

小儿内科学(上册)

Internal Medicine of
Childhood

主 编 吴梓梁

ZHENGZHOU
UNIVERSITY PRESS

郑 州 大 学 出 版 社

主编 吴梓梁

Internal Medicine of Childhood

小儿内科学(上册)

ZHENGZHOU
UNIVERSITY PRESS

郑 州 大 学 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

小儿内科学/吴梓梁主编. — 郑州: 郑州大学出版社, 2003. 4
ISBN 7-81048-686-1

I. 小… II. 吴… III. 儿科学: 内科学 IV. R725

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 017956 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人: 谷振清

全国新华书店经销

河南第二新华印刷厂印制

开本: 880 mm × 1 230 mm

总印张: 173

总字数: 4995 千字

版次: 2003 年 4 月第 1 版

邮政编码: 450052

发行部电话: 0371-6966070

1/16

印次: 2003 年 4 月第 1 次印刷

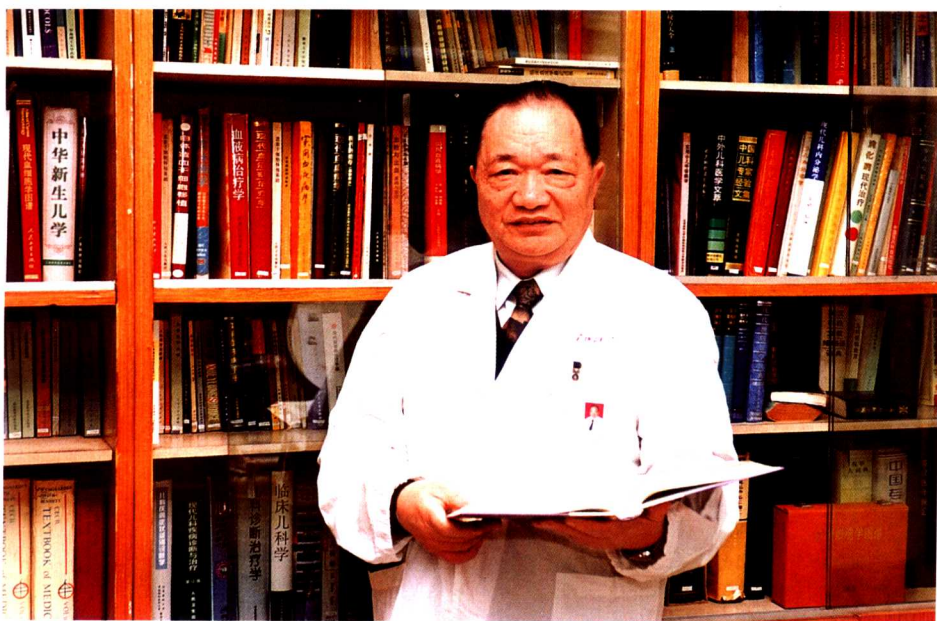
书号: ISBN 7-81048-686-1/R·543

定价: 296.00 元(上下册)

本书如有质量问题, 由承印厂负责调换

主编简介

吴梓梁 男，1932年10月生，江西波阳人。1959年中山医学院医学系毕业，1964年中山医学院儿科研究生毕业，1982~1985年美国洛杉矶加州大学医学院进修。1986年晋升为教授。历任中山医学院第二附属医院儿科主任、广州医学院第一附属医院儿科主任，现任广州医学院第一附属医院儿科主任导师、儿科教授。历任中华医学会广东分会副会长、中华医学会广州分会副会长、中华医学会广州儿科学会主任委员、中华儿科学会血液学组成员、中华血液学会贫血学组成员。现任中华医学会广州儿科学会名誉主任委员；《实用临床儿科杂



志》、《中国小儿血液》编委；《中华血液学杂志》、《新医学》审稿专家。荣誉称号：广东省首批国务院特殊津贴获得者、广东省有突出贡献专家、广州市优秀专家、广州医学院有突出贡献的老教授、“剑桥世界名医录”入录者。发表学术论文113篇，主编及参编医学专著16本。共获市级以上科技成果奖12项，获市级以上立项10项。主要贡献：

