

急诊科用药手册

J I Z H E N K E

急诊科

用药手册

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

孙保华 戴木森 编著

福建科学技术出版社

J I Z H E N K E

急诊科

用药手册

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

孙保华 戴木森 编著

福建
科学
技术
出版社

图书在版编目(CIP)数据

急诊科用药手册/孙保华,戴木森编著. —福州:福建科学技术出版社,2003. 10

ISBN 7-5335-2175-7

I. 急… II. ①孙…②戴… III. 急性病—用药法—手册 IV. R459.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 033113 号

书 名	急诊科用药手册
作 者	孙保华 戴木森
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	福建地质印刷厂
开 本	880 毫米×1230 毫米 1/64
印 张	6.25
字 数	190 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—4 000
书 号	ISBN 7-5335-2175-7/R·467
定 价	13.80 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换

急诊科

急诊科用药手册

前言

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,科学选药、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。

各分册收载了各科常用药物外,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

急诊科

急诊科用药手册

目录

急诊用药特点

- 一、急诊用药与一般临床用药的区别 3
- 二、肝、肾功能减退时的急诊用药 4
- 三、老年急诊病人的用药特点 6
- 四、小儿急诊病人的用药特点 8
- 五、妊娠及哺乳期急诊病人的用药特点 9

急诊常用药物

一、抗生素

(一) β -内酰胺类抗生素

- 1. 青霉素类 17
 - 青霉素 18 美西林 23
 - 青霉素 V 19 哌拉西林 25
 - 苯唑西林 20 阿莫西林-克拉维酸钾
 - 氨苄西林 21 26
 - 阿莫西林 22 注射用舒氨西林 27

2. 头孢菌素类	29
(1) 第一代头孢菌素	
头孢氨苄	30
头孢唑啉	31
头孢羟氨苄	32
头孢拉定	33
(2) 第二代头孢菌素	
头孢孟多	34
头孢克洛	36
头孢呋辛	37
(3) 第三代头孢菌素	
头孢咪唑	38
头孢噻肟	39
头孢唑肟	40
头孢哌酮	41
头孢曲松	43
头孢他定	44
舒普深	45
3. 其他 β -内酰胺类	46
头孢西丁	47
拉他头孢	48
泰能	49
氨曲南	51
(二) 氨基糖苷类	
庆大霉素	52
阿米卡星	54
妥布霉素	56
小诺米星	57
萘替米星	58
(三) 大环内酯类	
罗红霉素	60

(四) 喹诺酮类

诺氟沙星	62	洛美沙星	65
氧氟沙星	63	培氟沙星	66
环丙沙星	64		

(五) 其他

万古霉素	67	甲硝唑	68
------------	----	-----------	----

二、抗病毒药

阿昔洛韦	70	利巴韦林	71
------------	----	------------	----

三、抗真菌药

两性霉素 B	73	氟康唑	75
咪康唑	74		

四、中枢兴奋药

(一) 主要兴奋大脑皮质药

咖啡因	77	甲氯芬酯	79
-----------	----	------------	----

(二) 主要兴奋延髓呼吸中枢药

尼可刹米	80	洛贝林	81
二甲弗林	80		

(三) 主要兴奋脊髓药

土的宁	82
-----------	----

(四) 其他

纳洛酮	83
-----------	----

五、心血管常用药

(一) 正性肌力药

1. 强心苷类 85
 - 地高辛 85 毒毛花苷 K 88
 - 毛花苷 C 87
2. 非强心苷类 89
 - 多巴胺 89 氨力农 91
 - 多巴酚丁胺 90 米力农 92

(二) 利尿剂

- 呋塞米 94 布美他尼 96
- 依他尼酸 95

(三) 抗心律失常药

1. I 类抗心律失常药 97
 - 奎尼丁 97 美西律 104
 - 普鲁卡因胺 99 苯妥英钠 105
 - 丙吡胺 100 普罗帕酮 106
 - 利多卡因 101 恩卡尼 107
 - 安搏律定 102 劳卡尼 109
2. II 类抗心律失常药 111
 - 普萘洛尔 111 美托洛尔 114
 - 阿替洛尔 113

3. III类抗心律失常药..... 115
 胺碘酮 115 溴苄胺..... 119
 索他洛尔 117
4. IV类抗心律失常药..... 120
 维拉帕米 120 阿托品..... 124
 地尔硫草 121 异丙肾上腺素..... 125
 三磷酸腺苷 123
- (四) 扩血管药及其他降压药、抗心绞痛药
- 硝酸甘油 126 苯那普利..... 135
 硝酸异山梨醇 ... 127 氯沙坦..... 136
 单硝酸异山梨醇... 硝苯地平..... 137
 128 氨氯地平..... 138
 酚妥拉明 130 拉贝洛尔..... 140
 硝普钠 131 吲达帕胺..... 141
 卡托普利 132 利血平..... 142
 依那普利 133 二氮嗪..... 143
 培哚普利 134
- (五) 抗休克药
1. 血管收缩药 145
 间羟胺 145 肾上腺素..... 147
 去甲肾上腺素 ... 146 增压素..... 148

