174) 利福喷丁 Rifapentin(174) 乙胺丁醇 Ethambutol(176) 吡嗪酰胺 Pyrazinamide(178) 乙硫异烟胺 Ethionamide(179)	
第十六节 抗麻风病药	180
一、概述	180
二、常用药物	180
氨苯砜 Dapsone(180) 氯法齐明 Clofazimine(182)	
第十七节 抗真菌药	184
一、概述	184
二、常用药物	185
两性霉素 B Amphotericin B(185) 酮康唑 Ketoconazole(188) 氟胞嘧啶 Flucytosine(190) 特比萘芬 Terbinafine(191) 氟康唑 Fluconazole(192) 伏立康唑 Voriconazole(194) 伊曲康唑 Itraconazole(197) 特比萘芬 Terbinafine(199) 卡泊芬净 Caspofungin(200) 米卡芬净 Micafungin(201)	
第十八节 抗病毒药、抗 HIV 药	203
一、概述	203
二、常用药物	203
阿昔洛韦 Aciclovir(203) 阿糖腺苷 Vidarabine(205) 更昔洛韦 Ganciclovir(206) 伐昔洛韦 Valaciclovir(208) 金刚烷胺 Amantadine(209) 奥司他韦 Oseltamivir(209) 利巴韦林 Ribavirin(211) 拉米夫定 Lamivudine(212) 奈韦拉平 Nevirapine(213) 齐多夫定 Zidovudine(215) 扎西他滨 Zalcitabine(216)	
第三章 主要作用于循环系统药物	218
第一节 抗心力衰竭药	218
一、概述	218
二、常用药物	219
地高辛 Digoxin(219) 洋地黄 Digitalis(223) 洋地黄毒苷 Digitoxin(225) 氨力农 Amrinone(228) 多巴酚丁胺 Dobutamine Hydrochloride(229) 米力农 Milrinone(230)	
第二节 抗心绞痛药	231
硝酸甘油 Benzylpenicillin(231) 尼可地尔 Nicorandil(233) 硝酸异山梨酯 Isosorbide Dinitrate(234) 曲美他嗪 Trimetazidine(236)	

第三节 抗心律失常药	237
一、概述	237
二、常用药物	240
奎尼丁 Quinidine(240) 普鲁卡因胺 Procainamide(243) 丙吡胺 Disopyramide(245) 吡美诺 Pirmenol(247) 利多卡因 Lidocaine(248) 氟卡尼 Flecainide(250) 氯卡尼 Lorcanide(251) 恩卡尼 Encainide(252) 妥卡尼 Tocainide(253) 美西律 Mexiletine(254) 安博律定(阿普林定) Aprindine(255) 莫雷西嗪 Moracizine(257) 普罗帕酮 Propafenone(258) 胺碘酮 Amiodarone(259) 溴苄胺 Bretylium(262) 维拉帕米 Verapamil(263) 地尔硫草 Diltiazem(266) 索他洛尔 Sotalol(268) 艾司洛尔 Esmolol(270) 腺苷 Adenosine(272) 美托洛尔 Metoprolol(274) 卡维地洛 Carvedilol(277) 普萘洛尔 Propranolol(281) 阿替洛尔 Atenolol(284) 妥拉唑林 Tolazoline(286)	
第四节 降血压药	287
一、概述	287
二、常用药物	289
可乐定 Clonidine(289) 甲基多巴 Methyldopa(291) 利血平 Reserpine(295) 胍乙啶 Guanethidine Sulfate(299) 哌唑嗪 Prazosin(300) 肼屈嗪 Hydralazine(303) 米诺地尔 Minoxidil(304) 多沙唑嗪 Doxazosin Mesylate(306) 硝苯地平 Nifedipine(308) 氨氯地平 Amlodipine(310) 尼卡地平 Nicardipine(313) 艾司洛尔 Esmolol(315) 美托洛尔 Metoprolol(317) 普萘洛尔 Propranolol(320) 卡维地洛 Carvedilol(322) 阿替洛尔 Atenolol(326) 拉贝洛尔 Labetalol(327) 卡托普利 Captopril(329) 依那普利 Enalapril(331) 贝那普利 Benazepril(333) 赖诺普利 Lisinopril(334) 福辛普利 Fosinopril(336) 雷米普利 Ramipril(338) 培哚普利 Perindopril(341) 厄贝沙坦 Irbesartan(342) 缬沙坦 Valsartan(345) 替米沙坦 Telmisartan(346) 坎地沙坦 Candesartan(348) 氯沙坦 Losartan(349) 地巴唑 Bendazol(351) 硝普钠 Sodium Nitroprusside(352)	
第五节 降血脂药	353
一、概述	353
二、常用药物	355
普伐他汀 Pravastatin(355) 洛伐他汀 Lovastatin(357) 氟伐他汀 Fluvastatin(359) 辛伐他汀 Simvastatin(361) 阿托伐他汀 Atorvastatin(362) 瑞舒伐他汀 Rosuvastatin(364) 氯贝丁酯 Clofibrate(365) 吉非贝齐 Gemfibrozil(366) 非诺贝特 Fenofibrate(368) 烟酸 Nicotinic Acid(370) 阿昔莫司 Acipimox(372) 考来烯胺 Colestyramine(373) 普罗布考 Probucol(374)	
第六节 抗休克的血管活性药	375
一、概述	375
二、常用药物	377
肾上腺素 Adrenaline(377) 去甲肾上腺素 Noradrenaline(379) 异丙肾上腺素 Isoprenaline(381) 去氧肾上腺素 Phenylephrine(382) 苯丙醇胺 Phenypropanolamine(384) 酚妥拉明 Phentolamine(385)	
第四章 主要作用于中枢神经系统的药物	388
第一节 中枢兴奋药	388