1. 首先发现华南地区新生儿溶血性黄疸的原因主要是红细胞G-6-PD缺乏。
2. 首先建立同步电泳的方法同时检测G-6-PD缺乏与地中海贫血。
3. 首先建立检测G-6-PD、PK、GPI、HK缺乏的试剂盒，现已在全国范围推广应用。
4. 首先建立筛选红细胞己糖激酶（HK）活性的方法。
5. 首先报告中国红细胞丙酮酸激酶（PK）缺乏的基因频率。
6. 首先发现新生儿G-6-PD缺乏溶血的发病机制是由于NADPH不足所致的红细胞膜的过氧化损伤。
7. 首先发现神经母细胞瘤的标记物GD₂，现已在世界范围内作为免疫诊断和治疗的手段推广应用。

副主编简介



赖永洪 广州医学院第一附属医院副院长，副教授，硕士研究生导师，加拿大留学归国学者，中华医学会广州儿科分会副主任委员，全国首届中青年医学（儿科）学术成果一等奖获得者。



李文益 中山大学第二附属医院儿科主任，教授，博士研究生导师，美国留学归国学者，中华医学会儿科分会常务委员，中华医学会广东儿科分会主任委员。



陈福雄 广州医学院第一附属医院儿科主任，主任医师，硕士研究生导师，美国留学归国学者，《中华血液学杂志》编委，中华医学会广东儿科分会常务委员，中华医学会广州儿科分会副主任委员。



叶铁真 广州医学院第一附属医院儿科副主任，主任医师，硕士研究生导师，加拿大留学归国学者，国家自然科学基金委员会评审专家，中华医学会广州儿科分会委员。

编委名单

主 编 吴梓梁

副主编 赖永洪 李文益 陈福雄 叶铁真

编 委 (按姓氏笔画为序)

丁宗一	方鹤松	王茂贵	王惠玲	王耀平
叶 培	叶铁真	叶瑞云	刘湘云	孙道开
许积德	许春娣	许植之	吴 玥	吴仕孝
吴梓梁	宋国维	应大明	张廷熹	张秋业
李文益	李志光	李渝芬	杜敏联	杨锡强
杨霁云	沈晓明	沈惟堂	陈自励	陈达光
陈述枚	陈爱欢	陈福雄	范永琛	钟炎皋
姚 龙	姜新猷	施诚仁	洪昭毅	胡仪吉
胡 坚	胡浩夫	夏 经	顾龙君	梁承玮
傅文永	曾其毅	董宗祈	谢祥鳌	韩玉昆
照日格图	赖永洪	廖卫平	廖清奎	臧 晏
蔡方成	薛辛东	颜 纯	魏书珍	

编委工作单位

编委所在单位(按姓氏笔画为序)

- | | | | |
|---------|--------------------|---------|---------------------|
| 丁宗一教授 | 首都医科大学附属儿童医院 | 陈达光教授 | 福建医科大学附属协和医院 |
| 方鹤松教授 | 首都儿科研究所 | 陈述枚教授 | 中山大学附属第一医院 |
| 王茂贵教授 | 第四军医大学附属唐都医院 | 陈爱欢教授 | 广州医学院第一附属医院 |
| 王惠玲教授 | 北京市心肺血管疾病研究所 | 陈福雄主任医师 | 广州医学院第一附属医院 |
| 王耀平教授 | 上海第二医科大学附属上海儿童医学中心 | 范永琛教授 | 天津市儿童医院 |
| 叶铁真主任医师 | 广州医学院第一附属医院 | 钟炎皋教授 | 中国人民解放军总医院 |
| 叶培教授 | 广西医科大学附属医院 | 姚龙教授 | 广西医科大学附属医院 |
| 叶瑞云教授 | 浙江大学医学院附属妇儿医院 | 姜新猷教授 | 南京医科大学附属第一医院 |
| 刘湘云教授 | 复旦大学附属儿科医院 | 施诚仁教授 | 上海第二医科大学新华医院 |
| 孙道开教授 | 复旦大学附属儿科医院 | 洪昭毅教授 | 上海第二医科大学新华医院 |
| 许积德教授 | 上海第二医科大学新华医院 | 胡仪吉教授 | 首都医科大学附属儿童医院 |
| 许春娣教授 | 上海第二医科大学附属瑞金医院 | 胡坚教授 | 天津市儿童医院 |
| 许植之教授 | 南京市儿童医院 | 胡浩夫教授 | 河北省儿童医院 |
| 吴玥教授 | 复旦大学附属儿科医院 | 夏经教授 | 大连医科大学附属二院 |
| 吴仕孝教授 | 重庆医科大学附属儿童医院 | 顾龙君教授 | 上海第二医科大学附属上海儿童医学中心 |
| 吴梓梁教授 | 广州医学院第一附属医院 | 梁承玮教授 | 北京天坛医院 |
| 宋国维教授 | 首都儿科研究所 | 傅文永教授 | 吉林大学第一医院 |
| 应大明教授 | 上海市儿科医学研究所 | 曾其毅教授 | 广州市儿童医院 |
| 张廷熹教授 | 上海第二医科大学新华医院 | 董宗祈教授 | 武汉市儿童医院 |
| 张秋业教授 | 青岛大学医学院附属医院 | 谢祥鳌教授 | 广州市陆军总医院 |
| 李文益教授 | 中山大学附属二院 | 韩玉昆教授 | 中国医科大学附属第二医院 |
| 李志光教授 | 香港中文大学威尔斯亲王医院 | 照日格图教授 | 首都医科大学附属儿童医院儿科研究所 |
| 李渝芬教授 | 广东省人民医院心血管疾病研究所 | 赖永洪教授 | 广州医学院第一附属医院 |
| 杜敏联教授 | 中山大学附属第一医院 | 廖卫平教授 | 广州医学院第二附属医院神经病研究所 |
| 杨锡强教授 | 重庆医科大学附属儿童医院 | 廖清奎教授 | 四川大学华西第二医院小儿血液肿瘤研究室 |
| 杨霁云教授 | 北京大学附属第一医院 | 臧晏教授 | 首都医科大学附属儿童医院 |
| 沈晓明教授 | 上海第二医科大学附属上海儿童医学中心 | 蔡方成教授 | 重庆医科大学儿童医院 |
| 沈惟堂教授 | 复旦大学附属儿科医院 | 颜纯教授 | 首都医科大学附属儿童医院 |
| 陈自励教授 | 湖北省妇女儿童医院 | 魏书珍教授 | 青岛大学医学院附属医院 |