2. 血管舒张药	149
多巴胺	149
多巴酚丁胺	150
酚妥拉明	151
酚苄明	151
3. 纳洛酮	155
4. 其他抗休克药	155
(六) 抗凝溶栓药	
肝素	156
链激酶	157
尿激酶	158

六、呼吸系统常用药

(一) 刺激呼吸的药物

尼可刹米	160
香草二乙胺	161
多沙普仑	161

(二) 镇咳药

可待因	162
苯丙哌林	163

(三) 祛痰药

羧甲半胱氨酸	164
乙酰半胱氨酸	165
溴己新	166
α -糜蛋白酶	167

(四) 止咯血药物

垂体后叶素	168
-------------	-----

(五)平喘药

麻黄碱	169	特布他林	173
肾上腺素	170	氨茶碱	174
异丙肾上腺素 ...	170	无水茶碱	176
克仑特罗	171	强力安喘通	177
沙丁胺醇	172	异丙阿托品	178

(六)皮质类固醇激素

倍氯米松	179
------------	-----

七、消化系统常用药

(一)止吐药

丁溴东莨菪碱 ...	181	苯海拉明	185
山莨菪碱	182	布克利嗪	186
阿托品	183	地芬尼多	187
甲氧氯普胺	183	异丙嗪	187
多潘立酮	184	氯丙嗪	188

(二)止泻药

地芬诺酯	190	鞣酸蛋白	192
洛哌丁胺	191	碱式碳酸铋	193
矽炭银	192		

(三)通便药

硫酸镁	194	乳果糖	195
-----------	-----	-----------	-----

酚酞	195	液状石蜡	197
番泻苷	196	甘油	198
蓖麻油	197	开塞露	199

(四)止痛药

丁溴东莨菪碱 ...	200	雷尼替丁	209
山莨菪碱	201	奥美拉唑	210
阿托品	202	麦滋林-S 颗粒	211
溴甲贝那替嗪 ...	203	丙谷胺	212
氢氧化铝	204	硫酸镁	213
胶体次枸橼酸铋	205	吗啡	213
乐得胃	206	哌替啶	215
西咪替丁	207	阿司匹林	216

(五)治疗肝性脑病用药

谷氨酸	218	支链氨基酸 3H 注射液	222
精氨酸	219	14-氨基酸注射液-800	224
氨酪酸	219	左旋多巴	224
乳果糖	220		
一水乳梨醇	221		

(六)上消化道出血用药

垂体后叶素	226	善得定	226
-------------	-----	-----------	-----

血凝酶..... 228

八、泌尿系统常用药

(一)利尿药

氢氯噻嗪 230 依他尼酸..... 231
呋塞米 231 布美他尼..... 232

(二)脱水药

甘露醇 232 山梨醇..... 234

九、血液系统常用药

(一)抗凝血药和溶血栓药

肝素 235 链激酶..... 237
华法林 235 尿激酶..... 237
枸橼酸钠 237 蝮蛇抗栓酶..... 238

(二)抗血小板药

阿司匹林 239 噻氯匹定..... 241
双嘧达莫 240 依前列醇..... 242

(三)促凝血药和止血药

维生素 K₁ 243 抑肽酶..... 248
酚磺乙胺 244 卡巴克洛..... 249
血凝酶 245 垂体后叶素..... 250
氨基己酸 246 凝血酶..... 250
氨甲苯酸 247

十、抗癫痫及镇静催眠药

(一)抗癫痫药

苯妥英钠	253	卡马西平	259
苯巴比妥	255	丙戊酸钠	260
扑米酮	256	丙戊酰胺	262
氯硝西洋	257		

(二)镇静催眠药

苯巴比妥	263	咪达唑仑	269
异戊巴比妥	265	艾司唑仑	271
地西洋	266	度氟西洋	272
三唑仑	268	水合氯醛	273

十一、常见中毒的特异性解毒药

(一)金属中毒解毒药

依地酸二钠钙	276	二巯基磺酸钠	277
二巯基丙醇	276	二巯基丁二钠	277

(二)有机磷中毒解毒药

阿托品	279	氯磷定	280
解磷定	279	双复磷	280

(三)氰化物中毒解毒药

亚硝酸钠	281	硫代硫酸钠	282
亚硝酸异戊酯	281	亚甲蓝	282

(四)有机氟中毒解毒药

乙酰胺 283

(五)吗啡类中毒解毒药

烯丙吗啡 284 纳洛酮..... 284

十二、常用输液剂

氯化钠 286 人血白蛋白..... 293

氯化钾 288 右旋糖酐-40 294

碳酸氢钠 290 羟乙基淀粉..... 296

葡萄糖酸钙 292 脂肪乳..... 296

急诊用药方法

一、感染性疾病的抗生素选择 301

1. 抗生素的经验用药 301

2. 抗生素的应用时限 305

3. 抗生素的联合应用 305

二、心肺脑复苏过程中的一线用药方案 ... 309

(一)心肺复苏 309

1. 一线药物 309

2. 用药方法 311

(二)脑复苏 311

(三)心肺复苏后低血压的用药选择 312

三、休克时血管活性药物的使用 313