

临床诊断与治疗方案系列

丛书主编 王深明

儿科疾病

临床诊断与治疗方案

ERKE JIBING

LINCHUANG ZHENDUAN YU ZHILIAO FANGAN

主编 庄思齐

 科学技术文献出版社

临床诊断与治疗实用指南

第2版 王卫庆

儿科疾病

临床诊断与治疗实用指南

第2版 王卫庆

Clinical Diagnosis and Treatment Practical Guide for Pediatric Diseases

主编 王卫庆

科学出版社北京出版

临床诊断与治疗方案系列

儿科疾病临床诊断与 治疗方案

庄思齐 主 编

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

儿科疾病临床诊断与治疗方案/庄思齐主编. -北京:科学技术文献出版社,2010.2
(临床诊断与治疗方案系列)

ISBN 978-7-5023-6477-9

I. 儿… II. 庄… III. 小儿疾病-诊疗 IV. R72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 191304 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)

图书发行部电话 (010)58882866(传真)

邮 购 部 电 话 (010)58882873

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 薛士滨

责 任 编 辑 杨 光

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2010 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 787×960 16 开

字 数 1235 千

印 张 70.25

印 数 1~3000 册

定 价 145.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

《儿科疾病临床诊断与治疗方案》是由中山大学附属第一医院儿科各专业组的 20 多位老中青专家们于百忙之中,在参考大量国内外文献、充分了解儿科领域新知识新进展的基础上,结合本专业领域的临床实践经验和科研成果撰写而成。全书共 15 章,包括了急救、感染、营养、新生儿、呼吸、泌尿、血液、心血管、消化、内分泌、神经、结缔组织、免疫、遗传代谢等儿科重要系统的疾病,内容全面,着重临床诊治,对儿科常见病、多发病、危重疾病的诊断思路和治疗抢救方案进行了系统的阐述和归纳,同时还介绍了国内外儿科学相关的新技术、新理论,如重症监护、呼吸机应用、营养支持疗法、换血疗法、白血病化疗方案以及中华医学会儿科学分会各专业组发布的多种疾病诊疗指南/常规等。此书的特色在于把诊断步骤和对策、治疗计划和病情观察处理、预后评估与随访结合起来,使之具有较强的临床实用性和指导作用。编写本书的目的在于推广儿科学新理论新知识,使更多的儿科同行能够掌握先进的理论知识并指导临床实践。本书适用于医学院校本科生、研究生以及儿科各级临床医师,是一本有价值的儿科临床学习和工作的参考书。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。



编者名单

主 编 庄思齐

副主编 蒋小云 马华梅

编 者 (按姓氏笔划排序)

马华梅	马广伟	孙良忠	庄思齐
李易娟	李莉娟	刘美娜	陈玮琪
沈振宇	陈红珊	陈秋莉	苏 喆
张红宇	张巧玲	岳智慧	柯志勇
莫 樱	莫恩明	唐 雯	黄礼彬
黄柳一	黄越芳	蒋小云	曾爱红
覃有振	覃肇源	彭亚琴	



丛书编委会

总 主 编 王深明

丛书编委 (按姓氏笔划排序)

丁学强	万 勇	马华梅	王 玲	王深明
王治平	王海军	王子莲	文卫平	史剑波
冯崇锦	许多荣	许韩师	许扬滨	许 庚
刘思纯	关念红	庄思齐	何建桂	何裕隆
何定阳	杜志民	李 娟	李延兵	李晓曦
李佛保	肖海鹏	杨岫岩	杨军英	陈旻湖
陈凌武	陈 炜	余学清	张晋砮	张 希
汪 谦	吴钟凯	吴新建	巫国勇	罗绍凯
罗红鹤	周燕斌	周列民	胡品津	姚 斌
姜鸿彦	骆荣江	陶 军	郭禹标	徐艳文
梁柳琴	崔 毅	盛文利	盛璞义	黄锋先
黄正松	黄静文	谢灿茂	董吁钢	彭爱华
彭宝岗	曾 勉	曾志荣	曾进胜	程 钢
韩建德	蒋小云	廖威明	廖瑞端	蔡 坚
霍丽君	戴宇平			