作者名单

按姓氏笔画为序,括号内序号为作者单位序号

丁文煦(01)	丁国芳(02)	丁宗一(03)	卫巧贤(04)	卫凤桂(11)
马贤才(05)	马恒颢(06)	区 曦(07)	文昭明(02)	方 峰(08)
方俊敏(08)	方鹤松(09)	王 艺(10)	王 波(11)	王丹华(02)
王亚娟(03)	王延平(12)	王廷駭(03)	王建设(10)	王茂贵(13)
王惠玲(14)	王慕逖(08)	王耀平(15)	邓宇虹(12)	冉 霓(16)
卢 竞(09)	卢长东(17)	卢成渝(11)	叶 培(18)	叶礼燕(19)
叶启慈(04)	叶志英(11)	叶铁真(11)	叶瑞云(22)	左小萍(11)
白希莲(20)	石 军(04)	乔红梅(21)	江米足(22)	关镜明(11)
刘 义(18)	刘 芳(02)	刘 震(23)	刘大波(04)	刘宇隆(24)
刘俊范(25)	刘湘云(10)	孙玉玲(26)	孙道开(10)	朱启熔(10)
朱德力(04)	衣明纪(16)	许春娣(27)	许积德(01)	许植之(28)
何乃强(29)	何少诗(12)	何庆忠(30)	何晓琥(03)	何苍生(04)
何家庆(30)	佟琳如(16)	吴 玥(10)	吴仕孝(31)	吴炎兴(23)
吴家骅(32)	吴继宗(01)	吴铁吉(09)	吴梓梁(11)	吴葆菁(25)
吴靖川(01)	吴慧敏(33)	宋丽君(34)	宋国维(09)	应大明(15)
张之南(02)	张少丹(35)	张廷熹(01)	张志芳(01)	张纯青(11)
张国桢(36)	张秋业(16)	张敬京(37)	张景瑞(38)	张瑶苹(11)
李 虹(07)	李 强(23)	李子良(24)	李小梅(37)	李文益(25)
李文馨(16)	李巧毅(39)	李成昌(04)	李成荣(40)	李志光(41)
李建英(39)	李俊杰(07)	李雪荣(42)	李渝芬(07)	李慧萍(11)
杜敏联(43)	杨少青(12)	杨永弘(03)	杨任民(44)	杨执庸(24)
杨思达(04)	杨锡强(31)	杨爱德(08)	杨霁云(37)	杨镒宇(04)
沈时霖(45)	沈晓明(15)	沈惟堂(10)	肖侠明(23)	苏林雁(42)
苏蕴韵(11)	苏燕莉(04)	谷仁凯(16)	邱鹏玲(10)	邹小兵(39)

