临床药学系列丛书

药物相互作用速查手册

汤光 主编

化学工业出版社
现代生物技术与医药科技出版中心
·北京·

需要全本请访问 www.ertongbook.com

(京) 新登字039号

图书在版编目(CIP)数据

药物相互作用速查手册/汤光主编. —北京:化学工业出版社,2004.7
(临床药学系列丛书)
ISBN 7-5025-5646-X

Ⅰ.药… Ⅱ.汤… Ⅲ.药物相互作用-手册 Ⅳ.R969.2-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第061037号

临床药学系列丛书
药物相互作用速查手册
汤 光 主编
责任编辑:余晓捷 孙小芳
文字编辑:李 瑾
责任校对:洪雅姝
封面设计:关 飞

*

化学工业出版社
现代生物技术与医药科技出版中心 出版发行
(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)
发行电话:(010)64982530
http://www.cip.com.cn

*

新华书店北京发行所经销
北京市彩桥印刷厂印刷
北京市彩桥印刷厂装订
开本787 mm×960 mm 1/32 印张10 字数186千字
2005年1月第1版 2005年1月北京第1次印刷
ISBN 7-5025-5646-X/R·227
定 价:28.00元

版权所有 违者必究
该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责退换

前言

药物相互作用是合理用药的一个重要课题。由于新药的不断出现，现代医疗中用药品种迅速增多，药物联合应用也越来越复杂。多种药物联合应用常引起原有药物功效或作用强度的变化，这是一个令人关注的问题。

本书汇集了一些临床上常见药物联合应用可能发生的相互作用，并对其可能引起的危害性进行了分析，适宜于临床药物应用中作参考。

为便于读者使用，书后附有Ⅰ级、Ⅱ级相互作用药物索引，读者可依照所示页码迅速查寻到相关药物的重要相互作用。

本书内容不足之处请读者不吝赐教，待今后不断充实改进。

编者

2004 年8 月

序言

药物是防治疾病的重要武器，对于临床具体应用药物来说不仅要求品种好，质量合格，还必须合理应用，才能发挥药物的疗效。药物的临床应用是药学的重要内容。

20 世纪60 年代以后，药物开发和生产迅速发展，新药和新剂型大量出现，为防治疾病提供了新的手段，但也产生了一些新的问题；不恰当的应用药物，不仅浪费资源，达不到治疗目的，反而可能会给患者带来危害。药物不良反应和药源性疾病曾给使用者带来严重危害，回顾历史并不鲜见。如何正确掌握各种药物性能，合理应用，以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。

临床药学是医药结合探讨药物临床应用规律谋求合理用药的一门分支科学，其内容不仅包括学术探讨和实验研究，还涵盖了与药物应用相关的所有实践活动。临床药学的发展对于

药物合理应用起重要的推动作用。

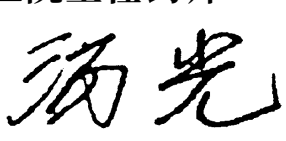
临床药学系列图书就有关用药的一些专题，诸如药效学，药物动力学，药物代谢，药物相互作用，注射配伍，药物不良反应，临床药物及剂型选用，给药方案制定，特殊人群用药，中毒急救以及有关工作组织管理等专题内容，分别编写出版专册，向读者提供有关的知识和信息。为实现对患者提供更完善的服务而努力。

该系列图书的写作是一个新的尝试，其安排和各个分册的内容有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

中国药学会副理事长
医院药学专业委员会主任委员
北京协和医院主任药师



中国药学会医院药学专业委员会
名誉主任委员
北京友谊医院主任药师



需要全本请访问 www.ertongbook.com

目录

第1章 概述 …… 1
1.1 什么是药物的相互作用 …… 1
1.2 药物相互作用对临床的影响 …… 1
1.2.1 有益的相互作用 …… 1
1.2.2 不良的相互作用 …… 2
1.3 药物相互作用目前研究重点——两种药物间的相互作用 …… 2
1.4 分类 …… 3
1.4.1 药效学相互作用 …… 3
1.4.2 药动学相互作用 …… 3
1.5 药效学相互作用 …… 3
1.5.1 疗效拮抗 …… 3
1.5.2 毒性(副作用)相加 …… 4
1.5.3 药效增强引起过度作用 …… 4
1.5.4 受体激动药与阻滞药的相互作用 … 4
1.6 药物消化道中吸收的相互作用 …… 5
1.6.1 消化道pH改变的影响 …… 5

