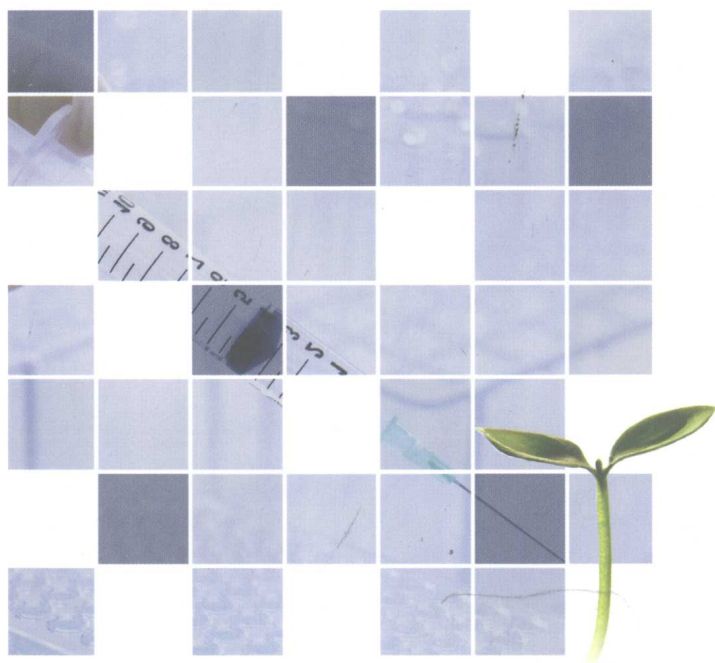


儿科常用 注射药物手册

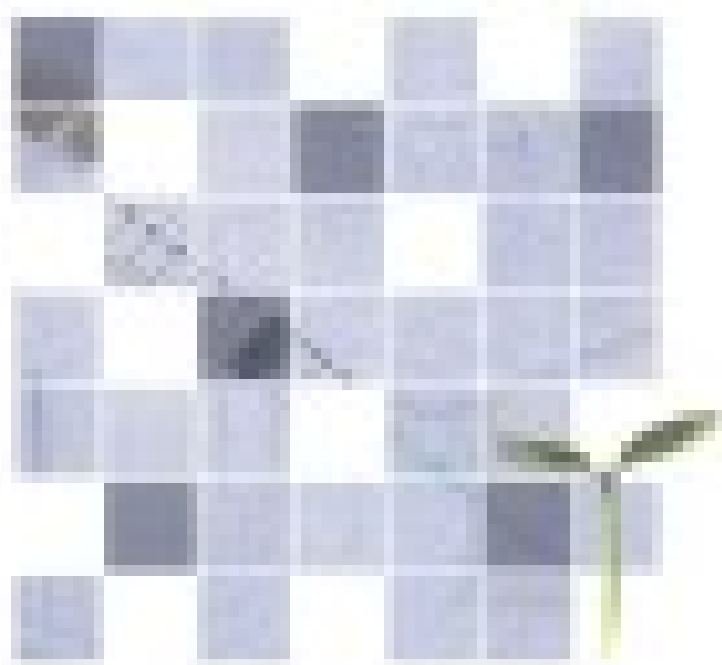
主编 崔振泽 徐立新



人民卫生出版社

儿科常用 注射药物手册

主编 曹毅 副主编 陈惠群



人民卫生出版社

儿科常用注射药物手册

主 编 崔振泽 徐立新

副主编 李 辉 侍晓萍 李 中

编 委 (以姓氏汉语拼音为序)

邴海峰 陈兆军 崔振泽 李 辉

李 中 刘雪梅 侍晓萍 徐立新

张 旭 赵新波

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

儿科常用注射药物手册/崔振泽等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2010. 8
ISBN 978-7-117-13082-0

I. ①儿… II. ①崔… III. ①小儿疾病—
注射剂—手册 IV. ①R985-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 115368 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!

儿科常用注射药物手册

主 编: 崔振泽 徐立新

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: 北京机工印刷厂 (宏达)

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 9.5

字 数: 238 千字

版 次: 2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13082-0/R · 13083

定 价: 25.00 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)

前 言



注射给药常作为儿科临床抢救、治疗的首选给药途径,尤其是住院患儿几乎占 100% 的使用比例。儿科医生、护士、药师只有掌握各种注射药物的正确使用方法,才能保证患儿得到安全、有效的治疗。