邹亚伟(11)	陆 权(45)	陈 倩(04)	陈 静(23)	陈 洁(22)
陈为敏(07)	陈庆宜(11)	陈自励(50)	陈达光(51)	陈克正(04)
陈运彬(29)	陈育智(03)	陈述枚(43)	陈树宝(15)	陈爱欢(11)
陈福雄(11)	陈德晖(11)	陈耀勇(11)	麦坚凝(04)	周晓光(12)
易咏红(12)	林果为(47)	林 庆(37)	林育能(11)	林荣军(16)
欧阳葆怡(11)	罗仁忠(04)	罗春华(23)	范永琛(48)	郑菊映(11)
郑德元(23)	金和仲(23)	金星明(01)	金润铭(08)	俞淑敏(45)
姚 龙(18)	姚慧玉(01)	姜新猷(49)	施诚仁(01)	施惠平(02)
洪 婕(04)	洪昭毅(01)	胡 坚(48)	胡仪吉(03)	胡皓夫(35)
胡翼云(03)	赵新民(03)	钟建文(04)	钟炎皋(52)	钟帼钰(11)
倪桂臣(03)	夏 经(53)	夏慧敏(04)	聂云章(01)	钱素云(03)
钱培德(35)	顾龙君(15)	唱 浩(38)	曹 玲(09)	梁承玮(54)
梁惠慈(04)	梁雅珍(17)	黄 穗(11)	黄尚志(02)	龚四堂(04)
傅文永(21)	储榆林(55)	曾 萍(04)	曾其毅(04)	曾健生(03)
曾超燕(11)	温兆春(26)	湛洁谊(11)	程 茜(31)	程佩萱(08)
董宗祈(46)	蒋 莉(31)	谢祥鳌(06)	韩 萍(53)	韩仁杰(16)
韩玉昆(20)	鲁继荣(21)	照日格图(03)	滕 庆(03)	蓝淑玲(11)
虞人杰(56)	赖永洪(11)	雷 鸣(11)	廖卫平(12)	廖广红(12)
廖丽芳(12)	廖清奎(23)	臧 晏(03)	蔡方成(31)	谭 阳(53)
静 进(57)	樊寻梅(03)	潘 英(12)	潘 微(07)	潘小安(11)
潘恩潭(23)	颜 纯(03)	薛辛东(20)	魏书珍(16)	魏克伦(20)

作者工作单位

按出现先后次序编号

01. 上海第二医科大学新华医院
02. 北京协和医院
03. 首都医科大学附属儿童医院
04. 广州市儿童医院
05. 哈尔滨医科大学附属第二医院
06. 广州市陆军总医院
07. 广东省人民医院心血管疾病研究所
08. 同济医科大学同济医院
09. 首都儿科研究所
10. 复旦大学儿科医院
11. 广州医学院第一附属医院
12. 广州医学院第二附属医院
13. 第四军医大学唐都医院
14. 北京安贞医院·北京市心肺血管疾病研究所
15. 上海第二医科大学附属上海儿童医学中心
16. 青岛大学医学院附属医院
17. 安徽理工大学医学院
18. 广西医科大学附属医院
19. 南京军区福州总医院
20. 中国医科大学附属第二医院
21. 吉林大学第一医院
22. 浙江大学医学院附属儿童医院
23. 四川大学华西第二医院
24. 香港大学玛丽医院
25. 中山大学孙逸仙纪念医院
26. 山东省立医院
27. 上海第二医科大学附属瑞金医院
28. 南京儿童医院
29. 广东省妇幼保健院
30. 桂林医学院附属医院
31. 重庆医科大学儿童医院
32. 唐山市妇幼保健院
33. 上海第二医科大学仁济医院
34. 吉林大学白求恩医学部第一医院
35. 河北省儿童医院
36. 上海市华东医院
37. 北京大学附属第一医院
38. 唐山市陶瓷有限公司医院
39. 中山大学附属第三医院
40. 深圳市儿童医院
41. 香港中文大学威尔斯亲王医院
42. 中南大学湘雅二医院
43. 中山大学附属第一医院
44. 安徽中医学院附属医院
45. 上海市第一人民医院
46. 武汉市儿童医院
47. 复旦大学附属华山医院
48. 天津市儿童医院
49. 南京医科大学小儿肾脏病研究中心
50. 湖北省妇女儿童医院
51. 福建医科大学附属协和医院
52. 解放军总医院
53. 大连医科大学附属二院
54. 北京天坛医院
55. 中国医学科学院血液病研究所血液病医院
56. 北京酒仙桥医院
57. 中山大学附属卫生学院

