

实用 儿科药物手册

祝益民 钟 燕 主编
赵祥文 许树梧 主审


中南大学出版社

Shi Yong

Er Ke Yao Wu Shou Ce

实用 儿科药物手册

主 编 祝益民 钟 燕
编 者 (按姓氏笔画为序)
王秀英 许 毅 朱之尧
陈 翔 林义雯 杨于嘉
易著文 周慧芬 钟 燕
赵树本 赵祥文 祝益民
学术秘书 卢秀兰
主 审 赵祥文 许树梧

 中南大学出版社

实用儿科药物手册

主编 祝益民 钟 燕

-
- 责任编辑 张碧金 贾平静
- 出版发行 中南大学出版社
社址:长沙市麓山南路 邮编:410083
发行科电话:0731-8876770
传真:0731-8710482
电子邮件:csuebs @ public.cs.hn.cn
- 经 销 湖南省新华书店
- 印 装 湖南新华印刷集团邵阳有限公司
-
- 开 本 850×1168 1/64 印张 12.875
 字数 512 千字
- 版 次 2004年3月第1版 2004年3月第1次印刷
- 书 号 ISBN 7-81061-884-X/R·032
- 定 价 22.00 元
-

图书出现印装问题,请与经销商调换

内容提要

本手册根据小儿生长发育和临床药理学特点，系统精练和全面地收录儿科治疗药物 2000 多种，包括常用急诊药物、全身用药、系统用药和局部外用药物四大部分，各类药物均按临床应用频率编排，在简明扼要的基础上体现药物的“全”和“新”，尤其注意收集有临床应用前景的新药，基本反映了近年药品生产的最新进展。此外，本手册既重点突出儿科用药特点和剂量用法的阐述，又兼顾成人的用途用法介绍。因此本手册不仅是各级医院儿科、新生儿科临床必备工具书，也可供急诊科和内科医生参考，还可作为家庭的用药指南。

前 言

临床医生每天面对不同疾病的患者，通过正确的临床思维做出恰当的诊断后，就必须开始合理的治疗。药物作为治疗疾病的重要措施，在控制病情和促进疾病痊愈等方面发挥着重要的作用。然而，当今世界医药工业和临床药学的快速发展，不同类型的新药不断问世，许多药物的药理作用和临床应用范围不断拓宽，治疗方法不断改进，合理、有效、安全的临床用药已成为医学领域关注的重要课题。临床医生迫切需要随手可查的药物参考手册，以便对临床实践中随时遇到的问题能及时地解决。如要使每一种疾病得到有效诊治，使药物发挥最佳效果，就必须把握药物应用的有效、安全、方便和价廉等合理用药的四个方面；必须熟悉每一种药物的药理作用、适应范围、不良反应和效价关系；必须选用适应证与病情相符合的药物，减少或避免药物不良反应的发生，使所用药物发挥预期的治疗作用。正因如此，编者的构思就立足于满足临床医生的选择需求，内容强调精练、实用，突出临床应用也就成为本手册的特点。

作为一名儿科医生，始终认为小儿不是成人的缩影，小儿的药物应用更不是成人药物剂

量的简单折算，也不应当把成人药物分成几分之几而单纯机械地使用。小儿处于生长发育时期，机体的组织器官尚不成熟，功能需逐渐完善，在小儿不同时期的各个阶段，机体对药物的生物利用度、吸收与代谢、血药浓度与药物的排泄都不相同，药物的不同剂型和不同给药途径的依从性也存在很大的个体差异。如果用药不当，可使正处于生长发育的机体致残甚至致死，故临床医生应特别审慎儿科用药。这本手册就是为满足临床医生的这种需要组织编写的，特别得到我国著名儿科专家赵祥文教授和药学专家许树梧教授的审阅，保证了本手册的科学性和实用性。谨此致以衷心的感谢。

然而，许多药物尤其是一些较新的药物仅有参考剂量甚至缺乏准确的儿童剂量，在儿科临床使用时必须根据病情和相关内容进行综合参考后应用。编写过程中我们力求规范、完整、全面、准确，但难免存在不足或错误，请读者不吝指正。