1.6.2 吸附、螯合和结合 …… 5
1.6.3 胃肠道动力的变化 …… 6
1.6.4 食物 …… 6
1.7 药物置换(蛋白结合)相互作用 …… 6
1.8 酶代谢相互作用 …… 7
1.8.1 药物在体内的代谢 …… 7
1.8.2 酶诱导相互作用 …… 9
1.8.3 酶抑制作用 …… 10
1.8.4 单胺氧化酶抑制相互作用 …… 11
1.9 排泄改变的相互作用 …… 11
1.9.1 肾小管主动排泄改变 …… 11
1.9.2 尿pH 改变影响药物的重吸收 …… 12
1.9.3 尿液pH 变化对弱电解质类药物透膜重吸收的影响 …… 12
1.9.4 弱电解质类药物的透膜取决于膜两侧体液的pH 差 …… 13
1.9.5 应用举例 …… 14
1.10 掩盖不良反应症状 …… 14
1.11 药物相互作用的严重性分级 …… 15
1.12 药物相互作用与临床安全用药 …… 16
1.13 安全用药预防措施 …… 16
第2 章 抗感染药物 …… 18
青霉素 …… 18
氨苄西林 …… 19
巴氨西林 …… 19
头孢哌酮 …… 20

头孢　肟 …… 20
头孢 …… 20
头孢　吩 …… 21
亚胺培南 西司他丁 …… 21
氯霉素 …… 21
四环素 …… 22
多西环素（强力霉素） …… 24
庆大霉素 …… 25
卡那霉素 …… 27
多黏菌素B …… 27
红霉素 …… 27
醋竹桃霉素 …… 29
林可霉素 …… 29
克林霉素 …… 30
磺胺 …… 31
磺胺甲　唑 甲氧苄 …… 31
柳氮磺吡 …… 31
甲硝唑 …… 32
呋　妥因 …… 32
呋　唑酮（痢特灵） …… 33
诺氟沙星（氟哌酸） …… 33
环丙沙星 …… 34
利福平 …… 35
异烟肼 …… 37
乙胺丁醇 …… 39
氨苯砜 …… 39
酮康唑 …… 40

伊曲康唑 …… 42
灰黄霉素 …… 42
特比萘芬 …… 43
两性霉素B …… 43
阿糖腺苷 …… 44
第3章 镇痛类药物 …… 45
对乙酰氨基酚 …… 45
阿芬太尼 …… 46
别 醇 …… 47
阿司匹林 …… 48
可待因 …… 50
秋水仙碱 …… 51
双氯芬酸 …… 51
非诺洛芬 …… 51
芬太尼 …… 52
硫代苹果酸钠金 …… 52
布洛芬 …… 52
吲哚美辛 …… 53
哌替 (度冷丁) …… 54
美沙酮 …… 55
吗啡 …… 57
萘普生 …… 58
羟布宗 …… 58
保泰松 …… 59
丙磺舒 …… 59
丙氧酚 …… 60
磺吡酮 …… 61

第4 章　黄　呤类药物 …… 63
茶碱 (氨茶碱) …… 63
二羟丙茶碱 …… 72
咖啡因 …… 72
第5 章　镇静催眠药物 …… 74
乙醇 …… 74
水合氯醛 …… 76
氯美　唑 …… 77
海索比妥 (环己烯巴比妥) …… 77
甲丙氨酯 …… 77
苯巴比妥 …… 78
唑吡坦 …… 81
第6 章　抗癫痫药物 …… 82
卡马西平 …… 82
氯硝西泮 …… 87
乙琥胺 …… 87
拉莫三　 …… 88
苯妥英 …… 89
扑米酮 (去氧苯巴比妥) …… 101
丙戊酸 丙戊酸钠 …… 102
第7 章　抗抑郁药物…… 105
阿米替林…… 105
地昔帕明…… 105
多奈哌齐…… 106
多塞平…… 106
氟西汀…… 107
氟伏沙明…… 109

丙米 …… 109
氯米帕明（氯丙米） …… 113
米氮平 …… 113
去甲替林 …… 114
帕吉林 …… 115
帕罗西丁 …… 116
苯乙肼 …… 117
舍曲林 …… 118
反苯环丙胺 …… 119
曲唑酮 …… 120
文拉法辛 …… 121
第8章 抗精神病药物和抗焦虑药物 …… 122
阿普唑仑 …… 122
丁螺环酮 …… 122
氯丙 …… 123
氯 酸盐 …… 125
氯氮平 …… 125
地西泮 …… 126
氟奋乃静 …… 128
氟哌 醇 …… 129
碳酸锂 …… 130
劳拉西泮 …… 133
洛沙平 …… 133
咪达唑仑 …… 134
奥氮平 …… 134
奥沙西泮 …… 134
匹莫齐特 …… 134
需要全本请访问 www.ertongbook.com