内 容 提 要

《小儿内科学》是5年前出版的《实用临床儿科学》的再版,是以小儿内科医师为主要读者对象,以临床实践需要为主要编写内容,以实用性、先进性、科学性、全面性为编书宗旨的一部百科全书式的儿科参考书。本书在《实用临床儿科学》的基础上,补充了1998年初到2002年底的国内外最新资料,篇幅增加了一倍,分上、下册,共24章,约500万字。本书共写了2 211种疾病、459个综合征及335种检查。各章节都邀请国内著名的专家撰写本专业的最新进展以及专家的临床经验和研究心得。本书还将近年来国际、国内的学术会议资料及有关小儿内科疾病诊断治疗标准整理成文,附于章节之后,以便参考。此外,本书还撰写了小儿外科疾病的内科治疗,五官科疾病的内科治疗,使小儿内科医师扩大知识面,提高综合治疗水平。书后附有小儿常用药物表,8 000余条英汉对照索引、缩略语索引、综合征索引,检索极其方便。本书紧密结合临床实际,根据临床诊治过程,横向和纵向地介绍诊治方法,内容新颖、详尽,是一部价值比较大的高级参考书。本书适用于小儿内科、小儿外科医师使用,供成人内科医师及研究生参考。

前 言

经过2年多的努力,《小儿内科学》终于付印了!

本书是5年前出版的拙篇《实用临床儿科学》的再版。5年前,由于国内缺乏一部全面而深入的小儿内科大型参考书,而全国的儿科医师绝大多数是从事小儿内科工作的,故以小儿内科为主要内容的《实用临床儿科学》的出版,受到广大读者的普遍欢迎,也得到同行专家的广泛认可,并获得了广东省医药科技进步二等奖,广东省科技进步三等奖。书名从本版开始改为《小儿内科学》,这更能反映本书的内容与特点。5年的实践证明,《实用临床儿科学》的编写指导思想是正确的,读者普遍反映该书的实用性很强,对他们帮助很大,是临床工作中查阅最多的工具书之一。

近5年来,国内外的小儿内科临床发展迅速,为保持这本参考书的先进性,故本次再版时对原书内容进行更新、补充。

本书保留了《实用临床儿科学》的一些好的经验和特点,即以小儿内科医师为主要读者对象,以临床实践需要为主要编写内容,以实用性、先进性、科学性、全面性为编写宗旨,力争为我国小儿内科医师编写出一部百科全书式的高级参考书。坚持两条原则:一是要求内容必须紧贴临床工作;二是充分发挥作者特长的约稿原则。

本次再版增加了1998年初到2002年底的资料,它不但收集了国内主要儿科杂志所发表的临床经验与研究成果,同时也反映了国外儿科临床的最新进展。因此,本书虽然是《实用临床儿科学》的再版,但它却有着全新的内容。篇幅比《实用临床儿科学》增加了将近一倍,共写了2211种疾病、459个综合征及335种检查。其中特别要提到的是,新增的第二章“医学检验在儿科的应用”,重点放在临床医师非常需要的检验的临床意义及检验结果的影响因素,这是临床医师最需要却很难找到参考资料,是目前同类书中所缺乏的。本书还介绍了其他一些小儿内科较少见的病种和新的诊疗技术,如循证医学、体外膜肺、塑型性支气管炎、附红细胞体病、小儿肛门漏油症、严重急性呼吸综合征、嗜血细胞综合征等。由于本书的编写是以临床实用为主要宗旨,故与临床关系不大的基本理论和基本知识就尽量少写或不写。

在郑州大学出版社的支持下,本书在约稿方面进行了一些改革尝试,确定充分发挥作者特长的约稿原则。根据作者发表过的论著中对某问题有深刻见解而约稿。只强调先进性、实用性及作者的亲身体会,一般不拘篇幅。我认为,这样约来的稿件质量较有保证。本书邀

请了在全国儿科界各方面有影响的 224 位专家,覆盖了儿科各专业领域,其中有不少是中华医学会儿科各专业组的主要骨干。特别要提到的是,本书的主要章节都得到我国儿科老前辈撰写的各专业国内进展的稿件,这为读者了解我国的专业发展及最新进展,提供了全面而权威的资料。

