

主编
崇萍 吴瑞 胡亚美

实用儿科学

SHIYONG ERKEXUE

上册

人民卫生出版社

实用儿科学

上册

诸福棠 吴瑞萍 胡亚美 主编

编辑委员（依姓氏笔画排列）

王燕霞	毛文华	刘韵远	江载芳
李同	杨士元	吴瑞萍	余鸾维
张金哲	林传家	胡亚美	郑 峤
鄢裕光	诸福棠	徐肇珣	梁翊常
黄澄如	潘少川	颜 纯	

人民卫生出版社

责任编辑 刘 秋 辉
陈 望 秋
封面设计 李 法 明

实 用 儿 科 学

上 册

诸福棠 吴瑞萍 胡亚美 主编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京市崇文区天坛西里10号)

山 东 新 华 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本 71 $\frac{1}{2}$ 印张 9插图 1661千字

1957年12月第1版 1985年5月第4版第8次印刷

印数: 97,801—163,100

统一书号: 14048·1427—1 定价: 15.30元

[科技新书目80—70]

参加本版修订工作的单位和人名

(依单位及姓氏笔画排列)

上海市儿童医院

孙庆懿 杨培云 苏祖斐
吴明漪 黄 中

上海市第一妇婴保健院

石树中

上海市第六人民医院儿科

宋 杰

上海第一医学院儿科医院

宁寿葆 刘湘云 时毓民
张善通 金汉珍

上海第二医学院瑞金医院儿科

刘绚云 张太锦 洪美婉

上海第二医学院新华医院儿科

陈瑞冠 郭 迪

山东省医学院、省人民医院儿科

杨亚超

山西医学院儿科

魏秀勤

天津市儿童医院

包美珍 韩茂棠

天津医学院附属医院儿科、中医科

王世相 李宝爱 周培珍

中山医学院附属肿瘤医院

李国材

中山医学院第一附属医院儿科

钟世藩

中山医学院第二附属医院儿科

叶彼得 林肖相 梁棣燕

中国人民解放军五一四医院儿科

吴琼聪

中国人民解放军总医院儿科

张 澍

中国医学科学院儿科研究所

李家宜 沈淑瑾 张 璿
张梓荆 秦柔嘉 董声焕

中国医学科学院首都医院儿科

周华康

中国医学科学院基础医学研究所

吴安然

中国医科大学第三医院儿科

项全申

内蒙古医学院附属医院传染病科

齐日迈

北京儿童医院

马英杰	马毓林	王之南	王家葆	王燕霞	王 懿	毛文华	易惠生	叶其芬
叶葵葵	白汉玉	冯 雷	任守中	孙润玉	孙燕华	刘玉秀	刘凤藻	刘敏慧
刘美英	刘韵远	江载芳	关立夫	关德华	严佩娟	李 同	李 志	李佩娟
李桂茹	吴沪生	吴明昌	吴瑞萍	杨士元	何晓琥	余鸾维	张金哲	陆淑良

陈昭定 陈颂芳 林传家 赵佩云 胡仪吉 胡亚美 郑 峤 郑德珍 段昌勤
秦晶如 鄢裕光 顾 岑 贾和庚 诸美瞻 诸福棠 梁岩馨 梁翊常 徐润华
徐赛英 徐肇珣 梅中奎 黄澄如 谢絮青 隋采芹 葛 源 雷文琦 詹振刚
樊寻梅 潘少川 颜 纯