丙 …… 135
替马西泮 …… 135
硫利达 …… 135
三唑仑 …… 136
第9章 β受体阻滞药 …… 137
阿替洛尔(氨酰心安) …… 137
卡维地洛 …… 137
拉贝洛尔 …… 138
美托洛尔 …… 138
纳多洛尔 …… 139
普萘洛尔(心得安) …… 139
吗洛尔(吗心安)滴眼剂 …… 144
第10章 抗高血压药物 …… 145
倍他尼定 …… 145
卡托普利 …… 145
可乐定 …… 147
伊那普利 …… 148
胍乙 …… 149
胍法辛 …… 150
肼屈 …… 150
氯沙坦 …… 150
甲基多巴 …… 151
硝普盐 …… 152
哌唑 …… 152
利血平 …… 153
硝普钠 …… 154
第11章 抗心律失常药物 …… 155

胺碘酮…… 155
地尔硫 …… 156
丙吡胺…… 157
非洛地平…… 158
氟卡尼…… 159
利多卡因…… 160
美西律…… 161
莫雷西 …… 162
硝苯地平…… 162
普鲁卡因胺…… 163
普罗帕酮…… 165
奎尼丁…… 165
维拉帕米…… 168
第 12 章 强心苷 …… 170
洋地黄…… 170
洋地黄毒苷…… 171
地高辛…… 171
第 13 章 利尿药 …… 179
乙酰唑胺…… 179
苄氟 …… 179
氯 …… 180
依他尼酸（利尿酸） …… 181
呋塞米…… 181
氢氯 …… 182
螺内酯…… 183
氨苯蝶 …… 184
三氯 …… 184

第14 章　降糖药和降脂药 …… 185
氯磺丙脲…… 185
格列吡　…… 186
格列本脲…… 187
胰岛素…… 188
二甲双胍…… 190
妥拉磺脲…… 191
甲苯磺丁脲…… 191
洛伐他汀…… 193
氯贝丁酯…… 194
辛伐他汀…… 195
普罗布考…… 195
第15 章　制酸药和其他消化系统药物 …… 196
西咪替丁…… 196
雷尼替丁…… 198
尼扎替丁…… 198
奥曲肽…… 199
奥美拉唑…… 199
氢氧化镁…… 200
氢氧化铝…… 200
格隆溴铵…… 202
甲氧氯普胺…… 202
第16 章　皮质激素和口服避孕药 …… 203
泼尼松龙…… 203
泼尼松…… 203
地塞米松…… 204
氢化可的松…… 204

甲泼尼龙…… 205
口服避孕药…… 205
甲羟孕酮…… 206
第17章　免疫抑制药 …… 208
环孢素…… 208
他克莫司…… 212
第18章　抗凝(血)　药 …… 214
醋硝香豆素…… 214
双香豆素…… 214
肝素…… 216
苯茚二酮…… 217
　氯匹定…… 217
华法林…… 217
第19章　抗肿瘤药 …… 233
博莱霉素…… 233
卡莫司汀…… 233
环磷酰胺…… 233
多柔比星…… 234
依托泊苷(足叶乙苷) …… 234
氟尿　　…… 235
白细胞介素2　…… 235
洛莫司汀…… 235
苯丙氨酸氮芥…… 236
巯　呤…… 236
甲氨蝶呤…… 236
丝裂霉素…… 238
米托坦…… 239

紫杉醇…… 239
长春碱…… 239
第20章 维生素、营养物 …… 241
维生素C …… 241
维生素D_3 …… 241
维生素B_{12} …… 242
维生素D_2 …… 242
亚铁盐…… 242
叶酸…… 243
烟酸…… 243
维生素B_6 …… 243
维生素A …… 244
脂肪乳…… 244
第21章 麻醉药与肌松药(神经肌肉阻滞剂) … 245
布比卡因…… 245
恩氟烷…… 246
乙醚…… 246
依托咪酯…… 246
加拉碘铵…… 247
氟烷…… 247
氯胺酮…… 248
甲氧氟烷…… 249
氧化亚氮…… 249
泮库溴铵…… 249
异泊酚…… 251
琥珀胆碱…… 252
硫喷妥…… 254

筒箭毒碱…… 255
维库溴铵…… 256
第22章　其他药物 …… 258
腺苷…… 258
阿替普酶…… 258
左旋多巴…… 258
甲状腺素…… 260
青霉胺…… 261
苯丙胺…… 262
米索前列醇…… 262
二氢麦角胺…… 263
第23章　植物成分 …… 264
葡萄柚…… 264
人参…… 266
贯叶金丝桃…… 267
甘草…… 268
丹参…… 269
银杏(叶) …… 269
当归…… 269
大蒜…… 269
槟榔…… 270
感冒清热颗粒(冲剂) …… 270
附录…… 271
Ⅰ级相互作用药物索引…… 271
Ⅱ级相互作用药物索引…… 276
药物中英文名对照…… 289
需要全本请访问 www.ertongbook.com