

荣福
瑞萍
胡亚美
主编

实用儿科学

SHIYONG ERKEXUE

下册

责任编辑 刘 秋 辉
陈 望 秋
封面设计 李 法 明

实 用 儿 科 学

下 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)

山东新华印刷厂潍坊厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 103印张 11插页 2393千字

1957年12月第1版 1985年6月第4版第8次印刷

印数：97,801—163,100

统一书号：14048·1427-2 定价：21.00元

〔科技新书目80—71〕

下 册 目 录

第二十四篇 呼吸系统疾病1

小儿呼吸系统解剖生理及病理生理特点1

一、小儿呼吸系统的发育及解剖特点1

二、小儿呼吸的生理特点及功能检查3

三、小儿呼吸的病理生理特点9

〔附〕围生期呼吸生理7

鼻部疾病11

一、鼻疖11

二、鼻前庭炎12

三、慢性鼻炎12

四、急性鼻窦炎13

五、慢性鼻窦炎13

六、急性上颌骨髓炎14

七、鼻出血15

八、鼻腔异物15

九、鼻部先天性畸形15

1. 外鼻畸形15

2. 鼻后孔闭锁16

咽部疾病16

一、咽后脓肿16

二、慢性咽炎17

三、慢性扁桃体炎17

四、增殖体肥大19

五、软腭过短19

六、悬雍垂病态20

喉部及气管疾病20

一、喉梗阻概述20

二、喉软骨软化病(先天性喉鸣)23

三、急性感染性喉炎24

四、急性喉、气管、支气管炎26

五、痉挛性喉炎27

六、急性会厌炎28

七、气管、支气管异物28

急性上呼吸道感染31

支气管炎36

一、急性支气管炎36

〔附〕喘息样支气管炎37

二、慢性支气管炎38

肺炎40

一、支气管肺炎概述41

二、细菌性肺炎51

(一)大叶肺炎51

(二)金黄色葡萄球菌肺炎53

(三)革兰氏阴性杆菌所致肺炎55

1. 流感嗜血杆菌肺炎55

2. 大肠杆菌肺炎56

3. 绿脓杆菌肺炎56

4. 肺炎杆菌肺炎57

三、病毒性肺炎57

(一)腺病毒肺炎57

(二)流感病毒肺炎61

(三)副流感病毒肺炎62

(四)呼吸道合胞病毒肺炎63

(五)毛细支气管炎64

(六)巨细胞病毒肺炎67

四、其他微生物所致肺炎68

(一)支原体肺炎68

(二)真菌性肺炎70

(三)衣原体肺炎70

(四)卡氏肺囊虫肺炎71

五、其他原因所致肺炎72

(一)过敏性肺炎72

(二)嗜酸细胞性肺炎73

(三)类脂性肺炎75

(四)脱屑性肺炎75

(五)坠积性肺炎76

六、慢性肺炎77

七、机合性肺部感染78

肺不张与肺气肿80

一、肺不张80

二、肺气肿83

三、泡性肺气肿85

肺部以外的气肿86

一、纵隔气肿86

二、皮下气肿87

支气管扩张87

〔附〕Kartagener 综合征90

肺脓肿.....	91	四、肠痉挛(肠绞痛、痉挛性肠绞	
肺水肿.....	93	痛).....	129
肺栓塞和肺梗塞.....	98	五、便秘.....	130
先天性肺囊肿.....	98	六、腹胀.....	132
〔附〕肺隔离症.....	100	七、婴幼儿腹泻.....	133
〔附〕先天性腺瘤样肺囊肿.....	100	〔附一〕关于液体疗法在农村的	
特发性肺含铁血黄素沉着症.....	101	正确使用.....	147
几种少见的肺疾患.....	104	〔附二〕对高钠血症的处理.....	147
一、特发性纤维化肺泡炎.....	104	〔附三〕婴幼儿粪便的特点.....	148
二、肺泡微石症.....	105	八、脂肪泻.....	149
三、肺泡性蛋白沉积症.....	105	〔附〕肠吸收不良综合征.....	150
胸膜炎.....	106	胃部疾病.....	152
一、干性胸膜炎.....	106	一、胃扭转.....	152
二、浆液性胸膜炎.....	107	二、先天性肥大型幽门狭窄.....	154
三、化脓性胸膜炎(脓胸).....	108	三、消化性溃疡.....	157
气胸.....	112	四、胃结块症.....	159
脓气胸.....	116	五、胃粘膜脱垂症.....	160
第二十五篇 消化系统疾病	117	肠道、腹腔、腹壁疾病.....	161
