

实用新药手册

主编 董震海 解晓静

第3版



人民卫生出版社

实用新药手册

主编 李宝海 傅晓华

第3版

人民卫生出版社

第3版

实用新药手册

主 编 董震海 解晓静

副主编 王子伟 杨 凯 徐梓耀

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用新药手册 / 董震海等主编. —3 版. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 10

ISBN 978-7-117-12075-3

I. 实… II. 董… III. 新药—手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 123442 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店
卫人网: www.hrhexam.com 执业护士、执业医师、
卫生资格考试培训

实用新药手册

(第 3 版)

主 编: 董震海 解晓静

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

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 29.5

字 数: 1053 千字

版 次: 1999 年 8 月第 1 版 2009 年 10 月第 3 版第 7 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12075-3/R · 12076

定 价: 59.00 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)

内容提要

本书是根据临床工作的需要,在广泛参考国内外著名文献及有关大规模临床对照试验资料的基础上编写的一部新药应用与评价的专著。书中详尽地介绍了近年来国内外问世的 340 种新药,理论联系实际,注重临床实用,有利于临床医务工作者合理选择和应用新药,是一部实用价值较大的参考书。适用于临床医师、药师、护士及医药院校学生学习和参考,亦可供医药研究、药品生产和供应者参考。

前 言

本书自 1999 年 8 月出版至今已印刷 6 次。为不辜负广大读者的厚望,作者又根据医药科学的发展,进行了修改和补充,以更好地适应广大读者的需要。

随着医药科学事业的迅速发展,新药的出现日趋增多,使人们大有目不暇接之感。许多介绍新药的书刊亦缺乏全面、系统和详尽的临床资料,而临床医师在没有掌握有关临床资料和缺乏用药依据的情况下,是不敢盲目应用的,致使许多疗效显著且不良反应少的新药未得到广泛的合理应用。有鉴于此,作者在临床实践的基础上广泛参考国内外著名文献及有关大规模临床对照试验资料编写了此书。

本书的特点是,紧密联系临床实践。把医和药两者有机地联系在一起,注重实用。以药理作用和临床应用及评价为重点,以便于临床医师合理选择和应用新药。书中详尽地介绍近年来国内外问世的 340 种新药,这些药都是根据疗效确切和(或)副作用少的原则筛选的。头孢硫脒、阿莫西林、阿米卡星、氯氮平、二甲双胍及胞磷胆碱等虽不是近年问世的新药,但由于其作用特点独特,故本书亦予以收载。

本书共有 15 章,按一般药理学的分类方法进行分类,在每类药物的前面均对该类药物的研究和应用进展、合理应用及每一种新药的作用特点进行简要介绍。为了满足临床、科研和生产等各方面的需要,在每种新药的项下还收载了首创和名优药物的商品名称、作用机制、药动学、临床应用及评价、药物相互作用、不良反应、注意事项、用法与用量、制剂与规格。书中还详细介绍了高血压、心力衰竭、抑郁症、哮喘、骨质疏松、糖尿病、乙肝和丙肝等常见病的药物治疗研究进展。

本书内容以新颖、全面、实用为特点,新药评价以客观、公正、翔实为宗旨,取材以国内外著名期刊和循证医学为标准,阐述时力求深入浅出,以适应不同层次读者的需要。药名按《中国药典》2005 年版命名,非药典名采用

世界卫生组织编写的国际非专利药名(INN),同时附有英文名,并采用全国统一的专业名词和计量单位。本书每章节的概述、各药的临床应用及评价以及药物相互作用是不同于其他有关书籍的亮点。

本书编写时曾参阅和引用了国内外有关文献及临床资料,限于篇幅,未能一一列出,谨向原作者致谢。

尽管编者主观上力求精心编写一部有特色的、受读者喜爱的和对读者有较大实用价值的书,但由于医药科技事业的迅猛发展,书中存在不当和不尽如人意之处亦在所难免,恳望广大读者批评指正。