祝益民

于长沙

总 目 录

(斜线前为分目录页序,斜线后为文内页序)

第一篇 绪论

- 一、儿科用药的药物选择特点 1 / 3
- 二、儿科用药的药量计算方法 1 / 9
- 三、儿科用药的给药途径和方法 1 / 12

第二篇 儿科常用急诊药物

- 第一章 解热镇痛抗炎药 1 / 23
- 第二章 镇痛药 2 / 39
- 第三章 中枢兴奋药 3 / 47
- 第四章 镇静催眠抗惊厥药 3 / 55
- 第五章 治疗心力衰竭药物 4 / 68
- 第六章 抗心律失常药 4 / 85
- 第七章 降血压药 5 / 107
- 第八章 抗休克药 5 / 123
- 第九章 利尿药与脱水药 6 / 130
- 第十章 平喘药 6 / 136
- 第十一章 胃肠解痉药及催吐止吐药 7 / 156

第十二章	止血药	7 / 166
第十三章	抗凝血药	8 / 177
第十四章	解毒药	8 / 186

第三篇 儿科全身用药

第十五章	抗微生物药	9 / 201
第十六章	抗寄生虫病药	13 / 331
第十七章	抗肿瘤药	15 / 364
第十八章	麻醉药及肌肉松弛药	16 / 427
第十九章	调节水、电解质及酸碱平衡用药	17 / 439
第二十章	维生素和微量元素	17 / 448
第二十一章	营养药与血容量扩张药	18 / 464
第二十二章	生物制品	18 / 472

第四篇 系统用药和对症治疗药物

第二十三章	抗癫痫药	19 / 485
第二十四章	脑细胞代谢药	20 / 505
第二十五章	抗震颤麻痹药	21 / 513
第二十六章	抗胆碱药和其他神经系统用药	21 / 518
第二十七章	镇咳药	21 / 524
第二十八章	祛痰药	22 / 532

第二十九章	抗溃疡病药	22 / 539
第三十章	助消化药和微生态制剂	23 / 548
第三十一章	导泻止泻药	23 / 554
第三十二章	治疗肝胆疾病的药物	24 / 561
第三十三章	促白细胞增生药物	24 / 572
第三十四章	抗贫血药	25 / 579
第三十五章	内分泌系统用药	25 / 585
第三十六章	免疫调节药	27 / 612
第三十七章	抗变态反应药	27 / 619

~~~~~  
**第五篇 局部外用药物**  
 ~~~~~

第三十八章	皮肤科用药	28 / 631
第三十九章	五官科局部用药	30 / 643
第四十章	诊断用药	33 / 653

~~~~~  
**附 录**  
 ~~~~~

附录一	常用药物半衰期与治疗血药浓度	33 / 662
附录二	小儿药物最大推荐剂量	33 / 664
附录三	有临床意义的酶促作用和酶抑作用 药物	33 / 665
附录四	药物对新生儿的不良后果	33 / 666
附录五	静脉用药指南	33 / 667
附录六	药物过敏试验方法	34 / 672

附录七	用不同浓度溶液配制所需浓度溶液 算法	34 / 677
附录八	常用抗生素质量与单位关系表	34 / 677
附录九	常见微生物新旧名词对照表	34 / 679
外文药名索引	34 / 680
中文药名笔画索引	34 / 710
中文药名汉语拼音索引	34 / 746

分 目 录

第一篇 绪 论

- 一、儿科用药的药物选择特点 / 3
- 二、儿科用药的药量计算方法 / 9
- 三、儿科用药的给药途径和方法 / 12

第二篇 儿科常用急诊药物

- 第一章 解热镇痛抗炎药 / 23
 - 1. 水杨酸类 / 24
 - 阿司匹林 / 24
 - 阿司匹林赖氨酸 / 25
 - 阿司匹林精氨酸 / 25
 - 水杨酸镁 / 26
 - 贝诺酯 / 26
 - 2. 乙酰苯胺类 / 27
 - 对乙酰氨基酚 / 27
 - 3. 芳基丙酸类 / 28
 - 布洛芬 / 28
 - 萘普生 / 29
 - 非诺洛芬 / 30
 - 酮洛芬 / 30
 - 氟吡洛芬 / 30
 - 舒洛芬 / 30