〔注〕 部分疾病有关中医治疗由刘美英、李桂茹整理

部分疾病有关针灸治疗由任守中、谢絮青整理

北京天坛医院神经外科

北京友谊医院儿科

北京同仁医院眼科

北京医学院附属人民医院儿科

北京医学院附属口腔医院

北京医学院公卫系儿少教研组

北京医学院医史教研组

北京医学院第一附属医院儿科

白广明 罗世琪

祝寿河

张晓楼

袁承文

李宏毅

王守辰 叶恭绍

程之范

卜定方 于载添 王宝琳

左启华 卢义侠 白克敏

李齐岳 李树政 杨霁云

林 庆 赵季琳 秦振庭

郑中立

吴文斌

潘中允

黄德珉

张 武

沈渔村

李寿复 欧阳宗仁

胡情妮

张君儒 唐泽媛

黄元勋

朱子扬

陈务民

周士一 颜守民

宋名通

于丹萍 辛公鸣

陈文龙

耳鼻喉科

泌尿外科

核素实验室

北京医学院第三附属医院儿科

内科超声波室

北京医学院精神卫生研究所

北京第二传染病院

北京第四医院放射科

四川医学院儿科

白求恩医科大学克山病研究室

安徽医学院儿科

苏州医学院儿童医院

南京医学院儿科

武汉医学院第二医院儿科

哈尔滨医科大学第一附属医院

重庆医学院儿科医院

浙江医科大学儿童保健院

徐州医学院儿科

寄生虫病科

湖南医学院第一附属医院儿科

第三军医大学儿科

暨南大学医学院儿科

外科

传染病科

厉裔华

姚福宝

吴中兴

梁觉如

沈际皋

柳文鉴

王秀媛

朱师晦

第四版序言

我国人口众多，冠于全球，小儿数量在三亿以上。毋庸置疑，加强婴幼儿保健事业的建设至关重要，特别是当前大力提倡计划生育，少生、优生、优育是党和政府的一项具有深远意义的国策，也是广大人民群众的共同愿望。我们儿科工作者深刻意识到自己责任的重大，更应加强婴幼儿的抚育工作，保证青少年的健康成长，使党的保护儿童的宪章成为现实，开花结果，放射光芒。

《实用儿科学》于1943年初刊。解放以来，为了适应时代的需要，曾于1957、1964、1973年三次增订新版，增加了医疗预防工作的新知识，对培养儿科人才、提高下一代的健康素质起到了一定的协助作用。回顾前几版的内容，可以从一个侧面看到我国儿科医学的不断进步：从多讲治疗扩大到防治兼施；从多讲体格发育发展到兼顾智力发育，从婴幼儿的防治工作提早到新生儿、胎儿疾病的诊断、治疗和预防。这些进展都是在党的领导下全国儿科工作者共同努力取得的成果。继往开来，推陈出新，继承祖国儿科医学的精华，吸取世界先进国家的儿科经验，以便读者增进新知，更好地为小儿健康服务，是这次改编、增订新版的主要目的。新版如能对全国儿科医务工作者有所裨益，则编者将感到莫大的欣慰。

瞻望我国儿科医学全面发展的远景，我们试图从以下几个方面进行增订：第一，确认预防小儿疾病是一个非常广阔、大有可为的领域，必须总结经验，努力钻研，争取成果；第二，鼓励建立新的优生学，防止先天、遗传疾患，以便提高新生儿素质，为增进全国人民的身心健康奠定良好基础；第三，不断介绍古今中外的儿科诊疗方法，以期将“难治之症”的范围日益缩小；第四，设法使儿科的医疗预防工作与边缘学科如遗传学、免疫学、物理化学工程、心理学、社会学等密切联系，进行科研大协作，向世界先进水平看齐；第五，要向全国基层特别是广大农村，大力宣传和推广有关儿童教养方面的好经验和新成就，把我们的理想变为现实，使广大儿童得到更大的幸福。但是，目前在这些方面所做的工作还很不够，仅仅是开端，又因增订范围较广，编写者经验有限，定有遗漏及错误之处，希望读者本着爱护本书的精神，不断提出宝贵意见，以便继续修订、充实，使之适应儿科工作者的需要。

《实用儿科学》1973年版共34篇，224万字，这次新版增订为42篇，近370万字；新辟了胎儿诊断及处理、免疫学与小儿临床、免疫缺陷病等新篇章；专设和加强了健康小儿的营养、儿童保健、诊断技术、护理方法、物理疗法及针灸疗法、药物治疗、液体疗法、神经系统疾病、精神疾患、口腔疾病等篇。在其他篇章中对常见病都增加了新内容，对少见病亦增加了项目，重点扼要地叙述以便查阅。

此外，新版中摘用了中国国际单位制推行委员会新颁发的《中华人民共和国计量单位名称与符号方案（试行）》中所规定的单位符号，并在附录中增设计量单位名称与单位符号的中外文对照表以备查阅；重订了索引，可从主题首字的汉语拼音和字体笔划两种方法查找页数；并在各章节之后初次试列有关新文献以便深入钻研。文献不分中外来源，均按年代先后排列。

这次增订，由北京儿童医院《实用儿科学》编辑组负责，承蒙全国四十多个医疗、保健、教学、科研单位的协助，一百五十多名儿科专业和其他医务人员参加了写作、校阅和审改工作，特别承谢少文、朱宪彝、范权、池芝盛、丁文祥、王世真、薛沁冰、顾又芬、周华康、汪民、诸君龙、华复一、吴中兴等专家协助审阅，极为感谢。编辑组工作人员多次誊写；绘图人员精心制作；摄影及X线制片人员认真摄制；又承人民卫生出版社编辑同志的细致审校，多方协作，在此一并致以衷心的感谢。