编者

2009年4月

目 录

第1章 抗微生物药

1 概述	1
1.1 抗菌药的合理应用	1
1.1.1 严格掌握适应证	2
1.1.2 及早确立病原学诊断	2
1.1.3 全面了解药物的药动学和药效学特点及病原菌 对抗菌药敏感度的变迁	3
1.1.4 对严重或混合感染应首选杀菌类抗菌药	3
1.1.5 联合用药	3
1.1.6 注意血药浓度监测	3
1.1.7 注意个体差异	3
1.1.8 注意全身综合治疗	4
1.1.9 注意给药方案	4
1.1.10 认真分析抗菌药治疗无效的原因	4
1.2 抗菌药的分类	4
1.2.1 按化学结构分类	4
1.2.2 按对微生物作用方式分类	6
1.2.3 按抗菌谱分类	6
1.2.4 按作用原理分类	7
2 抗生素	7
2.1 β -内酰胺类	7
2.1.1 青霉素类	11
阿莫西林	11
呋布西林	13
阿洛西林	15
美西林	16
美洛西林	18

2.1.2 头孢菌素类	20
头孢硫脒	21
头孢氨苄	23
头孢羟氨苄	25
头孢克洛	27
头孢拉定	28
头孢孟多	30
头孢呋辛	33
头孢呋辛酯	35
头孢他啶	37
头孢噻肟	39
头孢曲松	42
头孢哌酮	44
头孢美唑	47
头孢替唑	49
头孢克肟	50
头孢泊肟酯	52
头孢地尼	55
头孢妥仑匹酯	57
头孢匹罗	58
头孢吡肟	61
头孢噻利	64
2.1.3 非典型 β -内酰胺类	66
氮曲南	67
亚胺培南-西司他丁	69
帕尼培南-倍他米隆	73
美洛培南	75
厄他培南	76
多尼培南	78
2.1.4 β -内酰胺酶抑制剂及其复方制剂	79
舒巴坦	79
头孢哌酮-舒巴坦	81
克拉维酸	81
阿莫西林-克拉维酸	82
替卡西林-克拉维酸	83

他唑巴坦	84
哌拉西林-他唑巴坦	84
2.2 氨基糖苷类	88
阿米卡星	93
奈替米星	95
依替米星	98
异帕米星	100
2.3 四环素类	101
米诺环素	102
替加环素	104
2.4 大环内酯类	106
交沙霉素	108
克拉霉素	109
阿奇霉素	111
罗红霉素	114
2.5 酮内酯类	116
泰利霉素	116
2.6 糖肽类	118
去甲万古霉素	120
替考拉宁	124
3 合成抗菌药	126
3.1 氟喹诺酮类	126
左氧氟沙星	130
环丙沙星	134
培氟沙星	137
氟罗沙星	138
司帕沙星	139
莫西沙星	142
托氟沙星	144
加替沙星	146
3.2 噁唑酮类	150
利奈唑胺	150
3.3 硝基咪唑类	153
替硝唑	153
奥硝唑	155

塞克硝唑	157
4 抗结核病药	158
利福喷丁	162
5 抗真菌药	165
咪康唑	170
氟康唑	172
伊曲康唑	176
伏立康唑	179
特比萘芬	182
6 抗病毒药	185
更昔洛韦	187
利巴韦林	189
清开灵	191
双黄连	192
痰热清	194

第2章 抗寄生虫药

1 抗疟药	197
蒿甲醚	198
青蒿琥酯	199
双氢青蒿素	200
2 抗吸虫病药	201
吡喹酮	202
3 抗肠蠕虫药	205
甲苯咪唑	205
阿苯达唑	206

第3章 心血管系统用药

1 治疗心功能不全的药物	211
1.1 强心苷	218
甲地高辛	219
1.2 磷酸二酯酶抑制剂	222
氨力农	222
米力农	225
1.3 β -受体兴奋剂	226

多巴酚丁胺	227
1.4 其他抗心功能不全的药物	229
果糖二磷酸钠	229
2 防治心绞痛药物	232
2.1 硝酸酯类	236
单硝酸异山梨酯	236
尼可地尔	239
2.2 β -受体阻滞剂	241
美托洛尔	246
阿替洛尔	251
比索洛尔	253
纳多洛尔	256
拉贝洛尔	258
阿罗洛尔	260
艾司洛尔	262
卡维地洛	265
奈必洛尔	270
2.3 钙拮抗剂	271
尼群地平	273
尼卡地平	275
尼索地平	278
尼莫地平	279
非洛地平	281
氟氯地平	283
乐卡地平	286
马尼地平	288
2.4 改善心肌代谢药	289
曲美他嗪	289
2.5 抗心绞痛中成药	291
活心丸	291
速效救心丸	292
麝香保心丸	293
银杏叶	294
3 抗心律失常药	296
3.1 I类抗心律失常药	302