本书建立了 8 000 余条英汉对照的二级分类索引、综合征索引、缩略语索引,读者只要根据拼音查找,很快就能找到所要查找内容的位置,大大方便了读者检索。

能如期完成这样一部篇幅浩大的参考书,而且对内容质量及检索系统的建立要求又这么严,确实是一项艰巨的工程,为此,作为本书的主编,我代表《小儿内科学》编写组向写作以及关心、支持本书出版的专家、领导、朋友表示衷心的感谢。

感谢我邀请的享有崇高威望的知名专家,他们都是小儿内科各领域的领头人,其中大多数是我的老师辈,虽届高龄,却欣然应邀为本书撰稿,为本书的权威性提供了很好的保证。

感谢那些年富力强的小儿内科各领域的学术骨干,他们既有丰富的实践经验,又能迅速掌握国内外的信息,他们提供的稿件,为本书的先进性提供了切实的保证。

感谢郑州大学出版社的领导和各位编辑,他们为本书的出版提供了多方面的指导与支持,特别是李喜婷主任,为本书的索引编排提供了好的经验与方法。没有他们的支持,本书则很难达到现在的水平。

感谢广州医学院第一附属医院的领导,这部有全国 200 多位专家参编的大型参考书,能以广州医学院第一附属医院为主编单位,是与他们的大力支持分不开的。他们从筹备再版开始就成立专项基金,从而为本书的再版提供物质保障。

感谢全国广大的热心读者,他们反馈的意见,对本书的再版起了很好的参考作用。

感谢我的亲人的理解与支持,在本书的组稿、写作、编辑、校对过程中,我要夜以继日地工作,和家人在一起的时间很少。不但如此,有时在必要与可能的情况下,还要动用家人参与本书的部分校对工作。

一本书的质量决定于内容的先进性、广度和深度,编者在这方面认真地下了很多功夫,至于能否达到预期的效果,还有待广大读者去评价。本书的写作与出版,饱含作者的心血,也得到了各方面的支持,但由于本书的篇幅太大,时间也较仓促,加上本人的水平有限,缺点和错误在所难免,还望各位专家和读者不吝赐教,不胜感激!

吴梓梁

2002 年 10 月 于广州

目 录

上 册

第一章 儿科常见症状与体征	3
第一节 发热	3
第二节 咳嗽	9
第三节 咯血	11
第四节 胸腔积液	13
第五节 睡眠呼吸障碍	15
第六节 紫绀	18
第七节 高血压	25
第八节 心包积液	35
第九节 水肿	36
第十节 儿童阵发性心前区不适	41
第十一节 呕吐	44
第十二节 腹泻	47
第十三节 便秘	47
第十四节 腹痛	48
第十五节 婴幼儿啼哭	54
第十六节 食欲不振和偏食	56
第十七节 肝肿大	57
第十八节 黄疸	66
第十九节 腹水	70
第二十节 消化道出血	75
第二十一节 贫血	79
第二十二节 淋巴结肿大	84
第二十三节 脾肿大	89
第二十四节 惊厥	97
第二十五节 意识障碍	101

第二十六节 头痛	102
第二十七节 脑积水	105
第二十八节 听力障碍	107
第二十九节 遗尿	116
第三十节 少尿及无尿	119
第三十一节 血尿	121
第三十二节 蛋白尿	125
第三十三节 生长迟缓	129
第三十四节 肥胖	134
第三十五节 低血糖	138

第二章 医学检验在儿科的应用	147
第一节 红细胞的一般检查	147
第二节 骨髓检查	150
第三节 溶血检查	157
第四节 异常血红蛋白检查	162
第五节 白细胞和巨噬细胞检验	165
第六节 血小板检查	169
第七节 出凝血与抗凝血和纤溶检查	172
第八节 尿液检查	184
第九节 肾功能检查	203
第十节 粪便检查	207
第十一节 胃液和十二指肠液检查	211
第十二节 肠道与胆道功能检查	214
第十三节 浆膜腔液检验	216
第十四节 脑脊液检查	221