吡洛布洛芬 / 30	卡洛芬 / 30
奥沙普秦 / 31	环氧洛芬钠 / 31
噻氯匹定 / 31	
4. 吡唑酮类	/ 31
保泰松 / 31	安乃近 / 32
5. 灭酸类	/ 33
托美汀 / 33	甲氯芬那酸 / 33
尼氟灭酸 / 33	甲灭酸 / 33
氟灭酸 / 33	氯芬那酸 / 34
氮氟灭酸 / 34	
6. 芳基乙酸类	/ 34
吲哚美辛 / 34	双氯芬酸 / 35
7. 其他	/ 36
吡罗昔康 / 36	牛磺酸 / 36
草乌甲素 / 36	解热止痛片 / 37
扑尔感冒片 / 37	去痛片 / 37
安痛定片 / 37	安痛定注射液 / 37
复方氨基比林注射剂 / 38	感冒通胶囊 (片) / 38
速效感冒胶囊 / 38	小儿速效感冒冲剂 / 38

第二章 镇痛药

吗啡 / 39	哌替啶 / 40
喷他佐辛 / 41	布桂嗪 / 42
美沙酮 / 43	阿法罗定 / 43
芬太尼 / 44	四氢帕马丁 / 45
曲马多 / 45	罗通定 / 46

第三章 中枢兴奋药	/ 47
1. 呼吸兴奋药	/ 47
尼可刹米 / 47	二甲弗林 / 48
戊四氮 / 49	洛贝林 / 49
贝美格 / 50	
2. 精神兴奋药	/ 50
咖啡因 / 50	哌甲酯 / 51
匹莫林 / 52	丙米噻 / 53
3. 脊髓反射易化药	/ 53
一叶萩碱 / 53	
<hr/>	
第四章 镇静催眠抗惊厥药	/ 55
1. 巴比妥类	/ 55
苯巴比妥 / 55	异戊巴比妥 / 56
戊巴比妥 / 57	环庚比妥 / 58
2. 苯二氮䓬类	/ 58
地西洋 / 58	氯氮䓬 / 59
艾司唑仑 / 60	卤沙唑仑 / 60
劳拉西洋 / 60	咪哒唑仑 / 61
3. 其他	/ 62
水合氯醛 / 62	副醛 / 63
甲丙氨酯 / 63	格鲁米特 / 64
甲喹酮 / 64	溴化物 / 65
氯丙嗪 / 65	

第五章 治疗心力衰竭药物	/ 68
1. 正性肌力药	/ 68
强心苷类 / 69	地高辛 / 71
毛花苷 C / 71	洋地黄毒苷 / 71
黄夹苷 / 71	
2. β 肾上腺素受体兴奋药	/ 73
多巴胺 / 73	多巴酚丁胺 / 74
3. 磷酸二酯酶抑制药	/ 76
氨力农 / 76	米力农 / 77
布拉地新钠 / 78	
4. 其他治疗心力衰竭药物	/ 79
1, 6-二磷酸果糖 / 79	癸烯醌 / 80
氟司喹啉 / 81	高血糖素 / 82
酚妥拉明 / 83	

第六章 抗心律失常药	/ 85
奎尼丁 / 87	普鲁卡因胺 / 89
丙吡胺 / 90	阿义马林 / 91
普拉马林 / 92	安他唑啉 / 92
常洛林 / 93	吡美诺 / 93
利多卡因 / 94	妥卡尼 / 94
莫雷西嗪 / 95	苯妥英钠 / 96
阿普林定 / 97	普罗帕酮 / 97
氟卡尼 / 99	氟卡尼 / 100
恩卡尼 / 101	胺碘酮 / 102
溴苄胺 / 103	三磷腺苷 / 103