I _A 类抗心律失常药	302
丙吡胺	302
吡美诺	305
I _B 类抗心律失常药	306
美西律	306
莫雷西嗪	309
I _C 类抗心律失常药	312
普罗帕酮	312
恩卡尼	315
氟卡尼	318
3.2 II类抗心律失常药	320
3.3 III类抗心律失常药	320
胺碘酮	320
索他洛尔	326
多非利特	329
伊布利特	331
3.4 IV类抗心律失常药	333
4 抗高血压药	333
4.1 咪唑啉受体激动剂	350
利美尼定	350
莫索尼定	351
4.2 肾上腺素能受体阻滞剂	352
4.2.1 α -受体阻滞剂	352
哌唑嗪	352
多沙唑嗪	355
特拉唑嗪	356
乌拉地尔	358
4.2.2 β -受体阻滞剂	360
4.3 钙拮抗剂	360
4.4 钾通道激活剂	360
吡那地尔	360
4.5 血管紧张素转化酶抑制剂	362
依那普利	366
赖诺普利	368
贝那普利	370



第4章 主要作用于中枢神经系统的药物

1 抗炎镇痛及抗风湿药	440
尼美舒利	447
奥沙普秦	450
美洛昔康	451
氯诺昔康	454
塞来昔布	456
帕瑞昔布	458
来氟米特	460
2 脑功能改善药	464
胞磷胆碱	465
莫达非尼	468
单唾液酸四己糖神经节苷脂	470
3 镇静、催眠及抗焦虑药	471
3.1 苯二氮草类药	471
氟西泮	474
艾司唑仑	475
咪达唑仑	475
阿普唑仑	477
3.2 非苯二氮草类药	478
扎来普隆	479
坦度螺酮	480
丁螺环酮	482
佐匹克隆	483
唑吡坦	484
雷美替胺	486
4 抗抑郁药	488
氯米帕明	495
米安色林	498
曲唑酮	500
氟西汀	501
帕罗西汀	503
吗氯贝胺	506
米塔扎平	507

文拉法辛	509
米那普仑	512
氟伏沙明	513
西酞普兰	515
艾司西酞普兰	516
5 抗精神病药	518
三氟拉嗪	525
氟哌啶醇	526
氯氮平	529
利培酮	532
奥氮平	535
齐拉西酮	538
阿立哌唑	540
6 抗癫痫药	543
左乙拉西坦	549
奥卡西平	551
加巴喷丁	553
氨己烯酸	554
拉莫三嗪	555
托吡酯	557
7 抗帕金森病药	560
7.1 脱羧酶抑制剂及其复方制剂	563
卡比多巴	563
多巴丝肼	565
7.2 多巴胺受体激动剂	565
溴隐亭	565
罗匹尼罗	568
7.3 B型单胺氧化酶抑制剂	570
司来吉兰	570
7.4 儿茶酚-O-甲基转移酶抑制剂	572
托卡朋	572
8 中枢性肌肉松弛药	574
巴氯芬	574

第5章 消化系统用药

1 抗溃疡病药	577
1.1 H_2 受体拮抗剂	581
雷尼替丁	581
法莫替丁	584
尼扎替丁	585
乙溴替丁	586
拉呋替丁	587
1.2 选择性 M 受体拮抗剂	589
哌仑西平	589
1.3 质子泵抑制剂	590
奥美拉唑	591
兰索拉唑	594
泮托拉唑	597
雷贝拉唑	599
1.4 胃黏膜保护剂	600
米索前列醇	601
恩前列素	602
1.5 幽门螺杆菌与抗幽门螺杆菌药	603
枸橼酸铋钾	604
2 胃肠动力药	606
多潘立酮	608
莫沙必利	609
伊托必利	611
昂丹司琼	612
格拉司琼	614
帕洛诺司琼	615
3 止泻药	617
蒙脱石	617
4 肝病用药	619
拉米夫定	628
阿德福韦酯	633
替比夫定	635
恩替卡韦	637