

临床诊疗指南

小儿内科分册

中华医学会 编著



人民卫生出版社

临床诊疗指南

小儿内科分册

中华医学会 编著

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床诊疗指南·小儿内科分册/中华医学会编著.
—北京:人民卫生出版社,2005.6
ISBN 7-117-06851-5

I. 临… II. 中… III. ①临床医学-指南②儿科学:内科学-指南 IV. R4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 055359 号

策划编辑 杜 贤 姚 冰
周春桃 刘 盛
责任编辑 马 瑛
封面设计 郭 森
版式设计 魏红波
责任校对 吴小翠

临床诊疗指南 小儿内科分册

编 著:中华医学会
出版发行:人民卫生出版社(中继线 67616688)
地 址:(100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
网 址:<http://www.pmph.com>
E - mail: pmph@pmph.com
邮购电话:010-67605754
印 刷:三河市富华印刷包装有限公司
经 销:新华书店
开 本:787×1092 1/16 印张:31
字 数:555 千字
版 次:2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号:ISBN 7-117-06851-5/R·6852
定 价:52.00 元
著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

内 容 提 要

《临床诊疗指南·小儿内科分册》系由中华人民共和国卫生部委托中华医学会儿科学分会组织全国知名专家编写。内容包括儿童保健、儿科各系统主要疾病的临床表现、诊断要点及治疗原则，并附儿科常用药物及其剂量。

本书内容丰富、实用性强。可供儿科临床医师应用。

序

在卫生部的领导和财政部的支持下,由中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会组织 50 多个专科分会的近千名医学专家编写的《临床诊疗指南》问世了。作为一名卫生管理工作者和医务工作者,我感到由衷的高兴,并热烈祝贺我国《临床诊疗指南》的出版。

随着医学科学技术的飞速发展和人民群众对医疗卫生工作要求的不断提高,无论是卫生管理部门还是广大临床医务人员,都希望能有一部全国权威性的学术著作,指导和规范临床医务工作者的诊断,治疗和护理行为,使各级医疗机构的医务人员在日常医疗、护理工作中有章可循。《临床诊疗指南》第一版的出版,是我国临床医学发展史上的重要里程碑。

中华医学会人才荟萃,汇集了我国卫生界的医学专家和学术权威。多年来,中华医学会在开展学术交流、引导和推动学术发展、培养医学人才方面发挥了积极而重要的作用。由中华医学会牵头组织的数千名来自全国各地的专家中有老一辈的医学专家,有担当医疗、教学、科研重任的医学骨干,也有近年来崭露头角的后起之秀。他们集中了我国医学界老、中、青医务人员的智慧,汇集了广大临床医学工作者的宝贵经验。专家们的广泛参与和认真讨论,保证了《临床诊疗指南》的代表性和可操作性。《临床诊疗指南》的编写,可谓是一项浩大的工程。借此机会,我代表卫生部对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会以及各位专家为编写《临床诊疗指南》付出的心血和努力表示衷心的感谢!

《临床诊疗指南》的出版必将极大地推进我国医疗工作科学化、规范化、法制化的进程。卫生部要求我国广大医务工作者在临床实践中认真学习、领会、应用《指南》,为人民群众提供更高质量的临床医疗服务。

《临床诊疗指南》作为洋洋数千万字的医学巨著,第一版的问世难免存在不足之处。希望广大医务人员和医疗卫生管理工作者在医疗服务的实践过程中,及时向中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会反映《指南》中存在的不足。随着医学科学技术的发展,我们将对《指南》不断修订再版,使其日臻完善。



2004 年 9 月

序

在国家卫生部的重视和领导下,中华医学会组织编写的《临床诊疗指南》出版了。这是继《临床技术操作规范》出版后,我国医疗卫生管理界的又一项开创性的出版工程。这部旨在指导全国广大医务工作者临床诊疗行为的巨著的成功出版,是全国军地医疗卫生界数千名专家教授精诚合作的成果。我谨代表全军广大卫生人员,向为本书编写和出版工作付出辛勤劳动的军地医学专家、中华医学会和人民卫生出版社,致以崇高的敬意和衷心的感谢!