一、概述	388
二、常用药物	389
咖啡因 Caffeine(389) 多沙普仑 Doxapram(390) 香草二乙胺 Etamivan(391) 尼可刹米 Nikethamide(392) 二甲弗林 Dimeflin(393)	
第二节 镇痛药	394
一、概述	394
二、常用药物	395
吗啡 Morphine(395) 哌替啶 Pethidine(397) 美沙酮 Methadone(398) 右马拉胺 Dextro- moramide(400) 芬太尼 Fentanyl(401) 阿芬他尼 Alfentanil(402) 曲马多 Tramadol(403) 右丙氧芬 Dextropropoxyphene(405)	
第三节 解热、镇痛、抗炎、抗风湿、抗痛风药	406
一、概述	406
二、常用药物	407
阿司匹林 Aspirin(407) 吲哚美辛 Indometacin(410) 阿西美辛 Acemetacin(411) 舒林 酸 Sulindac(412) 布洛芬 Ibuprofen(413) 萘普生 Naproxen(414) 对乙酰氨基酚 Paracetamol (416) 保泰松 Phenylbutazone(418) 羟布宗 Oxyphenbutazone(419) 苯溴马隆 Benzbro- marone(419) 别嘌醇 Allopurinol(420) 秋水仙碱 Colchicine(421) 氨基葡萄糖 Glucosamine (423) 雷公藤多苷 Tripterygium glycosides(424) 羟氯喹 Hydroxychloroquine(424) 来氟 米特 Leflunomide(426) 柳氮磺胺吡啶 Sulfasalazine(427) 青霉胺 Penicillamine(430) 金 诺芬 Auranofin(431) 尼美舒利 Nimesulide(432) 依托度酸 Etodolac(433) 塞来昔布 Celecoxib(435) 萘丁美酮 Nabumetone(437) 美洛昔康 Meloxicam(438) 吡罗昔康 Piroxi- cam(440) 双氯芬酸 Diclofenac(441)	
第四节 抗癫痫药	443
一、概述	443
二、常用药物	443
苯妥英钠 Phenytoin Sodium(443) 扑米酮 Primidone(445) 丙戊酸钠 Sodium Valproate(447) 卡马西平 Carbamazepine(448) 乙琥胺 Ethosuximide(450) 氯硝西泮 Clonazepam(451) 拉 莫三嗪 Lamotrigine(452) 非尔氨酯 Felbamate(454) 加巴喷丁 Gabapentin(455) 苯巴比 妥 Phenobarbital(456) 奥卡西平 Oxcarbazepine(458)	
第五节 镇静催眠药及抗惊厥药	459
一、概述	459
二、常用药物	462
异戊巴比妥 Amobarbital(462) 地西泮 Diazepam(463) 劳拉西泮 Lorazepam(465) 替马西 泮 Temazepam(467) 三唑仑 Triazolam(467) 阿普唑仑 Alprazolam(468) 甲丙氨酯 Me- probamate(469) 水合氯醛 Chloral Hydrate(470) 丁螺环酮 Buspirone(471) 替吡度尔 Tempidorm(472)	
第六节 抗帕金森病药	472
一、概述	472
二、常用药物	474
左旋多巴 Levodopa(474) 溴隐亭 Bromocriptine(476) 金刚烷胺 Amantadine(477)	
第七节 抗抑郁抗精神病药	479