主 编 者

1983年6月1日

上册目录

第一篇 儿科学绪论 1

儿科学的范围 and 任务 1

儿科学与成人医学的不同点 1

儿科学的对象 各年龄阶段的划分 3

1. 胚发育期 3

2. 胎儿期 3

3. 新生儿期 3

4. 婴儿期 3

5. 幼儿期 4

6. 学(龄)前期 4

7. 学龄期 4

8. 青春期或青春发育期 4

小儿发病率和死亡率 5

小儿发病率 5

小儿死亡率 5

新中国儿科工作的成就和展望 6

第二篇 生长发育 10

一、体格发育 10

(一) 小儿体格发育问题的重要性 10

(二) 小儿体格发育的检查内容和

评价 10

1. 百分位数法 10

2. 百分位数表在临床、保健

工作中的应用 11

(三) 小儿体格发育的测量方法 12

1. 体重 12

2. 身长及身高 12

3. 顶-臀长及坐高 13

4. 上部量、下部量 13

5. 指距 13

6. 头围 13

7. 胸围 14

8. 上臂围 14

9. 小腿围 14

10. 肩宽 14

11. 骨盆宽 14

12. 皮下脂肪 14

(四) 正常小儿的体格发育标准 15

1. 足月新生儿的计量标准 15

2. 健康小儿体格发育的计量标准 16

3. 生活条件对小儿体格发育的

影响 28

4. 不同地区体格发育差异 31

5. 不同时期的体格发育 33

(五) 小儿体格发育的规律 35

1. 体重的增长 35

2. 身长的增长 35

3. 其他指标 36

二、全身各系统的发育 36

(一) 头部的发育 37

(二) 胸部的发育 38

(三) 腹部的发育 38

(四) 骨骼的发育 38

(五) 牙的发育 39

三、中枢神经系统的发育 40

(一) 大脑解剖生理特点 40

[附] 小儿脑电图的特点 41

(二) 小儿大脑皮层的生理活动 43

四、神经心理发育 44

(一) 感知的发育 44

(二) 运动的发育 45

(三) 语言发育 49

[附] 听觉异常与语言发育的关系 51

(四) 性格发育 51

(五) 认知发育 53

五、青春发育期 54

(一) 概述 54

(二) 内分泌的变化 55

(三) 形态发育 56

(四) 功能的发育 59

(五) 性器官和第二性征的发育 60

1. 女性性器官和性功能的发育 60

2. 男性性器官和性功能的发育 61

3. 骨龄与性成熟的关系 62

(六) 青春期常见病及其它问题 62

1. 近视 63

2. 肺结核 63

3. 龋齿 63

4. 创伤 63

5. 发育过快及过慢 63

6. 月经失调及月经卫生 64

7. 习惯性外阴部摩擦(过去称手淫)	64
(七) 青春期的心理和智力发育	64
第三篇 健康婴幼儿及儿童的营养	66
小儿营养及正常代谢	66
一、热量的需要	66
1. 基础代谢	66
2. 食物的特殊动力作用	66
3. 动作所需	66
4. 生长所需	66
5. 排泄的消耗	67
6. 总需热量	67
二、营养素的需要	67
1. 水	67
2. 蛋白质	69
3. 脂肪	69
4. 碳水化合物	70
5. 维生素	70
6. 矿物质	77
三、水与电解质的代谢	77
(一) 体液的组成和分布	80
1. 体液的总量	80
2. 体液的分布	80
3. 体液的成分和各区体液阴阳离子的平衡	80
4. 体液的交换	85
(二) 体液的调节	85
1. 渗透压的平衡	85
2. 酸碱平衡	87
四、钙磷代谢	91
母乳喂养	93
一、母乳喂养的优点	93
二、人乳成分及影响成分的因素	94
三、人乳的采集	96
四、母乳分泌的内分泌机理	96
五、母乳量的估计和维持	97
六、哺乳方法	98
七、混合喂养	99
八、断乳	99
人工喂养	100
一、牛乳	100
二、其他乳类及代乳品	105

