

临床合理
用药丛书

总主编 樊德厚
主编 唐洪侠 李文辉 王征军



儿科 合理用药

ERKE

HELI YONGYAO

临床医学、药学专家共同打造

破解临床用药难点

着重于药物相互作用、不良反应及用药指导



中国医药科技出版社

临床合理用药丛书

儿科合理用药

主 编 唐洪侠 李文辉 王征军



中国医药科技出版社
ZHONGGUOYIYAOKEJICHUBANSHE

图书在版编目 (CIP) 数据

儿科合理用药/唐洪侠, 李文辉, 王征军主编. —北京:
中国医药科技出版社, 2009. 1

(临床合理用药丛书/樊德厚总主编)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 3989 - 4

I. 儿… II. ①唐…②李…③王… III. 小儿疾病—用药法
IV. R720. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175189 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 www. cspyp. cn

规格 958 × 650mm $\frac{1}{16}$

印张 37 $\frac{1}{4}$

字数 477 千字

印数 1—4000

版次 2009 年 1 月第 1 版

印次 2009 年 1 月第 1 次印刷

印刷 北京松源印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 3989 - 4

定价 69.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

◎ 内 容 提 要

本书分为两篇二十七章，全面地介绍了几科的常用药物近300种。西药篇详细介绍了各药品的名称、药物概述、药动学、用药指征、用法与用量、药物相互作用、禁忌证、不良反应、用药指导、药物评价、制剂与规格、贮藏等内容；中成药篇详细介绍了各中成药的药物组成、功能主治、临床应用、用法与用量、注意事项、药效研究、不良反应、规格与包装、贮藏等内容。全书内容系统、详实，在注重“新颖性、科学性、实用性”的基础上，侧重于介绍药物相互作用、药物不良反应以及用药指导。同时结合国内外最新相关文献报道，对一些药物的临床应用进行了客观的评价。

本书的主要读者对象为儿科临床医师、护师以及药师，期盼此书能对临床医师诊疗过程中用药有所帮助，同时也能成为医院药师、护师查找药物资料时的帮手。

《临床合理用药丛书》编委会

- 总 主 编

樊德厚

- 副总主编

刘保良

- 编 委 （按姓氏笔画排序）

王成章	王志勇	王宪英	刘冬梅
刘国强	刘保良	刘焕龙	杜文力
张丽英	张俊贞	张靖霄	杨宗伟
苏喜改	胡玉录	柴爱军	董振咏
蔡长春	樊德厚		

《儿科合理用药》编委会

• 主 编

唐洪侠 李文辉 王征军

• 副主编

耿永彪 崔喜英 杨花芳

李艳红 刘翠霞

• 编 委

李清华 刘瑞花 马永莉

陈学军 杨英伟 杨慧芳

总 前 言



1985 年，在内罗毕国际合理用药专家研讨会上，提出了“对症开药、供药适时”等六项合理用药（rational drug use）内容。1987 年，世界卫生组织（WHO）又提出了“处方用药应为适宜的药物”等五项关于合理用药的具体要求。当前，就全球范围来看，一般所指的合理用药包括安全、有效、经济、适当四个基本要素。

随着改革开放的不断深入，中国医药产业也在 30 年间得到了巨大的发展，药物品种随着医药科技的发展而迅速增加，现在国内常用的处方药物已达 7000 种之多，然而在当前的临床药物治疗过程中，药物治疗水平并未伴随着药品种类的增加而提高，药品浪费、药疗事故、药源性疾病等不合理用药现象时有发生，这些药品的不合理使用，在危及人类健康与生命安全的同时，也增加了社会的负担和资源的消耗。

2008 年 8 月，卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立撰写署名文章《建立国家基本药物制度 满足群众基本用药需求》，指出：“健全和落实医疗卫生机构合理用药的制度与责任”是建立国家基本药物制度的重要举措之一。

