

内科用药手册

NEIKE

内科

用药手册

YONGYAO SHOUCE

主编 陈登登 林志辉

福建科学技术出版社

NEIKE

内科

用药手册

Y O N G Y A O S H O U C E

主编 陈登登 林志辉

主审 潘秀珍

编委 (按拼音排序)

陈登登	陈为民	陈愉生	侯建明
雷惠新	梁继兴	林皓平	林 禾
林 明	林 芸	林志辉	鄢晓平
早家斌	章丽金	张 旭	

福建
科

图书在版编目(CIP)数据

内科用药手册/陈登登,林志辉主编. —福州:
福建科学技术出版社, 2003. 10

ISBN 7-5335-2141-2

I. 内… II. ①陈…②林… III. 内科—药物—
手册 IV. R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 042814 号

书 名	内科用药手册
主 编	陈登登 林志辉
主 审	潘秀珍
出版发行	福建科学技术出版社
地 址	福州市东水路 76 号, 邮编 350001
经 销	各地新华书店
排 版	福建科学技术出版社排版室
印 刷	福建省地质印刷厂
开 本	880 毫米×1230 毫米 1/64
印 张	10.25
字 数	318 千字
版 次	2003 年 10 月第 1 版
印 次	2003 年 10 月第 1 次印刷
印 数	1—5 000
书 号	ISBN 7-5335-2141-2/R·462
定 价	20.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前言

内科用药手册

药物治疗是临床治疗各科疾病的主要手段和方法,在临床治疗中占据重要和主要位置。因此,科学用药、合理用药是每个临床医生所必须掌握的,而临床用药的方法与技巧更为广大医生所孜孜以求。随着医药科学迅速发展,新理论、新知识、新药物不断问世。为使临床医生及时了解、熟悉新知识、新观点以及老药、新药的科学选择和合理应用,由福建科学技术出版社牵头,组织临床经验丰富的各科医学专家编写了“临床用药手册”系列。

本套丛书以袖珍本形式,按急诊、内科、外科、妇产科、儿科、肿瘤科分册,简明介绍临床各科用药特点、方法与注意事项等,内容侧重于选药与用药。

各分册除了收载各科常用药物外,还遴选了近年来国内、外新研制的有代表性的新药

物,按其临床用途,分门别类地对其用药特点、作用机制、药代动力学、用途、用法、不良反应、注意事项以及临床各科常见急危重症的用药原则与方法作一简明介绍,旨在为临床各科医生提供一本“科学、实用、新颖”的工具书。

各分册中每种药物及医学名词的中、英文名称主要是以《中华人民共和国药典》(化工版)、《英汉医学名词》(人卫版)、《汉英医学大辞典》(人卫版)、《中医大词典》(人卫版)和《医学名词》(科技版)等为依据。为便于读者查阅和选用,还列入了药物别名与商品名。

编写本套丛书曾参考和引用了国内外一些文献资料和书籍,由于篇幅所限,未能一一列出,敬请有关作者和出版单位见谅!

编者

2003 年元月

目录

内科用药特点

一、药物治疗在内科临床的作用	3
二、影响药物治疗的因素	4
(一) 药物作用的一般规律	5
(二) 药物治疗的个体差异	9
三、给药途径的选择	10
四、治疗策略与用药原则	11
五、药物监测	14
六、药物的毒性	16
(一) 损害位听器官的药物	16
(二) 损害肝脏的药物	19
(三) 损害肾脏的药物	21
七、药物间的相互作用	24
(一) 进入人体前的药物相互作用	25
(二) 与药代动力学有关的药物相互作用	26
(三) 与药效动力学有关的药物相互作用	34
八、容易发生严重的不良药物相互作用的	

情况	37
(一)容易发生严重不良相互作用的药物...	37
(二)预防不良药物相互作用的原则	39
九、内科用药中常见的问题	40
十、特殊人群的用药特点	43
(一)老年病人的用药特点	43
(二)孕期和哺乳期的用药特点	49

内科常用药物

一、呼吸系统常用药

(一)镇咳药	61
1. 中枢性镇咳药	61
可待因	61
喷托维林	63
右美沙芬	62
苯丙哌林	64
2. 外周性镇咳药	64
那可汀	64
(二)祛痰药	65
溴己新	65
强力稀化黏素	68
乙酰半胱氨酸	66
氨溴索	68
羧甲司坦	67
(三)平喘药	69
1. 选择性 β_2 肾上腺素受体激动剂	69