本书内容包括绪论和各论。绪论简要介绍了与合理使用注射药物有关的知识;各论收录了儿科临床常用注射药物 200 余种。内容翔实、新颖,与临床结合紧密。对每种药物的适应证、用法用量、不良反应、药物 pH、可选用溶剂、不可配伍的溶剂及配制与保存方法等作了详细叙述。针对目前许多药品的说明书和药物工具书在提及药物的儿科用法时往往过于简单、笼统,缺乏准确的量化标准的问题,我们通过查阅大量最新的国内外资料,并结合临床经验进行总结,对儿科常用注射药物的用法用量和用药要点进行补充提示。为儿科医生、护士、药师在实际工作中更好地保障患儿用药安全、合理,提供专业的药学服务与指导。

随着临床药学工作的开展,“以人为本”的个体化用药理念在临床也越来越受到重视,因此在本书的附录中还介绍了如何使用儿童群体药代动力学参数进行个体化用药计算的方法,并提供相关资料,为儿童个体化治疗用药提供借鉴。本书可供广大临床医师、临床药学工作者及医学院校的临床医学、药学专业学生学习和参考。

医药事业发展迅猛,药品研究、医学知识不断出新。鉴于作者的学术水平有限,书中难免出现纰漏和错误,恳请广大读者批评指正,以求不断改进。

编 者

2010 年 5 月

目 录



绪 论

一、注射剂的分类、功用与注意事项	3
二、体液容量、成分、渗透浓度及平衡与失衡	4
三、小儿液体治疗	6
四、合理用药与合理输液	7
五、静脉药物配制中心与安全输液	8

各 论

第一章 抗微生物药物	13
第一节 抗生素	13
一、青霉素类	13
青霉素钠	13
羧苄西林钠	14
阿洛西林钠	15
氯苄西林钠	16
苯唑西林钠	18
呋布西林钠	19
氟氯西林钠	19
磺苄西林钠	20
氯唑西林钠	21
哌拉西林钠	22
美洛西林钠	22
氯苄西林钠-氯唑西林钠	24
二、头孢菌素类	25
头孢唑林钠	25
头孢拉定	26

头孢替唑钠	27
头孢硫脒	28
头孢呋辛钠	29
头孢孟多	30
头孢尼西钠	31
头孢替安	31
头孢美唑钠	32
头孢米诺钠	33
头孢哌酮钠	34
头孢曲松钠	35
头孢他啶	36
头孢噻肟钠	37
氟氧头孢钠	38
拉氧头孢钠	39
头孢吡肟	40
三、碳青霉烯类	41
亚胺培南-西司他丁钠	41
帕尼培南-倍他米隆	43
美罗培南	44
厄他培南钠	45
四、 β -内酰胺酶抑制剂	46
氨苄西林钠-舒巴坦钠	46
阿莫西林-克拉维酸钾	47
替卡西林钠-克拉维酸钾	48
美洛西林钠-舒巴坦钠	49
哌拉西林钠-舒巴坦钠	50
哌拉西林钠-他唑巴坦钠	51
头孢哌酮钠-舒巴坦钠	51
头孢曲松钠-舒巴坦钠	52
头孢曲松钠-他唑巴坦钠	52
五、氨基苷类	53
庆大霉素	53
阿米卡星	54

奈替米星	56
六、大环内酯类	57
红霉素	57
阿奇霉素	59
七、其他抗生素	60
克林霉素	60
林可霉素	62
氯霉素	63
万古霉素	64
去甲万古霉素	67
替考拉宁	68
多黏菌素 B	69
利奈唑胺	70
氯曲南	70
磷霉素钠	71
夫西地酸钠	72
第二节 合成抗生素	73
磺胺嘧啶钠	73
甲硝唑	74
奥硝唑	75
第三节 抗结核药	76
链霉素	76
利福霉素钠	77
异烟肼	78
第四节 抗病毒药	80
利巴韦林	80
阿昔洛韦	80
更昔洛韦	82
第五节 抗真菌药	84
氟康唑	84
伊曲康唑	85
两性霉素 B	86
两性霉素 B 脂质体	88



目 录

盐酸罗哌卡因	119
普鲁卡因肾上腺素	120
硫喷妥钠	121
氯胺酮	121
羟丁酸钠	122
琥珀胆碱	123
罗库溴铵	123
维库溴铵	124
哌库溴铵	125
泮库溴铵	126
阿曲库铵苯磺酸盐	127
顺苯磺酸阿曲库铵	128
第四章 作用于自主神经系统的药物	129
新斯的明	129
阿托品	129
山莨菪碱	130
氢溴酸东莨菪碱	131
戊乙奎醚	132
去甲肾上腺素	133
间羟胺	134
去氧肾上腺素	135
肾上腺素	136
多巴胺	137
多巴酚丁胺	139
异丙肾上腺素	139
麻黄碱	140
酚妥拉明	141
第五章 作用于循环系统的药物	143
硝普钠	143
利血平	144
硝酸甘油	145