出版与《临床技术操作规范》相配套的《临床诊疗指南》,是加强军队医院科学化管理、保证正常医疗秩序、提高医疗工作质量的前提。随着我国社会主义市场经济的迅猛发展,信息技术、生物技术和其他高新技术在各领域的广泛应用,临床诊疗新理论、新技术、新方法不断涌现,医学学科之间、医学学科与人文社会科学之间也广泛相互渗透、影响,形成了一大批引人注目的医学新学科。同时,人口的老龄化、疾病谱的变化、全民卫生保健意识的不断增强,对广大医务工作者的临床诊疗技术和执业能力提出了更高的要求。学习新理论,掌握新技术,不断提高诊治水平,是军地广大医务人员所面临的共同任务,更是提高我国医疗事业整体水平的紧迫需要。

中华医学会组织编写的这部《临床诊疗指南》,全面、系统地介绍了医学科学的最新进展,既有科学可靠的临床诊断标准,又有优化先进的临床治疗方案,充分体现了科学性、先进性、权威性的有机统一,这部巨著的出版,对于加强军队医院科学化管理,保证正常医疗秩序,提高医疗工作质量,确保医疗安全,都具有重要的指导意义。我希望,军队各级医疗机构以及全体医疗工作者,在严格执行《临床技术操作规范》的同时,重视抓好《临床诊疗指南》的学习和使用。以一流的业务技术,一流的医疗质量,一流的服务水平,为广大患者提供更优质的服务,为繁荣我国军地卫生事业,不断做出更大的贡献。

总后卫生部部长

2004年10月

前 言

《临床诊疗指南》是由国家财政部支持、卫生部领导、中华医学会组织编写的指导全国临床医务人员诊断治疗行为的第一部医学学术巨著。

现代临床医疗工作随着信息技术、生物技术和其他高新技术的发展和运用,临床新技术不断涌现,各相关学科的专业分化和交叉更加明显,对疾病的预防、诊断、治疗和转归、康复的认识更加深入,推动着临床医疗事业日新月异的向前发展。尤其是近年发展起来的循证医学采用信息技术,经过大样本的分析研究,在取得充分可靠证据的基础上,提出科学可靠的诊疗方案,实现优化的临床诊断治疗。人类疾病纷繁复杂,病人的病情千变万化,探求疾病预防、诊断、治疗、转归、康复的规律,是对广大医务人员的挑战,更是面临着新的发展机遇。

随着我国社会主义市场经济和社会事业的协调发展,人民生活水平的不断提高,对医疗服务的质量和水平提出了愈来愈高的要求。医务人员必须具备全面的医学理论知识、熟练的医疗技术操作能力、丰富的临床实践经验和良好的医德;要不断更新知识和技术,提高临床诊断治疗水平才能胜任临床医疗工作;要在医疗过程中对每一个病人进行连续、严密的观察,及时准确地做出分析、判断和处理,提供规范化服务。

为了满足广大医务人员学习提高业务水平的需要,对医务人员临床诊断、治疗工作进行具体的指导,使诊疗行为有章可循、有据可依,以有利于提高医务人员的综合素质,提高医疗服务的质量,有利于加强医疗工作的管理,有利于提高人民群众的健康水平,制定符合我国国情的临床诊疗指南,成为我国医疗事业发展过程中的一件大事。正是基于这样的考虑,在国家财政部的支持下,卫生部委托中华医学会组织专家编写了《临床诊疗指南》。

自2001年开始,《临床诊疗指南》在卫生部的领导下,中华医学会牵头组织了中华口腔医学会和临床专业密切相关的56个专科分会,由数千名专家教授历经4年编写而成。《临床诊疗指南》内容丰富翔实,具有科学性、权威性、先进性、指导性的鲜明特点,供全国各级医疗机构及其医疗专业人员在临床医疗工作中参照使用。大家在实践中如发现有什么问题或意见和建议,希望能及时反馈给中华医学会,以便再版时进行修订。