沙丁胺醇	69	丙卡特罗	71
特布他林	70	沙美特罗	72
2. 磷酸二酯酶抑制剂			73
氨茶碱	73	多索茶碱	74
3. 胆碱能受体拮抗剂			75
异丙托溴铵	75		
4. 炎症介质拮抗剂			76
扎普司特	76	顺尔宁	77

二、心血管系统常用药

(一) 强心药			77
1. 强心苷			77
地高辛	77	洋地黄	81
甲地高辛	81	毛花苷 C	82
2. 非苷类强心药			83
多巴胺	83	多巴酚丁胺	85
(二) 抗高血压药			86
1. 中枢性抗高血压药			86
可乐定	86		
2. 影响交感神经介质药			88
复方降压片	88		
3. 血管平滑肌扩张剂			88

地巴唑	88	硝酸甘油	90
硝普钠	89		
4. α 受体阻滞剂	92		
酚妥拉明	92	哌唑嗪	95
乌拉地尔	94		
(三) 抗心绞痛药	97		
1. 硝酸酯类药	97		
硝酸甘油	97	单硝酸异山梨酯	99
硝酸异山梨酯	97		
2. 银杏黄酮及中药制剂	100		
银杏叶总黄酮	100	丹参	101
地奥心血康	101		
3. 其他合成抗心绞痛药	102		
双嘧达莫	102	果糖二磷酸钠	105
环磷腺苷	103	左-卡尼汀	106
曲美他嗪	104		
(四) 抗心律失常药	107		
1. I 类抗心律失常药	107		
奎尼丁	107	美西律	114
普鲁卡因胺	110	苯妥英钠	116
利多卡因	113	普罗帕酮	116

2. II类抗心律失常药	118
3. III类抗心律失常药	118
胺碘酮	118
索他洛尔	121
4. IV类抗心律失常药	124
维拉帕米	124
地尔硫草	126
(五)调脂药	128
1. HMG-CoA 还原酶抑制剂	128
洛伐他汀	128
氟伐他汀	134
辛伐他汀	130
阿托伐他汀	136
普伐他汀	132
2. 纤维酸衍生物类降脂药	139
吉非贝齐	139
非诺贝特	140
(六) β 受体阻滞药	141
普萘洛尔	141
阿替洛尔	146
索他洛尔	144
比索洛尔	148
美托洛尔	144
卡维地洛	150
(七)钙离子拮抗药	153
硝苯地平	153
氨氯地平	158
尼卡地平	155
地尔硫草	160
尼群地平	156
维拉帕米	160
非洛地平	157

(八)血管紧张素转换酶抑制剂	160
卡托普利	160
雷米普利	164
苯那普利	162
福辛普利	165
赖诺普利	163
西拉普利	166
(九)血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂	167
氯沙坦	167
伊贝沙坦	170
缬沙坦	168
(十)周围血管扩张剂	171
烟酸	171
前列地尔	173
罂粟碱	171
(十一)抗凝、抗血小板及溶栓药	173
1. 抗凝药	173
肝素钠	173
华法林	176
藻酸双酯钠	175
2. 抗血小板药	179
噻氯匹啶	179
曲克芦丁	181
阿司匹林	180
氯吡格雷	182
双嘧达莫	180
右旋糖酐-40	183
西洛他唑	180
3. 血栓溶解药	185
尿激酶	185
链激酶	187

重组人组织型纤溶酶原 蝮蛇抗栓酶·····	189
激活剂·····	188

三、消化系统常用药

(一)抗溃疡病药·····	191
1. 抗酸剂·····	191
(1)H ₂ -受体拮抗剂·····	191
西咪替丁·····	191
法莫替丁·····	195
雷尼替丁·····	193
(2)质子泵抑制剂·····	196
奥美拉唑·····	196
潘妥拉唑·····	200
兰索拉唑·····	199
雷贝拉唑·····	201
2. 胃黏膜保护剂·····	203
麦滋林-S·····	203
铝碳酸镁·····	205
胶体次枸橼酸铋·····	204
复合硅铝酸盐·····	206
3. 前列腺素类·····	207
米索前列醇·····	207
(二)作用于胃肠运动的药·····	208
1. 促进胃肠动力药·····	208
多潘立酮·····	208
2. 抑制胃肠运动药·····	209
洛哌丁胺·····	209