三、人工喂养技术及注意事项	109
婴儿的混合喂养及幼儿的饮食	111
一、婴儿的混合喂养	111
二、1岁以上正常幼儿的饮食	114
托幼机构的膳食管理和实施	116
一、膳食管理的原则	116
二、膳食管理与实施	116
三、营养室的布置、人员配备和制度	121
四、营养室工作人员的培训	122
五、有关儿童膳食管理的其他问题	122
第四篇 小儿的预防保健工作	123
一、胎儿期(围生期前期)的预防保健工作	123
(一) 预防各种先天性发育不全	123
(二) 预防早产	125
(三) 预防先天性营养缺乏症	125
二、新生儿期的保健工作	126
三、婴幼儿保健及学龄前儿童的卫生指导	129
四、托幼机构的卫生要求	131
五、小学校卫生指导	133
六、几种多发病的预防	134
七、急性传染病的预防	135
(一) 建立和健全疫情报告和登记制度	135
(二) 健全疫情报告网	135
(三) 管理疫源地	136
(四) 管理易感儿	138
八、小儿体格锻炼	142
(一) 体格锻炼中的注意事项	143
(二) 几种简而易行的锻炼方法	143
九、加强农村儿童保健工作	145
第五篇 中医儿科学发展简史及辨证施治	147
中医儿科学发展史简介	147
一、先秦、汉、晋、南北朝时代的儿科学(公元581年前)	147
二、隋唐时代的儿科学(公元581~960年)	148
三、宋、金、元时代的儿科学(公元960~1368年)	148
四、明清时代的儿科学(1368~1911年)	149

五、解放以来中医儿科发展概况·····	151	二、超声及其产生原理·····	209
辨证施治在儿科临床的 运用 ·····	152	三、波的名称及其意义·····	211
一、中医儿科的特点·····	152	四、声象图的描述方法及意义·····	213
生理特点·····	152	五、超声诊断在儿科的应用·····	215
病理特点·····	152	(一) 肝脏疾病·····	215
诊法与辨证的特点·····	153	〔附〕肝脏疾病的A型超声诊断·····	219
治法和用药的特点·····	153	(二) 脾脏的超声探测·····	219
二、诊法与辨证·····	153	(三) 胆道系统疾病·····	222
(一) 诊法(望、闻、问、切)·····	153	(四) 胰腺疾病的超声诊断·····	224
(二) 辨证·····	156	(五) 肾脏疾病·····	224
八纲辨证·····	156	(六) 腹部和盆腔肿物的超声诊断·····	227
脏腑辨证·····	157	(七) 胸腔疾病·····	228
热性病辨证·····	160	(八) 颅脑超声探测·····	229
三、治疗原则·····	161	(九) 心血管疾病·····	230
治病必求其本·····	161	放射性核素检查法 ·····	230
扶正与祛邪·····	162	一、在内分泌系统的应用·····	231
同病异治与异病同治·····	162	二、在神经系统的应用·····	235
具体情况具体分析·····	162	三、在心血管系统的应用·····	237
第六篇 诊断方法 ·····	163	四、在呼吸系统的应用·····	239
儿科门诊的预诊及隔离室护理工作·····	163	五、在泌尿系统的应用·····	239
病历记录和体格检查·····	164	六、在消化系统的应用·····	241
一、小儿病史特点·····	165	七、在骨骼系统的应用·····	244
二、儿科病历的项目及记录·····	165	八、在血液系统的应用·····	244
三、体格检查的准备工作·····	167	小儿手指甲皱微循环检查法 ·····	246
四、体格检查的顺序及技术·····	168	组织相容性·····	251
五、体格检查的项目·····	170	其他特殊诊断方法 ·····	252
〔附〕简单体检记录·····	172	最后诊断 ·····	252
普通实验室检查·····	173	第七篇 常见症状的鉴别诊断 ·····	254
一、标本采集法·····	173	一、发热·····	254
二、诊断性穿刺·····	175	二、呕吐·····	257
三、实验室检查结果的临床判断·····	179	三、婴幼儿腹泻·····	259
中心静脉压测定·····	184	四、呼吸困难·····	259
免疫、变态反应试验·····	186	五、紫绀(发绀或青紫)·····	260
小儿X线检查的特点和方法·····	187	六、昏迷·····	262
一、胸部·····	188	七、惊厥·····	263
二、胃肠系统·····	194	八、婴儿哭闹·····	265
三、胆道系统·····	197	九、头痛·····	266
四、骨骼系统·····	199	十、腹痛·····	269
五、泌尿系统·····	204	十一、皮疹·····	271
六、颅脑系统·····	207	(一) 斑丘疹·····	271
超声波检查·····	209	(二) 疱疹·····	272
一、概述·····	209	(三) 紫癜·····	273