《临床诊疗指南》按学科以分册的形式将陆续出版发行。

中华医学会

2004年9月

临床诊疗指南

领导小组名单

组 长 王陇德

副组长 朱庆生 余 靖 黄洁夫 马晓伟 白书忠
傅 征 宗淑杰

成 员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美
郭应禄 王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年
吴孟超 吴咸中 陈可冀 陆道培 史轶繁
朱晓东 顾玉东 韩济生 陈洪铎 高润霖
王正国 庄 辉 张震康 吴明江 王海燕
李超林 钟南山 刘彤华 王春生 赵书贵

领导小组办公室

主 任 王 羽 赵书贵

副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南

编辑委员会名单

名誉主任委员 吴阶平 韩启德
主任委员 王陇德
常务副主任委员 宗淑杰
副主任委员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美 郭应禄
王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年 吴孟超 吴咸中
陈可冀 陆道培 史轶蘩 朱晓东 顾玉东 韩济生
陈洪铎 高润霖 黄洁夫 王正国 钟南山 庄 辉
刘彤华 张震康 吴明江 王海燕 李超林 王春生
赵书贵

委 员 (以姓氏笔画为序)

于中麟 王正国 王忠诚 王海燕 王新房 丛玉隆
朱晓东 朱积川 庄 辉 刘贵麟 江观玉 孙永华
杜如昱 李 晶 李春海 杨伟炎 吴明辉 何晓琥
邱贵兴 张乃鑫 张宏誉 张明园 张思仲 张惠霞
张震康 陆道培 陈 新 陈可冀 陈明哲 陈洪铎
陈振光 陈盛祖 陈清棠 罗 敏 罗爱伦 孟迅吾
赵家良 赵瑞琳 钟南山 顾玉东 钱荣立 徐光炜
殷蔚伯 高润霖 高景恒 郭应禄 唐福林 萧树东
曹泽毅 戚可名 章咏裳 湛贻璞 斯崇文 韩济生
端木宏谨 燕树林 戴建平

编委会办公室

主任 王 羽 赵书贵
副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南·小儿内科分册

编写说明

受卫生部委托在中华医学会的领导下,中华医学会第12届儿科学分会名誉主任委员,正、副主任委员、专业学组组长和秘书认真学习“临床诊疗指南”的编写目的、撰稿要求及书写格式后,组织34位我国知名儿科专家,在百忙中辛勤耕耘,本着科学性、实用性、准确性的原则,努力完成了这本临床诊疗指南·小儿内科分册,“规范各级医疗机构医务人员的技术操作、指导诊疗行为、提高医疗质量,切实保障我国广大人民群众的健康”。

中华医学会儿科学分会目前有儿童保健、呼吸、感染、心血管、新生儿、遗传代谢内分泌、血液、肾脏、急救、消化、免疫、神经等12个专业学组。在此基础上,本书共分15章,另附有单独的儿科常用药物与剂量。

本书各章包括了儿科各专业中的常见疾病。鉴于近年儿科疾病谱的变化,本书也注意包括诸如“铅中毒”、“儿童意外伤害”等内容。在感染性疾病中将“儿童结核病”列为单独一章。对小儿时期近年逐渐多见的一些遗传代谢、免疫及消化系统疾病也作了介绍。

按照中华医学会制定的书写格式,本书每一节均基本包括“概述”、“临床表现”、“诊断要点”及“治疗原则”几个方面。

在此,我谨代表中华儿科学会向参与本书编写的全体儿科专家,向中华医学会领导和人民卫生出版社表示衷心感谢。北京大学第一医院儿科李万镇教授为本书稿件的最后审校作了大量深入细致的工作,付出辛勤劳动,在此特别要向他致谢。