第十五节	无机元素和微量元素测定	229	第二节	抗生素	418
第十六节	维生素及其代谢物检查	237	第三节	磺胺类药	435
第十七节	糖类及其代谢产物的检查	239	第四节	抗病毒药	437
第十八节	脂类及其代谢产物的检验	243	第五节	抗真菌药	442
第十九节	蛋白质检验	248	第六节	抗寄生虫药	445
第二十节	氨基酸及其代谢产物的检验	259	第七节	抗结核药	449
第二十一节	血清酶学检查	265	第八节	抗肿瘤药	453
第二十二节	甲状腺功能检查	273	第九节	肾上腺皮质激素	459
第二十三节	甲状旁腺功能检查	277	第十节	细胞因子	464
第二十四节	胰腺内分泌功能检查	278	第十一节	环孢菌素 A	470
第二十五节	肾上腺功能检查	280	第十二节	免疫调节药	473
第二十六节	下丘脑-垂体功能检查	289	第十三节	免疫球蛋白	475
第二十七节	性腺功能检查	293	第十四节	平喘药	479
第二十八节	特异性和非特异性体液 免疫功能检查	295	第十五节	肺表面活性物质	492
第二十九节	特异性和非特异性细胞 免疫功能检查	305	第十六节	血管活性药	496
第三十节	红细胞免疫功能检查	310	第十七节	利尿药	498
第三十一节	自身抗体检测	312	第十八节	抗癫痫药	506
第三十二节	病原微生物的血清学检查	318	第十九节	钙制剂	524
第三十三节	血气分析与酸碱代谢的 指标检验	325	第二十节	钙拮抗剂	528
第三十四节	其他实验室检查	331	第二十一节	止血药、抗凝药及纤溶药	532
			第二十二节	抗炎镇痛剂在儿科的应用	536
第三章	儿科常用诊断技术	339	第五章	常用治疗方法	543
第一节	小儿心电图	339	第一节	液体疗法	543
第二节	小儿心导管检查	343	第二节	氧气疗法	556
第三节	小儿心血管造影	346	第三节	雾化吸入	559
第四节	小儿超声诊断	347	第四节	机械通气	563
第五节	小儿脑电图	351	第五节	高频通气	577
第六节	CT 与 MRI 检查在儿科的应用	360	第六节	体外膜肺	585
第七节	SPECT 在小儿神经系统疾病中 的应用	366	第七节	高压氧疗法	591
第八节	儿科核医学	368	第八节	人工心脏起搏器植入治疗	597
第九节	纤维支气管镜在儿科的应用	376	第九节	光照疗法	598
第十节	细胞内游离钙测定在儿科的 临床应用	380	第十节	换血疗法	600
第十一节	循证医学及其在儿科的应用	384	第十一节	血液净化	604
第十二节	各种穿刺术在儿科的应用	391	第十二节	血浆置换	609
第四章	常用药物在儿科的应用	407	第十三节	成分输血	613
第一节	小儿用药	407	第十四节	造血干细胞移植	630
			第十五节	脾切除	639
			第十六节	小儿药物镇静	641
			第十七节	介入治疗	656
			第十八节	小儿射频消融术	661
			第十九节	小儿食管心房调搏术	662

第二十二节 放射治疗	664	第六节 其他部位结核	902
第二十三节 要素饮食	668	第七节 细菌性痢疾	909
第二十四节 静脉营养	674	第八节 伤寒与副伤寒	911
第二十五节 基因治疗	680	第九节 白喉	921
第二十六节 心理治疗	684	第十节 百日咳	922
第二十七节 物理疗法	692	第十一节 猩红热	923
第二十八节 康复治疗	700	第十二节 厌氧菌感染	925
第六章 危急重症的处理	707	第十三节 军团菌病	927
第一节 重症监护	707	第十四节 败血症	936
第二节 心跳、呼吸骤停和心、肺、脑复苏	724	第十五节 其他沙门菌感染	939
第三节 新生儿窒息与复苏	735	第十六节 丹毒	942
第四节 脑水肿与颅内高压	740	第十七节 李斯特菌病	943
第五节 休克	745	第十八节 炭疽	945
第六节 弥漫性血管内凝血	760	第十九节 鼠疫	948
第七节 呼吸衰竭	766	第二十节 兔热病	949
第八节 心力衰竭	770	第二十一节 麻疹	952
第九节 肾功能衰竭	784	第二十二节 风疹	954
第十节 肝功能衰竭	789	第二十三节 幼儿急疹	955
第十一节 气管、支气管异物	794	第二十四节 水痘	956
第十二节 哮喘持续状态	799	第二十五节 流行性腮腺炎	957
第十三节 癫痫持续状态	801	第二十六节 脊髓灰质炎	958
第十四节 糖尿病酮症酸中毒	803	第二十七节 病毒性肝炎	961
第十五节 意外伤害	806	第二十八节 巨细胞病毒感染	967
第十六节 中暑	814	第二十九节 传染性单核细胞增多症	974
第七章 常见中毒及其解救	821	第三十节 流行性出血热	975
第一节 小儿中毒概述	821	第三十一节 登革热	978
第二节 食物中毒	825	第三十二节 单纯疱疹	980
第三节 药物中毒	838	第三十三节 肠道病毒感染	984
第四节 农药中毒	851	第三十四节 星状病毒感染	987
第五节 腐蚀性药物中毒	858	第三十五节 钩端螺旋体病	988
第六节 金属中毒	862	第三十六节 雅司病	991
第七节 有毒动物所致中毒及咬伤	875	第三十七节 品他病	993
第八章 传染性与感染性疾病	885	第三十八节 莱姆病	994
第一节 原发性肺结核病	885	第三十九节 鹦鹉热	997
第二节 结核性脑膜炎	893	第四十节 性传播疾病	999
第三节 腹腔结核	895	第四十一节 恙虫病	1001
第四节 泌尿生殖系结核	899	第四十二节 浅部真菌病(癣)	1002
第五节 骨与关节结核	900	第四十三节 深部真菌病	1006
		第四十四节 儿童机会感染	1017
		第九章 寄生虫疾病	1027
		第一节 概述	1027