一、概述	479
二、常用药物	481
氯丙嗪 Chlorpromazine(481) 硫利达嗪 Thioridazine(482) 奋乃静 Perphenazine(483) 氟奋乃静 Fluphenazine(485) 氟哌啶醇 Haloperidol(486) 舒必利 Sulpiride(488) 丙氯拉嗪 Prochlorperazine(489) 溴哌利多 Bromperidol(490) 氯氮平 Clozapine(490) 奥氮平 Olanzapine(492) 利培酮 Risperidone(493) 丙米嗪 Imipramine(495) 地昔帕明 Desipramine(497) 阿米替林 Amitriptyline(497) 米塔扎平(米氮平) Mirtazapine(498) 曲唑酮 Trazodone(499) 吗氯贝胺 Moclobemide(500) 氟西汀 Fluoxetine(502) 舍曲林 Sertraline(503) 氟伏沙明 Fluvoxamine(505) 西酞普兰 Citalopram(506) 依他普仑 Escitakopram(507) 奈法唑酮 Nefazodone(509) 文拉法辛 Venlafaxin(510) 圣约翰草提取物 St. John's Wort Extracts(512) 瑞波西汀 Reboxetine(513) 帕罗西汀 Paroxetine(513) 丁螺环酮 Buspirone(514) 哌甲酯 Methylphenidate(515)	
第八节 影响脑血管、脑代谢及促智的药物	517
一、概述	517
二、常用药物	517
尼莫地平 Nimodipine(517) 桂利嗪 Cinnarizine(518) 氟桂利嗪 Flunarizine(519) 巴曲酶 Batroxobin(520) 倍他司汀 Betahistine(522) 己酮可可碱 Pentoxifylline(522) 脑蛋白水解物 Cerebrolysin(524) 吡拉西坦 Piracetam(524) 银杏叶提取物 Ginkgo Biloba Leaf Extract(525) 赖氨酸 Lysine(526) 单唾液酸四己糖神经节苷脂 Monosialotetrahexosylganglioside(527)	
第五章 麻醉药及其辅助用药	528
一、概述	528
二、常用药物	528
乙醚 Ether(528) 氟烷 Halothane(529) 甲氧氟烷 Methoxyflurane(530) 恩氟烷 Enflurane(531) 氯胺酮 Ketamine(532) 硫喷妥钠 Thiopental Sodium(533) 普鲁卡因 Procaine(536) 泮库溴铵 Pancuronium Bromide(538) 筒箭毒碱 Tubocurarine(539) 季铵酚 Callamine(540) 琥珀胆碱 Suxamethonium(540) 巴氯芬 Baclofen(542)	
第六章 主要作用于呼吸系统的药物	544
第一节 祛痰药	544
一、概述	544
二、常用药物	545
氯化铵 Ammonium Chloride(545) 溴己新 Bromhexine(546) 氨溴索 Ambroxol(546) 乙酰半胱氨酸 Acetylcysteine(547) 羧甲司坦 Carbocisteine(548)	
第二节 镇咳药	549
一、概述	549
二、常用药物	550
可待因 Codeine(550) 右美沙芬 Dextromethorphan(551) 喷托维林 Pentoxyverine(552) 左丙氧芬 Levopropoxyphene(553) 苯丙哌林 Benproperine(553)	
第三节 平喘药	554