地高辛	146
去乙酰毛花苷	147
米力农	149
普罗帕酮	150
胺碘酮	151
磷酸肌酸钠	151
果糖二磷酸钠	152
三磷酸腺苷二钠	153
三磷酸腺苷辅酶胰岛素	154
第六章 作用于呼吸系统的药物	155
氨溴索	155
氨茶碱	156
细辛脑	157
猪肺磷脂	158
第七章 作用于消化系统的药物	159
西咪替丁	159
奥美拉唑钠	160
硫酸镁	161
甲氧氯普胺	162
溴米那普鲁卡因	163
昂丹司琼	164
格拉司琼	165
精氨酸	165
甘草酸二铵	166
多烯磷脂酰胆碱	166
第八章 作用于泌尿系统的药物	168
呋塞米	168
托拉塞米	169
第九章 作用于血液系统的药物	171
肌苷	171

鱼精蛋白	171
酚磺乙胺	172
肾上腺色棕	173
氨甲苯酸	174
氨甲环酸	174
血凝酶	175
人凝血因子Ⅷ	176
肝素钠	176
前列地尔	178
低分子量肝素钙	179
重组人粒细胞刺激因子	180
重组人粒细胞巨噬细胞刺激因子	181
人血白蛋白	181
右旋糖酐 40/70	182
琥珀酰明胶	183
羟乙基淀粉	184
第十章 抗变态反应药物	185
苯海拉明	185
异丙嗪	186
第十一章 激素类药品	188
地塞米松磷酸钠	188
氢化可的松	189
曲安奈德	190
甲泼尼龙	191
绒促性素	192
曲普瑞林	193
戈那瑞林	193
促皮质素	194
胰岛素注射液	195
低精蛋白锌胰岛素	196
混合人胰岛素	197

精蛋白生物合成人胰岛素	197
门冬胰岛素	198
高血糖素	198
第十二章 维生素、营养、微量元素	200
维生素 B ₁	200
维生素 B ₆	201
维生素 B ₁₂	202
维生素 C	202
维生素 D ₃	204
维生素 K ₁	205
水溶性维生素	206
脂溶性维生素注射液(I)	206
葡萄糖酸钙	207
小儿复方氨基酸(18AA- I)	208
小儿复方氨基酸(19AA- I)	209
中/长链脂肪乳	209
长链脂肪乳	210
第十三章 调节水、电解质及酸碱平衡的药物	211
碳酸氢钠	211
氯化钾	213
第十四章 抗肿瘤药	215
环磷酰胺	215
异环磷酰胺	216
阿糖胞苷	216
甲氨蝶呤	217
氟尿嘧啶	218
多柔比星	219
表柔比星	220
平阳霉素	221
柔红霉素	222
吡柔比星	223

放线菌素 D	224
博来霉素	225
长春新碱	225
长春地辛	226
依托泊苷	227
替尼泊苷	228
高三尖杉酯碱	230
顺铂	231
米托蒽醌	232
达卡巴嗪	233
亚叶酸钙	234
美司钠	234
氮磷汀	235
门冬酰胺酶	236
第十五章 生物制剂	238
卡介苗多糖核酸	238
重组人干扰素 $\alpha 2b$	238
转移因子	239
人免疫球蛋白	240
抑肽酶	240
破伤风抗毒素	241
破伤风免疫球蛋白	242
重组人生长激素	243
辅酶 A	244
糜蛋白酶	244
复合辅酶	245
A 型肉毒毒素	246
第十六章 解毒剂	247
谷胱甘肽	247
二巯丙磺钠	247
纳洛酮	248

碘解磷定	249
氯解磷定	250
亚甲蓝	250
氟马西尼	251
第十七章 诊断用药	253
泛影葡胺	253
第十八章 中药注射剂	255
丹参注射液	255
丹香冠心注射液	256
灯盏花素注射液	257
复方丹参注射液	257
葛根素注射液	258
黄芪注射液	259
莲必治注射液	260
羚羊角注射液	261
清热解毒注射液	261
热毒宁注射液	262
参麦注射液	263
醒脑静注射液	264
茵栀黄注射液	265
猪苓多糖注射液	266
注射用清开灵(冻干)	266
注射用双黄连(冻干)	267
注射用炎琥宁	268
附录一 几种常用皮试液的配制	269
附录二 儿科药物用量计算	270
中英文名对照索引	271
英文中文名对照索引	281

绪 论