十二、多汗	274
十三、水肿	275
(一) 全身性水肿	275
(二) 局部性水肿	277
十四、黄疸	277
十五、便血	278
十六、血尿	280
十七、腹水	281
十八、瘫痪	283
十九、肝脏肿大	286
二十、脾脏肿大	286
二十一、智能落后	286
二十二、侏儒状态	289
第八篇 一般护理及治疗	291
一、病儿一般护理	291
〔附〕隔离方法和内容	293
二、病儿护理及治疗操作技术	293
(一) 物理降温法	293
(二) 给氧法	294
(三) 湿化与雾化	296
(四) 胃管灌食法	296
(五) 洗胃及胃肠减压法	297
(六) 灌肠术及排气法	297
(七) 通便法	298
(八) 供给液体的方法	298
(九) 输血法	299
第九篇 物理疗法及针灸疗法	304
物理疗法	304
一、红外线疗法	304
二、紫外线疗法	305
三、直流电离子导入疗法	306
四、感应电疗法	307
五、短波与超短波疗法	308
六、石蜡疗法	309
七、按摩	309
八、医疗体操	310
针灸疗法及其他疗法	310
一、针刺疗法	310
二、灸法	312
三、皮肤针疗法	312
四、耳针疗法	312
五、儿科常见病证的针灸疗法及常用	

穴位	313
六、穴位注射疗法	318
七、注线疗法	319
八、激光纤维光针疗法	319
九、其他疗法	320
(一) 捏脊疗法	320
(二) 推拿疗法	320
(三) 拔罐疗法	320
第十篇 药物疗法和麻醉方法	322
药物疗法	322
一、儿科药物应用的特点	322
二、药物剂量的计算	323
1. 根据小儿体重计算	323
2. 根据体表面积计算	323
3. 根据成人剂量折算	324
三、给药途径及方法	325
四、抗生素疗法	326
(一) 抗生素的合理使用	326
(二) 抗生素的联合应用	332
(三) 常用抗生素的适应证、剂量、用法及不良反应	332
青霉素类抗生素	332
先锋霉素类	335
大环内酯类抗生素	336
氨基甙类抗生素	338
其他用于革兰氏阴性杆菌感染的抗生素	340
广谱抗生素	341
抗真菌药物	343
五、磺胺类药物疗法	344
(一) 磺胺药的抗菌作用	344
(二) 磺胺药的作用原理	344
(三) 常用磺胺制剂及其用途	345
(四) 不良反应及用药注意事项	347
六、肾上腺皮质激素在儿科临床的应用	349
(一) 肾上腺皮质激素的生理作用	349
(二) 肾上腺皮质激素的药理作用	350
(三) 肾上腺皮质激素的适应证	351
(四) 肾上腺皮质激素治疗方法及用量	351
(五) 肾上腺皮质激素的不良反应及注意事项	353