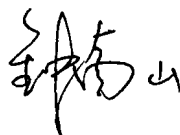
丛书序

随着现代科学技术和医学科学的飞速发展,传统医学理论受到严峻挑战,新的医学理论层出不穷,人类对疾病的认识不断深化,加之医学模式的转变,新的医疗设备、材料和科学仪器不断涌现,导致许多疾病的诊断方法和治疗方案发生巨大变化。而如何正确诊断和治疗疾病是每个医生不可回避的、必须深思的问题。因此,亟待新的、系统的、权威的、有关不同疾病诊断和治疗方案的参考书出现。有鉴于此,王深明教授组织了以中山大学附属第一医院为核心的 300 多位临床医学专家共同编写了《临床诊断与治疗方案》系列丛书。我非常高兴地看到该丛书的出版,它将为提高我国医务工作者的临床诊治能力作出重要贡献。在该系列丛书出版之际,我谨表示热烈祝贺。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书由各临床学科领域内的优秀学术骨干根据多年的临床实践经验体会,并参阅大量国内外文献和科研成果编写而成。它凝集了数百位来自临床一线的临床医学专家的智慧 and 辛勤劳动。纵览全书,该系列丛书共 20 分册,包括心内科疾病临床诊断与治疗方案、血液内科疾病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经

外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤科疾病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案,共 1000 多万字,涵盖了临床各主要学科,系统论述了各科疾病的概述、诊断和鉴别诊断、治疗方案、随访与预后等方面,尤其注重新进展、新方法的介绍。本系列丛书立足于临床,实用性很强,内容系统、新颖、重点突出,是一套全面而实用的临床参考书,对临床工作具有良好的指导意义。它的出版定会受到广大医务工作者的欢迎。

我欣然为此系列丛书作序,并热忱地将它推荐给广大临床医生、研究生和医学生,特别是年轻医生。

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters, likely '钟山' (Zhong Shan), followed by a small '山' character.



丛书前言

当今,医学的发展日新月异,医学理论不断创新,新理论、新技术不断涌现。随着人们对疾病的认识不断深化,有些疾病的诊断和治疗规范也在不断改变中。为了适应现代医学的快速发展,我们编写《临床诊断与治疗方案》系列丛书。

《临床诊断与治疗方案》系列丛书的编写采取主编负责制,编者完稿后由分册主编组织相关专家集体讨论定稿,最后由总主编整理。本书的编者是以中山大学附属第一医院各学科的知名专家和业务骨干为核心,编者以各自的临床实践经验和体会为基础,并参阅大量国内外最新文献撰写而成。

本系列丛书共 1000 多万字,分为 20 分册,包含心内科疾病临床诊断与治疗方案、血液内科疾病临床诊断与治疗方案、呼吸内科疾病临床诊断与治疗方案、风湿及内分泌科疾病临床诊断与治疗方案、消化病临床诊断与治疗方案、神经内科疾病临床诊断与治疗方案、肾内科疾病临床诊断与治疗方案、精神科疾病临床诊断与治疗方案、普通外科疾病临床诊断与治疗方案、骨科疾病临床诊断与治疗方案、胸心血管外科疾病临床诊断与治疗方案、泌尿外科疾病临床诊断与治疗方案、神经外科疾病临床诊断与治疗方案、整形外科疾病临床诊断与治疗方案、皮肤科疾病临床诊断与治疗方案、妇产科疾病临床诊断与治疗方案、儿科疾病临床诊断与治疗方案、耳鼻喉科疾病临床诊断与治疗方案、口腔科疾病临床诊断与治疗方案和眼科疾病临床诊断与治疗方案。各分册对各专科疾病的概述、诊断步骤和对策、治疗对策、病程

观察与处理、预后评价及出院后随访等方面作了系统的介绍,尤其对新理论和新技术做了较为全面的叙述。

本书具有实用、简明、内容详尽且新颖等特点,对临床各科疾病的诊断和治疗具有指导意义,适合我国各级临床医生尤其低年资医生、研究生、实习医生阅读参考,亦可作为医学院校教学参考用书。

本书编写过程中得到了中山大学、中山大学附属第一医院和科学技术文献出版社等各级领导的大力支持,我们一并表示衷心地感谢。

由于我们的水平有限及编写时间仓促,书中错误或不当之处在所难免,敬请广大读者批评和指正。

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters, likely the author's name.