一、概述	554
二、常用药物	556
茶碱 Theophylline(556) 氨茶碱 Aminophylline(560) 二羟丙茶碱 Diprophylline(562) 沙丁胺醇 Salbutamol(563) 特布他林 Terbutaline(565) 克仑特罗 Clenbuterol(566) 班布特罗 Bambuterol(567) 福莫特罗 Formoterol(568) 沙美特罗 Salmeterol(569) 异丙托溴铵 Ipratropium Bromide(570) 噻托溴铵 Tiotropium Bromide(571) 丙酸倍氯米松 Beclomethasone Dipropionate(572) 布地奈德 Budesonide(573) 氟替卡松 Fluticasone(574) 孟鲁司特 Montelukast(576) 扎鲁司特 Zafirlukast(577) 色甘酸钠 Sodium Cromoglicate(578) 酮替芬 Ketotifen(579)	
第七章 主要作用于消化系统的药物	581
第一节 抗溃疡药	581
一、概述	581
二、常用药物	582
碳酸钙 Calcium Carbonate(582) 氢氧化铝 Aluminium Hydroxide(584) 硫糖铝 Sucralfate(586) 枸橼酸铋钾 Bismuth Potassium Citrate(588) 奥美拉唑 Omeprazole(589) 埃索美拉唑 Esomeprazole(593) 兰索拉唑 Lansoprazole(595) 泮托拉唑 Pantoprazole(597) 雷贝拉唑 Rabeprazole(599) 西咪替丁 Cimetidine(600) 雷尼替丁 Ranitidine(604) 法莫替丁 Famotidine(607) 米索前列醇 Misoprostol(608)	
第二节 止吐药、催吐药及促动力药	609
一、概述	609
二、常用药物	610
多潘立酮 Domperidone(610) 甲氧氯普胺 Metoclopramide(612) 西沙必利 Cisapride(615) 马来酸替加色罗 Tegaserod Maleate(618) 胰酶 Pancreatin(619) 昂丹司琼 Ondansetron(620) 托烷司琼 Tropisetron(621)	
第三节 泻药与止泻药	622
一、概述	622
二、常用药物	623
聚乙二醇 4000 Macrogol 4000(623) 药用炭 Medicinal Charcoal(624) 盐酸洛哌丁胺 Loperamide Hydrochloride(625)	
第四节 保肝药及治疗肝昏迷药	626
一、概述	626
二、常用药物	626
甘草酸苷 Glycyrrhizin(626) 水飞蓟宾 Silibinin(628) 乳果糖 Lactulose(628) 联苯双酯 Bifendate(629) 硫普罗宁 Tiopronin(629) 谷氨酸钠 Sodium Glutamate(630)	
第五节 利胆药和排胆药	631
一、概述	631
二、常用药物	631
熊去氧胆酸 Ursodeoxycholic Acid(631) 腺苷蛋氨酸 Ademetionine(632)	
第六节 其他药物	633
二甲硅油 Dimethicone(633) 抑肽酶 Aprotinin(634) 生长抑素 Somatostatin(634) 双歧杆	

菌、嗜酸乳杆菌、肠球菌三联活菌 Live Combined Bifidobacterium Lactobacillus and Enterococcus(636)

第八章 主要作用于泌尿系统的药物	637
第一节 利尿药和脱水药	637
一、概述	637
二、常用药物	639
呋塞米 Furosemide(639) 托拉塞米 Torasemide(644) 布美他尼 Bumetanide(646) 氢氯噻嗪 Hydrochlorothiazide(649) 氯噻酮 Chlortalidone(652) 螺内酯 Spironolactone(653) 氨苯蝶啶 Triamterene(656) 阿米洛利 Amiloride(658)	
第二节 良性前列腺增生症治疗药	659
一、概述	659
二、常用药物	660
阿夫唑嗪 Alfuzosin(660) 特拉唑嗪 Terazosin(662) 多沙唑嗪 Doxazosin(664) 坦洛新 Tamsulosin(665) 非那雄胺 Finasteride(666)	
第三节 前列腺癌的治疗用药	668
一、概述	668
二、常用药物	668
氟他胺 Flutamide(668) 戈舍瑞林 Goserelin(669) 曲普瑞林 Triptorelin(671)	
第四节 勃起功能障碍药	672
一、概述	672
二、常用药物	673
西地那非 Sildenafil(673) 伐地那非 Vardenafil(675) 他达拉非 Tadalafil(677)	
第五节 调节膀胱舒缩功能的药物	681
一、概述	681
二、常用药物	681
托特罗定 Tolterodin(681) 盐酸黄酮哌酯 Flavoxate Hydrochloride(683)	
第九章 影响血液及造血系统的药物	685
第一节 促凝血药	685
一、概述	685
二、常用药物	686
氨甲环酸 Tranexamic Acid(686) 亚硫酸氢钠甲萘醌 Menadione Sodium Bisulfite(688)	
第二节 抗凝血药	689
一、概述	689
二、常用药物	691
血凝酶 Hemocoagulase Atrox(691) 肝素钠 Heparin Sodium(692) 伊诺肝素 Enoxaparin(695) 达肝素 Dalteparin(697) 华法林 Warfarin(698)	
第三节 抗贫血药	705
一、概述	705