吴希如

2005年4月

临床诊疗指南·小儿内科分册

编著者名单

主 编	吴希如	教授	北京大学第一医院
副主编	宁寿葆	教授	复旦大学儿科医院
	何晓琥	教授	北京儿童医院
	杨锡强	教授	重庆医科大学儿童医院

编 者 (按姓氏笔画排序)

丁宗一	教授	北京市儿科研究所
马伴吟	教授	复旦大学儿科医院
马沛然	教授	山东省立医院
王慕逊	教授	华中科技大学同济医院
宁寿葆	教授	复旦大学儿科医院
吕善根	教授	解放军总医院
孙道开	教授	复旦大学儿科医院
朱启镛	教授	复旦大学儿科医院
江载芳	教授	北京儿童医院
何晓琥	教授	北京儿童医院
吴 玥	教授	复旦大学儿科医院
吴希如	教授	北京大学第一医院
宋国维	教授	首都儿科研究所
张灵恩	教授	复旦大学儿科医院
李万镇	教授	北京大学第一医院
杜军保	教授	北京大学第一医院
杨永泓	教授	北京儿童医院
杨锡强	教授	重庆医科大学儿童医院
杨霁云	教授	北京大学第一医院
陈 洁	教授	浙江大学医学院儿童医院
陈育智	教授	首都儿科研究所

陈述枚	教授	中山大学第一医院
林庆	教授	北京大学第一医院
胡皓夫	教授	河北省儿童医院
赵时敏	教授	北京协和医院
倪桂臣	教授	北京儿童医院
秦炯	教授	北京大学第一医院
董永绥	教授	华中科技大学同济医院
韩玲	教授	北京安贞医院
廖清奎	教授	四川大学华西第二医院
蔡方成	教授	重庆医科大学儿童医院
樊寻梅	教授	北京儿童医院
樊绍曾	教授	复旦大学儿科医院
魏克伦	教授	中国医科大学第二临床医学院

目 录

第一章 儿童保健及生长发育	1
第一节 儿童保健管理.....	1
第二节 生长发育.....	1
〔附〕 生殖系统发育.....	3
第三节 体格检查.....	4
第四节 神经-心理发育检查.....	7
第五节 计划免疫.....	10
第六节 听力保健.....	15
第七节 口腔保健.....	17
第八节 眼保健.....	18
〔附〕 意外伤害.....	19
〔附〕 铅中毒.....	20
第二章 营养障碍性疾病	23
第一节 儿童营养障碍.....	23
第二节 婴儿喂养不良.....	24
第三节 单纯肥胖症.....	25
第四节 维生素 A 缺乏病.....	29
第五节 维生素 D 缺乏病.....	31
第六节 碘缺乏.....	35
第三章 新生儿疾病	38
第一节 新生儿窒息.....	38
第二节 新生儿呼吸暂停.....	41
第三节 新生儿湿肺.....	43
第四节 新生儿肺透明膜病.....	43
第五节 胎粪吸入综合征.....	45
第六节 新生儿感染性肺炎.....	46

第七节	新生儿肺出血	47
第八节	气漏综合征	48
第九节	早产儿慢性肺疾病	49
第十节	新生儿惊厥	50
第十一节	新生儿缺氧缺血性脑病	52
第十二节	新生儿颅内出血	54
第十三节	新生儿黄疸	55
第十四节	新生儿贫血	60
第十五节	新生儿出血病	63
第十六节	新生儿红细胞增多症	65
第十七节	早产儿动脉导管未闭	67
第十八节	新生儿持续肺动脉高压	68
第十九节	新生儿呕吐	70
第二十节	新生儿坏死性小肠结肠炎	74
第二十一节	新生儿败血症	75
第二十二节	新生儿化脓性脑膜炎	77
第二十三节	新生儿休克	79
第二十四节	新生儿先天性感染	80
第二十五节	新生儿低血糖症	83
第二十六节	新生儿高血糖症	85
第二十七节	新生儿低钙血症	86
第二十八节	新生儿寒冷损伤综合征	87
第二十九节	低出生体重儿的主要问题	89
第四章	遗传性疾病	96
第一节	染色体畸变	96
第二节	遗传性代谢缺陷病(概述)	100
第三节	糖原贮积症	102
第四节	苯丙酮尿症	104
第五节	黏多糖贮积症	105
第六节	戈谢病	106
第七节	尼曼-匹克病	108
第八节	肝豆状核变性	109