前言

《儿科疾病临床诊断与治疗方案》是一部既反映当代儿科发展水平,又具有临床实用价值的著作。本书较为全面地介绍了儿科 15 个重要系统主要疾病的诊疗常规,力求使读者对儿科的常见病、多发病以及危重症的诊断、抢救和治疗有比较全面的认识,同时也能了解到近年来国内外儿科领域的新进展。

随着我国社会经济的迅猛发展,广大人民群众对优生优育的认识不断加强,对医疗水平的要求越来越高,儿科学的进展不仅关系到儿童的身体健康,也涉及到下一代德智体全面发展的内容,是社会和家庭的共同要求。目前我国不同经济地区以及城乡各级医院的医疗条件及诊治水平仍存在较大差异,因此,建立规范化的疾病诊疗方案并加以推广有助于改善我们全社会的医疗服务。

中山大学附属第一医院儿科是广东省各大综合医院儿科中实力最雄厚、床位数最多、专科设置最全面者。儿科几十年来的发展史,倾注了好几代专家的心血,包括钟南山院士的父亲、国家一级教授钟世藩等许多知名的专家学者。在老中青专家们的辛勤耕耘、共同努力下,科室的规模不断扩大,学科发展日趋完善,综合实力日益增强,目前是广东省重点学科、博士学位授予点,培养的大批优秀人才遍布国内外。儿科的重点专业包括内分泌、肾脏、新生儿、血液、呼吸、消化、神经、儿童保健等,各专业组的成员们秉承了老一辈学者的优良传统,坚持医教研全面发展,不断开创学科建设的新局面,构建了团结、和谐、开拓、创新

的良好学术环境,多次被评为医院医疗质量和服务先进单位。

我们在编书过程中尽可能参考了国内外新版儿科书籍和最新文献资料,介绍了各专业的新诊断技术和治疗方法,力求对读者们有较好的帮助。参与本书编写的各位医师在承担繁重的医疗、教学、科研工作的情况下,不辞劳苦,牺牲了许多个人的宝贵时间,付出了巨大的努力,在此谨向所有为本书出版付出努力的署名和未署名的同事们,表示由衷的感谢。

由于作者经验不足,能力有限,而且学科在不断发展中,本书难免存在错漏和不足之处,恳请广大读者批评指正。

中山大学附属第一医院 庄思齐



目 录

1 ▶ 第 1 章 儿科急症的抢救处理

- 1 ▶ 第一节 中毒
- 21 ▶ 第二节 昏迷
- 29 ▶ 第三节 高热
- 31 ▶ 第四节 惊厥
- 34 ▶ 第五节 腹痛
- 44 ▶ 第六节 弥散性血管内凝血
- 49 ▶ 第七节 小儿心肺复苏
- 52 ▶ 第八节 重症监护
- 59 ▶ 第九节 危重儿营养支持疗法
- 69 ▶ 第十节 呼吸机在儿科中的应用

78 ▶ 第 2 章 感染性疾病

- 78 ▶ 第一节 麻疹
- 83 ▶ 第二节 风疹
- 88 ▶ 第三节 幼儿急疹
- 90 ▶ 第四节 水痘
- 95 ▶ 第五节 流行性腮腺炎
- 101 ▶ 第六节 猩红热
- 106 ▶ 第七节 百日咳
- 110 ▶ 第八节 脊髓灰质炎
- 116 ▶ 第九节 肠道病毒感染
- 123 ▶ 第十节 细菌感染

- 146 ▶ 第十一节 感染性休克
- 153 ▶ 第十二节 小儿结核感染
- 163 ▶ 第十三节 获得性免疫缺陷综合征
- 171 ▶ 第十四节 深部真菌感染
- 189 ▶ 第十五节 寄生虫感染