中国是一个人口大国，近年来，随着社会经济的不断发展和人口老龄化进程的加快，相对短缺的医疗资源与广大人民群众健康需求之间的矛盾日益突出。为了进一步提高合理用药水平，落实邵明立局长的讲话精神，我们在国家食品药品监督管理局的指导之下，组织全国医药卫生各领域的专家教授编写了这套《临床合理用药丛书》。

在这套丛书的编写出版过程中，我们着重加强了以下几方面的工作，以期达到“普及合理用药知识、提高临床药物治疗水平”的



总
前
言



目标。①确定了以指导协助临床医师合理用药为目的的编写思路；②组织了来自医疗卫生一线的编写队伍，他们在临床工作中积累了大量而丰富的合理用药经验；③聘请了药学界的相关院士、专家教授，由他们对该套丛书进行审定，进一步保证了该套丛书的科学性和权威性。

本丛书共包括心血管系统、消化系统、呼吸系统、神经与精神系统、内分泌系统、泌尿与生殖系统、肿瘤科、妇产科、骨科、儿科、皮肤科、五官科及疼痛与风湿免疫、抗感染药物 14 个分册，内容全面、翔实。在“科学性、新颖性、实用性”的基础上，着重于药物相互作用、药物不良反应、用药指导等内容的介绍。除《抗感染药物的合理应用》内容只有西药篇外，其他 13 个分册的内容均包括西药篇与中成药篇。

1. 西药篇的编写内容

药物名称：包括了药物的中文通用名称、英文通用名称，主要根据《中国药品通用名称》、《中华人民共和国药典》（2005 年版）收录的名称确定。以上文献未收录的名称则以国家食品药品监督管理局批准的化学药品说明书确定。

【商品名或别名】依据《当代药品商品名与别名词典》而收录。

【药物概述】简要介绍药物的基本情况，如分类、作用机制等。

【药动学】分别描述药物的起效及持续时间、吸收、分布、代谢、排泄和体外清除等内容。

【用药指征】本书收录的临床适应证包括国家食品药品监督管理局批准的药品适应证和权威参考文献所收录的临床应用信息。对仅来源于国外文献的临床应用信息，在其后注明“（国外资料）”字样。

【用法与用量】常规剂量下按不同给药途径及不同疾病分别叙述。成人和儿童、老年人用法和用量分别论述。用量的内容包括药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。



【药物相互作用】包括药物与药物之间、药物与食物之间、药物与其他影响因素之间的相互作用。其中相互之间起促进作用或正向作用的用“+”表示；相互之间起抑制、降低或反向作用的用“-”表示；相互作用不很明确或具有双向作用的用“±”表示。

【禁忌证】列举了药物使用的禁用、忌用、慎用信息。

【不良反应】包括用药后可能出现的各种不良现象，根据具体内容，按照不良反应的系统性、严重程度或发生频率等顺序编写。如果有解救措施亦在文中列出。

【用药指导】包括服药时间、给药方式、用药中的注意事项、用药过量或出现严重不良反应时的应对方法以及医生或患者在使用药物过程中可能出现的相关问题等内容，旨在掌握药物的正确使用方法，对药物使用过程中可能出现的问题有所预见。

【制剂与规格】包括药物的各种剂型及每种剂型的单位剂量等内容。

【贮藏】列举各剂型的贮藏方法、储存条件。

2. 中成药篇的编写内容

药品名称：收载于《中华人民共和国药典》（2005年版）者以药典名称为正名；药典未收录者以药品批准颁布件所定药名为准。

【药物组成】一般写出全方药味，均未写药量。某些品种只写出部分药味，在末位药加“等”字表示。

【功能主治】用中医术语写出功能与主治，力求体现辨证论治特点，对现代研究成果则用现代医学术语表达。

【临床应用】尽可能辨病与辨证相结合，将该药物治疗的中医病症与相适应的西医病名列出。

【用法与用量】包括制剂的使用方法及单次剂量，每日应用次数，成人及儿童用药区别等。

【注意事项】包括一般的不良反应、禁忌证、配伍禁忌、服用方法等内容。

【不良反应】包括见诸报道的不良反应、过敏反应及过量中毒症

状、解救方法等内容。

【规格与包装】指剂型与最小包装剂量。

【贮藏】列举药物的存储条件。

通过这套丛书的出版，我们希望能够为加快社区和农村医药卫生发展、健全公共卫生体系、改善基本医疗服务、保障人民群众合理用药、促进医药卫生事业全面健康协调发展贡献一份力量。