第二节	蛔虫病	1027
第三节	钩虫病	1031
第四节	蛲虫病	1032
第五节	其他线虫病	1033
第六节	血吸虫病	1039
第七节	华支睾吸虫病	1044
第八节	其他吸虫病	1047
第九节	绦虫病	1051
第十节	阿米巴病	1053
第十一节	疟疾	1058
第十二节	弓形虫病	1066
第十三节	黑热病	1067
第十四节	其他原虫病	1068
第十章	小儿免疫、变态反应性疾病	1075
第一节	原发性免疫缺陷病	1075
第二节	继发性免疫缺陷病	1099
第三节	小儿艾滋病	1100
第四节	变态反应性疾病	1102
第五节	血清病	1109
第六节	特应性皮炎	1109
第七节	荨麻疹	1111
第八节	过敏性鼻炎	1113
第九节	结节性红斑	1115
第十节	消化系统变态反应	1115
第十一章	风湿性疾病	1121
第一节	风湿热	1121
第二节	幼年型类风湿病	1126
第三节	系统性红斑狼疮	1136
第四节	皮肤黏膜淋巴结综合征	1148
第五节	血管炎综合征	1152
第六节	硬皮病	1154
第七节	皮炎与多发性肌炎	1156
第八节	混合性结缔组织病	1161
第九节	强直性脊柱炎	1163
第十节	渗出性多形性红斑	1166
第十一节	结节性多动脉炎	1167
第十二节	重叠综合征	1169
第十三节	眼、口、生殖器综合征	1170
第十四节	干燥综合征	1172
第十五节	瑞特综合征	1176

第十二章	先天性遗传代谢性疾病	1183
第一节	染色体病	1183
第二节	氨基酸代谢缺陷病	1193
第三节	糖类消化吸收缺陷	1210
第四节	糖类代谢缺陷	1211
第五节	嘌呤和嘧啶代谢缺陷	1224
第六节	脂类与脂蛋白代谢异常	1225
第七节	有机酸血症	1233
第八节	过氧化物酶体病	1236
第九节	铜代谢障碍	1238
第十节	其他代谢异常	1243
第十一节	遗传性代谢缺陷病的诊断	1246
第十二节	遗传性代谢性疾病的产前诊断	1251
第十三节	溶酶体贮积症病例诊断及产前诊断	1252
第十三章	小儿肿瘤	1259
第一节	概述	1259
第二节	急性白血病的诊断和治疗原则	1266
第三节	小儿急性淋巴细胞白血病	1285
第四节	急性非淋巴细胞白血病的治疗	1307
第五节	难治性小儿急性白血病的治疗	1312
第六节	中枢神经系统白血病	1313
第七节	微量残留白血病的检测	1316
第八节	小儿慢性粒细胞白血病	1323
第九节	恶性淋巴瘤	1327
第十节	郎格罕斯细胞组织细胞增生症	1338
第十一节	恶性组织细胞病	1341
第十二节	神经母细胞瘤	1349
第十三节	小儿颅内肿瘤	1356
第十四节	肾母细胞瘤	1359
第十五节	畸胎瘤	1363
第十六节	骨肿瘤	1365
第十七节	软组织肉瘤	1369
第十八节	视网膜母细胞瘤	1372
第十九节	纵隔肿瘤	1374