麻醉方法	355	五、几种常见的儿科不同情况的输液	
一、小儿麻醉概述	355	原则及注意事项	393
二、常用麻醉方法	357	新生儿的液体疗法	393
1. 基础麻醉	357	急性感染的液体疗法	393
2. 针刺麻醉	357	婴幼儿急性肺炎的液体疗法	394
3. 中药麻醉	357	肾功能衰竭的液体疗法	394
4. 吸入麻醉	358	水中毒或低钠血症的液体疗法	394
5. 气管内麻醉	365		
6. 静脉麻醉	366	第十二篇 胎儿诊断及处理	396
7. 脊麻(腰麻)	368	一、产前危害因素	396
8. 硬膜外麻醉	368	二、产时危害因素	400
9. 臂丛阻滞麻醉	369	三、高危胎儿及胎盘功能异常的诊	
10. 低温麻醉	369	断方法	400
11. 控制性降压	369	(一) 羊水检查	400
12. 肌肉松弛药	370	(二) 羊膜腔穿刺术的临床应用	403
三、麻醉下患儿的管理与观察	370	(三) 胎儿心率的测定	404
四、小儿麻醉意外	371	(四) 胎儿心电图	405
		(五) 胎儿脑电图	405
第十一篇 液体疗法	373	(六) 胎儿超声波检查	406
水和电解质代谢的正常生理及酸碱		(七) 胎儿放射线检查	406
平衡	373	非创伤性诊断(一般X线检查)	406
水和电解质代谢紊乱	373	创伤性诊断(X线造影检查)	406
一、水与钠的平衡失调	373	(八) 胎儿头皮血pH的检查	407
脱水	373	(九) 胎儿经头皮持续测血氧分压	407
水过多(水中毒)	375	(十) 尿中雌三醇的浓度	407
钠过多(盐中毒,高钠血症)	376	(十一) 吸氧试验	408
二、钾的代谢异常	377	(十二) 阴道细胞涂片检查	408
三、镁的代谢异常	378	四、高危胎儿的防治	408
四、酸中毒和碱中毒	379		
液体疗法	381	第十三篇 新生儿保健及新生儿	
一、补液的原则	381	疾病	410
累积损失及其补充	381	新生儿保健	410
继续损失及其补充	384	一、新生儿生理特点	410
生理消耗及其补充	385	二、新生儿的检查	415
二、儿科常用的各种溶液的的成分和		三、正常新生儿的护理	417
性质	386	新生儿监护方法	418
非电解质溶液	386	一、对新生儿的判断	418
电解质溶液	386	二、新生儿科的分区	419
三、补液的步骤及疗程	390	三、新生儿重点护理区的设计	420
四、临床常用的输液方案	391	四、重点护理区的监护	420
静脉输液	391	早产儿与小于胎龄儿	423
口服补液	392	一、早产儿(未成熟儿)	423
〔附〕 按体表面积计算输液量的方法	393	二、小于胎龄儿(成熟不良儿)	432
		新生儿疾病	437

一、新生儿窒息·····	437	(八) 新生儿脓疱病 (包括天疱	
二、羊水吸入·····	440	疮及剥脱性皮炎)·····	487
三、新生儿肺透明膜病·····	440	(九) 新生儿皮下坏疽·····	439
〔附〕新生儿湿肺症·····	445	(十) 新生儿流行性腹泻·····	490
四、新生儿气胸和纵隔气肿·····	446	(十一) 新生儿破伤风·····	491
五、新生儿颅内出血·····	446	十二、新生儿消化道疾病·····	492
六、产时形成周围神经损伤·····	449	(一) 呕吐·····	492
(一) 臂麻痹·····	449	(二) 鹅口疮·····	493
(二) 膈肌麻痹·····	449	(三) 先天性食管闭锁和气管食	
(三) 面神经麻痹·····	450	管瘻·····	494
七、产时损伤性骨折·····	450	(四) 新生儿坏死性小肠结肠炎·····	496
(一) 锁骨骨折·····	450	(五) 胎粪性腹膜炎·····	498
(二) 肱骨干骨折·····	450	(六) 胎粪性肠梗阻·····	499
(三) 股骨干骨折·····	450	(七) 胎粪性便秘·····	499
(四) 四肢骨骺分离·····	451	十三、新生儿其他疾病·····	500
(五) 颅骨骨折·····	451	(一) 新生儿硬肿症·····	500
(六) 鼻损伤·····	451	(二) 脱水热·····	502
(七) 脊柱损伤·····	451	(三) 低血钙症·····	503
八、新生儿黄疸·····	451	(四) 脐膨出·····	504
(一) 概述·····	451	(五) 泌乳·····	505
(二) 生理性黄疸·····	454	(六) 无尿·····	505
(三) 新生儿溶血病·····	455	(七) 假月经和子宫阴道积液·····	505
(四) 核黄疸·····	461		
(五) 新生儿肝炎综合征·····	462	第十四篇 营养性疾病 ·····	506
(六) 先天性胆管闭锁·····	463	营养不良·····	503
九、新生儿出血症·····	465	一、婴幼儿营养不良·····	506
十、新生儿时期其他出血·····	467	二、三岁以上小儿的营养不良·····	512
(一) 经胎盘输血·····	467	营养不良性水肿·····	513
(二) 头颅血肿·····	469	〔附〕蛋白质缺乏综合征(夸希奥科)·····	516
(三) 肺出血·····	471	维生素A缺乏病·····	517
(四) 胸锁乳突肌血肿·····	473	〔附〕维生素A中毒症·····	521
(五) 消化道出血·····	473	脚气病·····	523
(六) 脐带出血·····	474	核黄素缺乏病·····	527
(七) 阴道出血·····	474	烟酸缺乏病·····	528
(八) 其他内脏出血·····	474	维生素B ₆ 缺乏病及依赖病·····	532
十一、新生儿感染性疾病·····	476	叶酸缺乏病·····	533
(一) 概述·····	476	坏血病·····	534
(二) 新生儿肺炎·····	478	维生素D缺乏性佝偻病·····	539
(三) 新生儿败血症·····	480	〔附〕维生素D中毒症·····	552
(四) 新生儿化脓性脑膜炎·····	485	维生素D缺乏性手足搐搦症·····	554
(五) 新生儿结膜炎·····	487	维生素E缺乏病·····	558
(六) 脐炎·····	487	肥胖病·····	559
(七) 新生儿乳腺炎·····	487		