由于时间仓促，不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

中国医药科技出版社

2008年10月



目 录

CONTENTS



西 药 篇



目
录

第一章 抗微生物药物	3
第一节 抗结核药	3
异烟肼	3
链霉素	7
利福平	10
乙胺丁醇	14
吡嗪酰胺	16
第二节 磺胺及呋喃类药	18
磺胺嘧啶	18
磺胺甲噁唑/甲氧苄啶	22
丙磺舒	24
呋喃妥因	27
呋喃唑酮	29
第三节 抗生素	31
青霉素	31
氯唑西林	35
氨苄西林	38
阿莫西林	41
头孢唑林	45
头孢拉定	48
头孢呋辛钠	51
头孢克洛	56
头孢噻肟	59
头孢他啶	62
头孢哌酮	65
头孢曲松	69
头孢克肟	72
头孢唑肟	74
头孢吡肟	77
头孢他美	79



阿米卡星	81	氟霉素	102
红霉素	85	克林霉素	104
琥乙红霉素	89	万古霉素	109
罗红霉素	92	去甲万古霉素	111
克拉霉素	95	磷霉素	114
阿奇霉素	98	美罗培南	115
第四节 喹诺酮类	118		
诺氟沙星	118	环丙沙星	122
氧氟沙星	120	左氧氟沙星	126
第五节 硝咪唑类	128		
甲硝唑	128	奥硝唑	133
替硝唑	131		
第六节 抗真菌药	135		
制霉菌素	135	伊曲康唑	140
两性霉素 B	136	氟康唑	142
第七节 抗病毒药	145		
金刚烷胺	145	阿昔洛韦	151
利巴韦林	148	更昔洛韦	155
第二章 抗寄生虫药	158		
第一节 驱蛔虫、蛲虫、绦虫、血吸虫药	158		
哌嗪	158	阿苯达唑	164
左旋咪唑	160	吡维铵	167
甲苯达唑	163		
第二节 抗阿米巴药	168		
依米丁	168	氯喹	169
喹碘方	169	双碘喹啉	173
第三节 抗疟药	174		
青蒿素	174	氯喹	176
第四节 抗血吸虫药	176		
吡喹酮	176	喷他胍	178



第三章 镇静、催眠、抗惊厥药 181

苯巴比妥	181	溴化钾	191
异戊巴比妥	185	哌甲酯	192
氯丙嗪	188		

第四章 抗癫痫和抗震颤麻痹药 195

苯巴比妥	195	硝西泮	207
苯妥英钠	195	托吡酯	209
卡马西平	199	硫必利	211
地西洋	203		

第五章 解热镇痛药 213

阿司匹林	213	阿司匹林赖氨酸盐	221
对乙酰氨基酚	218		

第六章 消炎镇痛药 224

吲哚美辛	224	布洛芬	232
萘普生	229	双氯芬酸	236

第七章 镇痛药 241

吗啡	241	可待因/对乙酰氨基酚	250
哌替啶	244	芬太尼	251
可待因	247	曲马多	254

第八章 中枢兴奋药 258

咖啡因	258	尼可刹米	261
洛贝林	260	脑蛋白水解物	263

第九章 平滑肌、横纹肌兴奋药 265

新斯的明 265 溴吡斯的明 267

第十章 消化系统用药 270

第一节 胃肠解痉药 270

颠茄 270 东莨菪碱 276
阿托品 270 溴丙胺太林 279
山莨菪碱 274

第二节 助消化、抗酸、止吐药 280

胃蛋白酶 280 奥美拉唑 296
乳酶生 281 甲氧氯普胺 300
干酵母 283 多潘立酮 304
枸橼酸铋钾 284 碱式硝酸铋/碳酸镁/碳酸氢钠/
西咪替丁 286 大黄/石菖蒲 307
雷尼替丁 292