二、常用药物	707
硫酸亚铁 Ferrous Sulfate(707) 叶酸 Folic Acid(709) 促红细胞生成素 Erythropoietin(711)	
第四节 促进白细胞增生药	713
一、概述	713
二、常用药物	713
重组人粒细胞刺激因子 Recombinant Human Granulocyte Colony Stimulating Factor(713)	
第五节 抗血小板药物	716
一、概述	716
二、常用药物	718
氯吡格雷 Clopidogrel(718) 噻氯匹定 Ticlopidine(719) 双嘧达莫 Dipyridamole(720) 西洛他唑 Cilostazol(721)	
第十章 激素及有关药物	723
第一节 甲状腺激素及抗甲状腺药物	723
甲状腺片 Thyroid Tablets(723) 左甲状腺素钠片 Levothyroxine Sodium Tablets(725) 丙硫氧嘧啶 Propylthiouracil(726)	
第二节 胰岛素及口服降糖药	727
一、概述	727
二、常用药物	727
胰岛素 Insulin(727) 甲苯磺丁脲 Tolbutamide(730) 氯磺丙脲 Chlorpropamide(732) 格列本脲 Glibenclamide(733) 格列吡嗪 Glipizide(734) 二甲双胍 Metformin(735) 苯乙双胍 Phenformin(736)	
第三节 糖皮质激素及有关药物	738
氢化可的松 Hydrocortisone(738) 泼尼松 Prednisone(741) 泼尼松龙 Prednisolone(743) 甲泼尼龙 Methylprednisolone(743) 地塞米松 Dexamethasone(744)	
第四节 性激素及有关药物	745
甲睾酮 Methyltestosterone(745) 雌二醇 Estradiol(746) 炔雌醇 Ethinylestradiol(748) 环丙孕酮 Cyproterone Acetate(749) 戈那瑞林 Gonadorelin(749)	
第五节 口服避孕药	750
米索前列醇 Misoprostol(750) 米非司酮 Mifepristone(751)	
第十一章 抗肿瘤药	753
一、概述	753
二、常用药物	755
氮芥 Chlormethine(755) 环磷酰胺 Cyclophosphamide(757) 异环磷酰胺 Ifosfamide(759) 苯丁酸氮芥 Chlorambucil(761) 美法仑 Melphalan(762) 白消安 Busulfan(763) 洛莫司汀 Lomustine(764) 卡莫司汀 Carmustine(766) 六甲蜜胺 Altretamine(767) 甲氨蝶呤 Methotrexate(768) 巯嘌呤 Mercaptopurine(771) 氟尿嘧啶 Fluorouracil(772) 放线菌素 Dactinomycin(774) 丝裂霉素 Mitomycin(775) 博来霉素 Bleomycin(776) 阿霉素 Adriamycin(777) 顺铂 Cisplatin(779) 卡铂 Carboplatin(781) 卡培他滨 Capecitabine(783) 紫杉醇 Paclitaxel(785) 长春新碱 Vincristine(787) 伊立替康 Irinotecan(788) 阿那曲唑	

Anastrozole(790) 他莫昔芬 Tamoxifen(791) 氨鲁米特 Aminoglutethimide(793)