第十五篇 小儿免疫与儿科临床563

临床免疫学基础563

一、机体的免疫系统563

(一) 免疫器官和组织563

(二) 免疫细胞564

二、免疫反应的基本过程565

三、免疫反应的效应物质566

四、正常免疫反应的分类568

五、变态反应及其分类569

小儿的免疫生理特点569

一、免疫系统的发育569

(一) 淋巴组织569

(二) 吞噬功能570

(三) 细胞免疫571

(四) 免疫球蛋白571

(五) 补体574

(六) 其他免疫因素574

二、被动免疫的获得575

三、自动免疫的建立576

四、免疫耐受现象576

免疫缺陷病577

一、概述577

二、原发性免疫缺陷病585

(一) 体液免疫缺陷病585

1. 先天性伴性隐性遗传性低丙种球蛋白血症586

2. 婴儿暂时性低丙种球蛋白血症586

3. 常见变异型免疫缺陷病587

4. 异常丙种球蛋白血症587

5. IgG 亚类缺陷病589

(二) 细胞免疫缺陷病590

1. 先天性胸腺发育不全590

2. 慢性粘膜皮肤念珠菌病591

(三) 联合免疫缺陷病591

1. 严重联合免疫缺陷病591

2. 伴有异常Ig合成的细胞免疫缺陷病594

3. 伴有血小板减少和湿疹的免疫缺陷病594

4. 伴有共济失调和毛细血管扩张的免疫缺陷病596

5. 伴有短肢侏儒的免疫缺陷病597

6. 伴有酶缺陷的免疫缺陷病598

(四) 吞噬细胞缺陷病599

嗜中性白细胞减少症599

1. 先天性遗传性嗜中性白细胞

胞减少症599

2. 周期性嗜中性白细胞减

少症599

嗜中性白细胞趋化障碍599

1. 懒惰白细胞综合征599

2. 嗜中性白细胞游走抑制综

合征599

嗜中性白细胞的细胞内杀菌障碍599

1. 慢性肉芽肿病599

2. Job氏综合征599

3. Chediak-Higashi 氏综

合征600

4. 白细胞内葡萄糖-6-磷酸

脱氢酶(G-6-PD)缺陷601

(五) 补体系统缺陷病601

1. 遗传性补体成分的缺陷601

2. 遗传性血管神经性水肿601

三、继发性免疫缺陷病602

1. 蛋白质丢失602

2. 营养不良602

3. 病毒感染602

4. 药物治疗603

5. 恶性病604

6. 外科问题604

7. 肾功能衰竭604

8. 先天愚型604

第十六篇 变态反应性疾病606

概述606

过敏症613

血清病616

支气管哮喘618

变态反应性皮肤病624

一、湿疹624

(一) 婴儿湿疹625

(二) 儿童期湿疹627

二、接触性皮炎628

三、荨麻疹630

四、血管神经性水肿631

五、丘疹样荨麻疹·····	631	一、水痘·····	721
六、结节性红斑·····	632	二、带状疱疹·····	724
七、药物性皮炎·····	632	天花·····	725
其他变态反应性疾病·····	635	〔附〕痘苗接种·····	728
一、变态反应性鼻炎·····	635	流行性感胃·····	730
二、消化道变态反应·····	636	流行性腮腺炎·····	735
第十七篇 风湿热及结缔组织病 ·····	638	病毒性脑炎概述·····	739
风湿热·····	639	流行性乙型脑炎·····	745
幼年类风湿病·····	651	淋巴细胞性脉络丛脑膜炎·····	758
强直性脊椎炎·····	656	病毒性肝炎·····	760
变应性亚败血症·····	656	脊髓灰质炎·····	779
系统性红斑狼疮·····	658	〔附〕脊髓灰质炎四肢肌肉检查法·····	790
皮炎炎·····	664	柯萨奇病毒及埃可病毒感染·····	794
硬皮病·····	667	感染性多神经根神经炎·····	803
过敏性紫癜·····	669	巨细胞包涵体病·····	807
渗出性多形红斑·····	673	传染性单核细胞增多症·····	811
肾炎肺出血综合征·····	675	急性传染性淋巴细胞增多症·····	815