第三节 导泻和止泻药 308

酚酞 308 药用炭 315
硫酸镁 310 双八面体蒙脱石 316
山梨醇/硫酸镁 313 双歧杆菌 318
鞣酸蛋白 314

第十一章 呼吸系统用药 320

第一节 祛痰镇咳药 320

溴己新 320 右美沙芬 326
氨溴索 321 愈创甘油醚 328
乙酰半胱氨酸 324 喷托维林 329

第二节 平喘药 330

肾上腺素 330 沙丁胺醇 339
异丙肾上腺素 334 氨茶碱 341
特布他林 336 异丙托溴铵 346



福莫特罗	348	培氟米松	352
丙卡特罗	350	氟替卡松	353

第十二章 治疗心力衰竭及心律失常药..... 357

地高辛	357	普罗帕酮	378
洋地黄毒苷	363	泛癸利酮	381
普萘洛尔	365	门冬氨酸钾镁	382
维拉帕米	370	氯化钾	384
美西律	374	双嘧达莫	387

第十三章 降血压药..... 389

利舍平	389	硝苯地平	398
可乐定	392	胍屈嗪	401
硝普钠	394	硫酸镁	403
卡托普利	396		

第十四章 升压药及拟肾上腺素药..... 406

肾上腺素	406	酚妥拉明	415
去甲肾上腺素	406	去氧肾上腺素	418
间羟胺	408	双嘧达莫	420
多巴胺	410	东莨菪碱	420
多巴酚丁胺	412	山莨菪碱	420

第十五章 利尿药及脱水药..... 421

乙酰唑胺	421	呋塞米	429
氢氯噻嗪	423	甘露醇	432
螺内酯	426	依他尼酸	436

第十六章 抗过敏药..... 441

异丙嗪	441	氯苯那敏	446
苯海拉明	444	阿司咪唑	449



目

录

氯雷他定	451	曲普利定	456
西替利嗪	454	葡萄糖酸钙	457

第十七章 抗贫血药和升白细胞药 460

硫酸亚铁	460	多糖铁复合物	470
富马酸亚铁	463	亚铁血红素	471
枸橼酸铁胺	465	红细胞生成素	471
维生素 B ₁₂	466	利血生	472
叶酸	468	肌苷	473

第十八章 凝血药、止血药 475

卡巴克络	475	氨基己酸	483
酚磺乙胺	476	氨甲苯酸	485
维生素 K ₁	477	巴曲酶	487
维生素 K ₃	480	鱼精蛋白	488
维生素 K ₄	482		

第十九章 抗凝血药 491

肝素	491	链激酶	501
华法林	497	尿激酶	505

第二十章 肾上腺皮质激素 509

氢化可的松	509	地塞米松	519
泼尼松龙	514	倍他米松	521
泼尼松	515	曲安奈德	522
甲泼尼龙	517		





中成药篇

第二十一章 解表药 529

桑菊感冒片.....	529		530
银翘解毒丸.....	530	感冒清热冲剂	531
小儿感冒颗粒（口服液）		藿香正气水（颗粒）	532

第二十二章 清热解毒药 534

小儿清热解毒口服液	534	复方银黄口服液	540
小儿清热片	534	复方青黛丸	541
牛黄解毒胶囊（丸、软胶囊）	534	柴胡口服液	542
六神丸	535	小儿热速清口服液	542
连翘败毒丸	536	黄栀花口服液	543
双黄连口服液（颗粒） ...	537	复方大青叶合剂	544
双黄连注射液、注射用 双黄连	538		

第二十三章 化痰止咳平喘药 545

蛇胆川贝液（散）	545	复方百部止咳糖浆	549
橘红丸（片）	546	急支糖浆	549
通宣理肺丸（口服液） ...	546	小儿清肺颗粒	550
杏苏止咳糖浆	547	小儿肺热咳喘口服液	550
川贝枇杷糖浆	548	小儿消积止咳口服液	551



目

录

7