- 204 ▶ 第 3 章 营养性疾病

- 204 ▶ 第一节 蛋白质-能量营养不良
- 208 ▶ 第二节 儿童单纯性肥胖症
- 211 ▶ 第三节 营养性维生素 D 缺乏性佝偻病

- 217 ▶ 第 4 章 新生儿疾病

- 217 ▶ 第一节 窒息与复苏
- 227 ▶ 第二节 新生儿呼吸管理
- 234 ▶ 第三节 新生儿呼吸窘迫综合征
- 240 ▶ 第四节 胎粪吸入综合征
- 244 ▶ 第五节 新生儿湿肺
- 246 ▶ 第六节 新生儿肺出血
- 250 ▶ 第七节 新生儿肺炎
- 256 ▶ 第八节 慢性肺部病变
- 262 ▶ 第九节 新生儿黄疸
- 272 ▶ 第十节 新生儿出血症
- 276 ▶ 第十一节 新生儿血小板减少症
- 281 ▶ 第十二节 新生儿红细胞增多症
- 284 ▶ 第十三节 新生儿惊厥
- 289 ▶ 第十四节 新生儿缺氧缺血性脑病
- 295 ▶ 第十五节 新生儿颅内出血
- 300 ▶ 第十六节 新生儿感染
- 332 ▶ 第十七节 新生儿呕吐
- 340 ▶ 第十八节 胎粪性腹膜炎
- 343 ▶ 第十九节 新生儿胃食管反流
- 347 ▶ 第二十节 咽下综合征

- 348 ➤ 第二十一节 新生儿坏死性小肠结肠炎
- 353 ➤ 第二十二节 新生儿持续肺动脉高压
- 357 ➤ 第二十三节 动脉导管未闭
- 360 ➤ 第二十四节 新生儿硬肿症
- 365 ➤ 第二十五节 新生儿糖代谢紊乱
- 370 ➤ 第二十六节 新生儿钙、镁代谢紊乱

379 ➤ 第 5 章 呼吸系统疾病

- 379 ➤ 第一节 急性上呼吸道感染
- 385 ➤ 第二节 毛细支气管炎
- 388 ➤ 第三节 支气管肺炎
- 395 ➤ 第四节 支气管哮喘
- 403 ➤ 第五节 支气管扩张
- 408 ➤ 第六节 肺脓肿 脓胸及脓气胸
- 418 ➤ 第七节 睡眠呼吸暂停综合征
- 422 ➤ 第八节 呼吸衰竭

431 ➤ 第 6 章 泌尿系统疾病

- 431 ➤ 第一节 急性肾炎
- 438 ➤ 第二节 急进性肾炎
- 445 ➤ 第三节 间质性肾炎
- 452 ➤ 第四节 慢性肾炎
- 457 ➤ 第五节 肾病综合征
- 468 ➤ 第六节 IgA 肾病
- 476 ➤ 第七节 继发性肾小球疾病
- 502 ➤ 第八节 蛋白尿
- 507 ➤ 第九节 血尿
- 514 ➤ 第十节 遗传性肾小球疾病
- 522 ➤ 第十一节 肾小管性酸中毒
- 527 ➤ 第十二节 其他肾小管疾病
- 534 ➤ 第十三节 泌尿系感染
- 540 ➤ 第十四节 膀胱输尿管反流和反流性肾病

544 ▶ 第十五节 泌尿系结石

549 ▶ 第十六节 急性肾衰竭

555 ▶ 第十七节 慢性肾衰竭

561 ▶ 第十八节 腹膜透析

571 ▶ 第 7 章 血液系统疾病

571 ▶ 第一节 营养性贫血

577 ▶ 第二节 再生不良性贫血

586 ▶ 第三节 葡萄糖 6-磷酸脱氢酶(G-6PD)缺乏症

590 ▶ 第四节 自身免疫性溶血性贫血

596 ▶ 第五节 地中海贫血

602 ▶ 第六节 粒细胞减少症

608 ▶ 第七节 血友病

613 ▶ 第八节 血小板减少性紫癜

619 ▶ 第九节 急性白血病

630 ▶ 第十节 噬血细胞综合征

636 ▶ 第十一节 传染性单核细胞增多症

640 ▶ 第 8 章 心血管系统疾病

640 ▶ 第一节 房间隔缺损

646 ▶ 第二节 室间隔缺损

654 ▶ 第三节 动脉导管未闭

661 ▶ 第四节 法洛四联症

668 ▶ 第五节 完全性大动脉转位

672 ▶ 第六节 心律失常

684 ▶ 第七节 感染性心内膜炎

690 ▶ 第八节 病毒性心肌炎

696 ▶ 第九节 扩张型心肌病

700 ▶ 第十节 心力衰竭

708 ▶ 第十一节 高血压

714 ▶ 第十二节 心源性休克