结节性多发性动脉炎·····	676	狂犬病·····	817
〔附〕婴儿型多发性动脉炎·····	678	流行性出血热·····	822
〔附〕魏氏恶性肉芽肿病·····	678	登革热·····	827
多发性大动脉炎·····	679	〔附〕登革出血热·····	830
皮肤粘膜淋巴结综合征·····	681	猫抓病·····	832
混合性结缔组织病·····	684	鹦鹉热·····	833
第十八篇 病毒传染病 ·····	686	第十九篇 细菌传染病 ·····	835
概述·····	686	概述·····	835
一、病毒的特性与分类·····	686	细菌性痢疾·····	843
二、病毒的增殖·····	688	伤寒及其他沙门氏菌属感染·····	852
三、病毒感染的径路·····	689	一、伤寒·····	852
四、病毒感染的发病机理·····	689	二、其他沙门氏菌属感染·····	858
五、机体对病毒感染的反应(宿主反应)·····	690	布鲁氏菌病·····	861
六、病毒感染的实验室诊断·····	692	白喉·····	865
七、病毒感染的防治·····	694	破伤风·····	873
麻疹·····	696	百日咳·····	879
风疹·····	707	化脓性脑膜炎·····	886
〔附〕先天性风疹综合征·····	711	一、概述·····	887
幼儿急疹·····	713	二、肺炎球菌脑膜炎·····	897
传染性红斑·····	715	三、流行性感胃杆菌脑膜炎·····	899
单纯性疱疹·····	717	四、葡萄球菌脑膜炎·····	900
水痘与带状疱疹·····	720	五、大肠杆菌脑膜炎·····	901
		六、其他化脓性脑膜炎·····	902

流行性脑脊髓膜炎	903
链球菌感染	912
一、猩红热	913
二、丹毒	919
常见的败血症	920
一、概述	920
二、葡萄球菌败血症	923
三、链球菌败血症	926
四、肺炎球菌败血症	927
五、大肠杆菌败血症	927
炭疽	928
鼠疫	929
兔热病	931
霍乱与副霍乱	932
第二十篇 结核病	935
小儿结核病总论	935
肺结核病	950
一、原发性肺结核	950
1. 原发综合征和支气管淋巴结结核	951
2. 干酪性肺炎	954
3. 结核性胸膜炎	955
二、血行播散性肺结核	956
1. 急性粟粒型肺结核	956
2. 亚急性或慢性血行播散型肺结核	957
三、继发性肺结核	957
肺外的结核病	958
一、结核性脑膜炎	958
二、腹腔结核病	968
(一) 肠结核	968
(二) 肠系膜淋巴结结核	969
(三) 结核性腹膜炎	971
三、周围淋巴结结核	973
四、泌尿生殖系结核病	975
(一) 肾结核	975
(二) 附睾结核	977
五、结核性心包炎	977
六、疱疹性角膜结膜炎	979
七、结核性皮肤病	979
八、骨结核与关节结核	981
(一) 脊柱结核	982

(二) 髋关节结核	983
(三) 膝关节结核	984
(四) 骨气膜	985
九、中耳结核	986
第二十一篇 螺旋体和立克次体传染病	987
钩端螺旋体病	987
回归热	995
先天性梅毒	997
雅司病	1001
品他病	1002
鼠咬热	1002
斑疹伤寒	1004
恙虫病	1008
第二十二篇 真菌性疾病	1011
浅部真菌病(癣)	1011
一、头癣	1012
二、体癣	1014
三、股癣	1015
四、足癣	1015
五、手癣	1016
深部真菌病	1016
一、放线菌病	1018
二、念珠菌病	1021
三、隐球菌病	1027
四、着色真菌病	1034
五、球孢子菌病	1034
六、组织胞浆菌病	1036
七、曲菌病	1037
八、芽生菌病	1039
(一) 北美芽生菌病	1039
(二) 南美芽生菌病	1040
九、毛霉菌病	1041
第二十三篇 寄生虫病	1043
概述	1043
线虫病	1048
一、蛔虫病	1048
二、蛲虫病	1053
三、钩虫病	1055
四、毛圆线虫病	1058
五、粪类圆线虫病	1059