第五章 免疫及变态反应性疾病	112
第一节 免疫缺陷病.....	112
第二节 风湿性疾病.....	133
第三节 变态反应性疾病.....	149
第六章 感染性疾病	163
第一节 百日咳.....	163
第二节 猩红热.....	164
第三节 白喉.....	165
第四节 细菌性痢疾.....	167
第五节 伤寒和副伤寒.....	169
第六节 鼠伤寒.....	171
第七节 霍乱.....	172
第八节 流行性脑脊髓膜炎.....	174
第九节 化脓性脑膜炎.....	176
第十节 败血症.....	178
第十一节 先天性梅毒.....	180
第十二节 淋病.....	181
第十三节 弓形虫病.....	185
第七章 结核病	187
第一节 结核感染.....	187
第二节 原发性肺结核.....	188
第三节 急性粟粒型肺结核.....	189
第四节 干酪性肺炎.....	190
第五节 结核性胸膜炎.....	191
第六节 浸润性肺结核.....	193
第七节 腹腔结核.....	193
第八节 结核性脑膜炎.....	195
第八章 消化系统疾病	198
第一节 口腔炎.....	198
第二节 胃食管反流病.....	199
第三节 慢性胃炎.....	201

第四节	消化性溃疡	203
第五节	慢性再发性腹痛	206
第六节	婴儿肝炎综合征	207
第七节	腹泻病	209
第八节	消化道出血	217
第九章	呼吸系统疾病	221
第一节	急性上呼吸道感染	221
第二节	急性支气管炎	223
第三节	毛细支气管炎	223
第四节	肺炎	225
第五节	肺脓肿	236
第六节	化脓性胸膜炎	238
第七节	支气管扩张	243
第八节	呼吸道异物	245
第九节	反复呼吸道感染	246
第十章	循环系统疾病	248
第一节	先天性心脏病	248
第二节	心律失常	258
第三节	病态窦房结综合征	263
第四节	病毒性心肌炎	264
第五节	心内膜弹力纤维增生症	267
第六节	心肌病	269
第七节	心包炎	273
第八节	感染性心内膜炎	274
第九节	充血性心力衰竭	277
第十节	心源性休克	282
第十一章	泌尿系统疾病	284
第一节	急性肾小球肾炎	284
第二节	急进性肾小球肾炎	286
第三节	迁延性肾炎	287
第四节	慢性肾炎	288

第五节	肾病综合征	289
第六节	过敏性紫癜肾炎	292
第七节	狼疮肾炎	294
第八节	遗传性肾炎	296
第九节	肾小管性酸中毒	297
第十节	尿路感染	299
第十一节	溶血尿毒综合征	300
第十二节	急性肾衰竭	301
第十三节	慢性肾衰竭	304
第十二章	血液系统疾病	307
第一节	贫血	307
第二节	出血性疾病	325
第三节	急性白血病、肿瘤与组织细胞病	335
第四节	儿科临床输血	354
第十三章	神经系统疾病	360
第一节	癫痫	360
第二节	热性惊厥	364
第三节	脑性瘫痪	366
第四节	新生儿臂丛神经损伤	368
第五节	急性小脑共济失调	369
第六节	Reye 综合征	370
第七节	急性感染性多神经根炎	372
第八节	进行性脊髓性肌萎缩	374
第九节	进行性肌营养不良	374
第十节	重症肌无力	375
第十一节	颅内肿瘤	377
第十二节	神经皮肤综合征	378
第十三节	习惯性抽搐及抽动秽语综合征	382
第十四节	儿童多动综合征	383
第十四章	内分泌系统疾病	385
第一节	生长激素缺乏症	385