第十二章 影响机体免疫功能的药物	795
第一节 概述.....	795
第二节 免疫抑制药.....	795
一、概述.....	795
二、常用药物.....	796
硫唑嘌呤 Azathioprine(796) 环孢素 Cyclosporin(799) 青霉胺 Penicillamine(802) 他克莫司 Tacrolimus(804) 吗替麦考酚酯 Mycophenolate Mofetil(806)	
第三节 免疫增强剂.....	808
一、概述.....	808
二、常用药物.....	809
白细胞介素-2 Interleukin-2(809) 匹多莫德 Pidotimod(812) 胸腺肽 α_1 Thymopeptide α_1 (813) 重组干扰素 α -1b Recombinant Interferon α -1b(813) 重组干扰素 α -2a Recombinant Interferon α -2a(815)	
第十三章 维生素类药	819
维生素 A Vitamin A(819) 维 A 酸 Tretinoin(820) 异维 A 酸 Isotretinoin(821) 维生素 B ₂ Vitamin B ₂ (823) 维生素 B ₆ Vitamin B ₆ (824) 维生素 B ₁₂ Vitamin B ₁₂ (825) 维生素 C Vitamin C(827) 干酵母 Yeast(828) 维生素 D ₂ Vitamin D ₂ (829) 骨化三醇 Calcitriol(830) 维生素 E Vitamin E(831) 烟酰胺 Nicotinamide(833)	
第十四章 抗组胺药及麦角类药	835
一、概述.....	835
二、常用药物.....	836
异丙嗪 Promethazine(836) 氯苯那敏 Chlorphenamine(838) 美克洛嗪 Meclozine(839) 赛庚啶 Cyproheptadine(840) 阿司咪唑 Astemizole(841) 特非那定 Terfenadine(843) 氯雷他定 Loratadine(844) 麦角新碱 Ergometrine(845) 氢麦角胺 Dihydroergotamite(846) 二氢麦角碱 Dihydroergotoxine(847) 麦角胺 Ergotamine(847)	
第十五章 电解质平衡调节及其他药	849
葡萄糖酸钙 Calcium Gluconate(849) 葡萄糖酸锌 Zinc Gluconate(850) 依替膦酸二钠 Etidronate Disodium(851) 聚磺苯乙烯 Polystyrene Sulfonate(852) 生长素 Somatropin(852) 高血糖素 Glucagon Hydrochloride(853) 碘番酸 Iodopanoic Acid(855) 甲泛葡胺 Metrizamide(856) 泛影葡胺 Diatrizoate Meglumine(858) 去铁胺 Deferoxamine(859)	
第十六章 中药注射剂	861
一、概述.....	861
二、常用药物.....	862
柴胡注射液 Chaihu Zhusheye(862) 清开灵注射液 Qingkailing Zhusheye(863) 参麦注射液 Shenmai Zhusheye(865) 生脉注射液 Shengmai Zhusheye(866) 血栓通注射液、注射用血栓	

通(冻干) Xueshuantong Zhusheye,Zhusheyong Xueshuantong(Donggan)(868) 丹参注射液、注射用丹参 Danshen Zhusheye,Zhusheyong Danshen(869) 脉络宁注射液 Mailuoning Zhush-eye(871) 双黄连注射液、注射用双黄连(冻干) Shuanghuanglian Zhusheye,Zhusheyong Shuanghuanglian(Donggan)(872) 血塞通注射液、注射用血塞通(冻干) Xuesaitong Zhush-eye,Zhusheyong Xuesaitong(Donggan)(874) 穿琥宁注射液 Chuanhuning Zhusheye(876) 茵栀黄注射液 Yinzhihuang Zhusheye(877) 刺五加注射液 Ciwujia Zhusheye(879) 灯盏花素注射液、注射用灯盏花素 Dengzhanhuasu Zhusheye,Zhusheyong Dengzhanhuasu(880) 葛根素注射液 Gegensu Zhusheye(881) 红花注射液 Honghua Zhusheye(882) 华蟾素注射液 Huachansu Zhusheye(883) (盐酸)川芎嗪注射液(Yansuan)Chuanxiongqin Zhusheye(884) 鱼腥草注射液 Yuxingcao Zhusheye(885) 香丹注射液 Xiangdan Zhusheye(886)

参考文献	888
附录 1:国家基本药物目录	889
附录 2:处方常用拉丁词缩写与中文对照表	906
附录 3:肝、肾功能低下时药物的 $t_{1/2}$ 和剂量的调整	911
附录 4:某些药物及化学物品的血浓度	916
附录 5:药物相互作用一览表	919
附录 6:慎用药品一览表	935
附录 7:常用抗菌药物相互作用表	943
附录 8:常用药物配伍禁忌表	949
附录 9:FDA 妊娠药物安全分级	957
中文索引	959
英文索引	966