3. 调节胃肠运动药	211
马来酸曲美布汀 ... 211	匹维溴铵..... 212
(三)泻剂和泻药	213
乳果糖..... 213	聚乙二醇..... 215
(四)肝胆疾病治疗药	215
1. 保肝药	215
水飞蓟素..... 215	必需磷脂..... 217
联苯双酯..... 216	葡萄糖醛酸内酯..... 219
还原型谷胱甘肽 ... 217	
2. 利胆药	219
熊去氧胆酸..... 219	腺苷蛋氨酸..... 220
(五)胰腺炎治疗药	222
奥曲肽..... 222	抑肽酶..... 225
生长抑素..... 223	加贝酯..... 225

四、泌尿系统常用药

1. 强效利尿药	226
呋塞米..... 226	布美他尼..... 228
2. 中效利尿药	229
氢氯噻嗪..... 229	
3. 弱效利尿药	230
螺内酯..... 230	氨苯蝶啶..... 231

乙酰唑胺.....	232
4. 渗透性利尿药	233
甘露醇.....	233
甘果糖.....	235
5. 尿崩症用药	236
尿崩停.....	236
去氨加压素.....	238
鞣酸加压素.....	237
6. 慢性肾功能衰竭用药	241
红细胞生成素.....	241
复方 α -酮酸	243

五、内分泌及代谢系统常用药

(一) 糖尿病用药	244
1. 口服降糖药	244
(1) 磺酰脲类	244
格列本脲.....	245
格列喹酮.....	248
格列吡嗪.....	246
格列美脲.....	249
格列齐特.....	247
(2) 非磺酰脲类促胰岛素分泌剂	251
瑞格列奈.....	251
(3) 双胍类	253
二甲双胍.....	253
(4) 葡萄糖苷酶抑制剂	256
阿卡波糖.....	256
伏格列波糖.....	258

(5) 胰岛素增敏剂	259
罗格列酮.....	259
吡格列酮.....	261
2. 胰岛素	263
速效胰岛素.....	263
中效胰岛素.....	265
双时相低精蛋白锌人 胰岛素注射液 30R	265
双时相低精蛋白锌人 胰岛素注射液 50R... ..	266
长效胰岛素.....	266
赖氨酸, 脯氨酸-人胰岛 素.....	267
3. 其他	267
胰高血糖素.....	267
(二) 甲状腺相关药物	269
1. 抗甲状腺药物	269
(1) 硫脲类	269
丙基硫氧嘧啶.....	269
甲基硫氧嘧啶.....	271
(2) 咪唑类	272
甲巯基咪唑.....	272
2. 甲状腺激素	275
甲状腺粉.....	275
左甲状腺素钠.....	278
三碘甲状腺氨酸钠... ..	276
4. 碘剂	279
复方碘口服溶液... ..	279

(三)抗骨质疏松药物	282
1. 性激素	282
安雄	282
利维爱	283
倍美力	284
降钙素	285
2. 二磷酸盐类	287
阿可达	287
阿仑磷酸钠	288
3. 氟化物	290
特乐定	290
4. 钙剂	291
5. 维生素 D 属药物	291
骨化三醇	291
(四)下丘脑、垂体激素及相关药物	293
1. 垂体前叶激素	293
生长激素	293
2. 垂体多巴胺受体激动剂	296
溴隐亭	296
3. 减肥药	296
西布曲明	296
右芬氟拉明	300
赛尼可	298

六、血液系统常用药

(一)贫血治疗用药	301
1. 铁制剂	301

富马酸亚铁·····	301	右旋糖酐铁·····	302
2. 再生障碍性贫血治疗用药 ·····	303		
(1) 雄激素类 ·····	303		
康力龙·····	303	苯丙酸诺龙·····	304
十一酸睾酮·····	304	达那唑·····	305
(2) 改善微循环类 ·····	306		
山莨菪碱·····	306	一叶秋碱·····	308
硝酸土的宁·····	307		
(3) 调节免疫、刺激造血类·····	309		
左旋咪唑·····	309		
3. 营养性贫血用药 ·····	310		
叶酸·····	310		
4. 铁螯合剂 ·····	311		
去铁胺·····	311		
5. 升白细胞及血小板药物 ·····	312		
鲨肝醇·····	312	肌苷·····	314
利血生·····	313	氨肽素·····	315
碳酸锂·····	313		
(二) 免疫抑制剂 ·····	316		
硫唑嘌呤·····	316	抗淋巴细胞球蛋白···	316
环磷酰胺·····	316	环孢素·····	317