硫酸镁 / 105

氯化钾 / 105

阿托品 / 106

门冬氨酸钾镁 / 106

第七章 降血压药 / 107

1. **交感中枢 α 受体兴奋药** / 111

可乐定 / 111

甲基多巴 / 112

2. **交感神经节阻滞药** / 112

美加明 / 112

咪芬 / 113

六甲溴铵 / 113

3. **影响交感神经末梢递质药物** / 114

帕吉林 / 114

利舍平 / 115

复方利血平片 / 116

安达血平 / 116

复方罗布麻片 / 116

复方降压片 / 116

4. **α 肾上腺素受体阻滞药** / 117

哌唑嗪 / 117

5. **血管扩张药** / 118

肼屈嗪 / 118

双肼屈嗪 / 119

硝普钠 / 120

二氮嗪 / 121

第八章 抗休克药 / 123

间羟胺 / 124

甲氧明 / 125

去氧肾上腺素 / 126

去甲肾上腺素 / 126

肾上腺素 / 127

第九章 利尿药与脱水药 / 130

呋塞米 / 130

依他尼酸 / 131

氢氯噻嗪 / 132

螺内酯 / 133

山梨醇 / 134

氨苯蝶啶 / 132

甘露醇 / 134

尿素 / 135

第十章 平喘药 / 136

特布他林 / 136

异丙肾上腺素 / 138

甲氧那明 / 141

丙卡特罗 / 142

间羟异丙肾上腺素 / 143 酚间羟异丙肾上腺素 / 143

氯丙那林 / 143

克仑特罗 / 144

沙美特罗 / 145

喘敌素 / 145

利米特罗 / 145

长效茶喘平 / 147

二羟丙茶碱 / 148

色甘酸钠 / 149

扎普司特 / 151

异丙东莨菪碱 / 153

布地奈德 / 154

麻黄碱 / 137

沙丁胺醇 / 139

肾上腺素 / 141

伪麻黄碱 / 142

妥洛特罗 / 144

马布特罗 / 144

吡布特罗 / 145

芬司匹利 / 145

氨茶碱 / 145

赖氨酸茶碱 / 148

胆茶碱 / 149

酮替芬 / 151

异丙托溴铵 / 152

氧托溴铵 / 153

倍氯米松 / 154

第十一章 胃肠解痉药及催吐止吐药 / 156

1. 胃肠解痉药 / 156

颠茄酊 / 156

复方颠药片 / 156

硫酸阿托品 / 156	溴甲阿托品 / 157
丙胺太林 / 158	奥芬溴胺 / 158
贝那替嗪 / 159	地美戊胺 / 159
地泊溴铵 / 159	地芬明 / 159
丁溴东莨菪碱 / 160	阿地芬宁 / 160
獐牙菜苦苷 / 161	
2. 催吐药与止吐药	/ 161
阿朴吗啡 / 161	甲氧氯普胺 / 162
舒必利 / 162	多潘立酮 / 163
丙氯拉嗪 / 164	昂丹司琼 / 164
西沙必利 / 164	格拉司琼 / 165

第十二章 止血药	/ 166
1. 作用于血管的止血药	/ 166
卡巴克络 / 166	酚磺乙胺 / 167
芦丁 / 167	止血宝 / 167
加压素 / 168	
2. 凝血因子制品及影响凝血因子药物	/ 168
纤维蛋白原 / 168	抗血友病球蛋白 / 169
凝血酶原复合物 / 169	凝血质 / 170
凝血酶 / 170	血凝酶 / 170
醋甘氨酸乙二胺 / 171	维生素 K ₁ / 171
亚硫酸氢钠甲萘醌 / 172	甲萘氢醌 / 172
3. 纤溶抑制剂 (抗纤溶剂)	/ 172
氨基己酸 / 172	氨甲苯酸 / 173
氨甲环酸 / 173	咖啡酸胺 / 174