食管疾病.....	117	一、小儿肠道的解剖生理特点.....	161
一、食管先天性疾病.....	117	二、先天性肠畸形.....	161
〔一〕先天性食管闭锁和气管食		〔一〕先天性消化道畸形发生机	
管瘘.....	118	理.....	161
〔二〕食管本身异常.....	119	〔二〕先天性肠闭锁.....	163
1. 双食管.....	119	〔三〕先天性肠狭窄.....	164
2. 食管蹼.....	119	〔四〕先天性肠旋转不良.....	165
3. 先天性食管狭窄.....	119	〔五〕消化道重复症.....	167
4. 短食管.....	119	〔六〕回肠远端憩室.....	168
5. 先天性食管扩张.....	119	三、肠梗阻.....	169
6. 贲门弛缓.....	119	〔一〕概述.....	169
〔三〕食管周围组织的畸形.....	120	〔二〕粘连性肠梗阻.....	170
1. 双主动脉弓.....	120	〔三〕动力性肠梗阻.....	172
2. 右主动脉弓和左主动脉		〔四〕肠套叠.....	173
韧带.....	120	〔附〕汞柱调压空气及氧气	
3. 锁骨下动脉畸形.....	120	灌肠器.....	177
二、食管后天性疾病.....	121	〔五〕蛔虫团肠梗阻.....	177
〔一〕食管烧伤和瘢痕狭窄.....	121	〔六〕消化道异物及异物性肠梗阻.....	178
〔二〕食管异物(包括消化道异		四、非特异性肠炎.....	179
物).....	122	〔一〕急性坏死性肠炎.....	179
〔三〕食管静脉曲张症.....	122	〔二〕局限性回肠炎.....	181
消化功能紊乱症.....	124	五、急性阑尾炎.....	183
一、厌食.....	125	〔附〕蛔虫性阑尾炎.....	186
二、小儿时期常见的呕吐.....	126	〔附〕蛲虫性阑尾炎.....	186
三、再发性呕吐.....	127	六、结肠、直肠、肛门疾病.....	187

(一)先天性巨结肠	187	放射性同位素的应用	213
(二)直肠及结肠息肉	189	十二指肠引流液检查	214
(三)多发性家族性息肉病	190	肝脏和胆道系统X线检查	214
(四)皮肤粘膜色素斑——胃肠道 多发性息肉综合征	190	肝穿刺活组织检查	214
(五)先天性直肠肛门畸形	191	四、婴幼儿及儿童期黄疸	215
(六)脱肛	193	五、肝脏肿大	223
(七)肛门周围脓肿	195	六、肝脂肪性浸润	225
(八)肛痿	195	七、糖原累积病肝型	226
(九)肛裂	195	八、肝硬变	226
七、腹膜与腹腔疾病	196	九、肝脓肿	230
(一)急性腹膜炎	196	十、肝性昏迷	231
原发性腹膜炎	196	十一、肝胆其他疾病	239
继发性腹膜炎	197	(一)先天性肝囊肿	239
蛔虫性腹膜炎	198	(二)先天性胆总管囊肿	240
(二)腹腔脓肿	199	(三)胆道蛔虫症	241
膈下脓肿	199	(四)急性胆囊炎与胆管炎	244
肠间隙脓肿	200	(五)原发性胆汁性腹膜炎	245
盆腔脓肿	200	(六)阵发性奥狄氏括约肌痉挛症	245
(三)急性肠系膜淋巴结炎	200	(七)急性黄色肝萎缩	245
(四)肠系膜囊肿和大网膜囊肿	200	(八) α_1 -抗胰蛋白酶缺乏症	246
(五)乳糜腹	200	胰腺疾病	248
八、腹壁、脐疾病与疝	201	一、小儿胰腺的解剖生理特点	248
(一)腹股沟斜疝	201	二、环状胰腺	248
(二)先天性膈疝和膈膨升	203	三、急性胰腺炎	249
膈疝	203	四、遗传性慢性再发性胰腺炎	250
膈膨升	205	五、遗传性外分泌异常	251
(三)脐疝	205	六、全身性疾病过程中胰腺病变	251
(四)脐肉芽肿	206	第二十六篇 心血管系统疾病	252
(五)脐痿、脐窦和脐茸	206	心血管系统的解剖生理特点	252
(六)卵黄管囊肿	206	心血管系统检查方法	253
肝脏疾病	207	一、病史和一般检查方法	253
一、小儿肝脏的解剖和组织结构特点	207	二、特殊检查方法	258
肝脏的解剖特点	207	(一)心电图检查	258
肝脏的组织结构	207	(二)心音图检查	264
肝细胞的超微结构	207	(三)心导管检查	269
二、小儿肝脏生理功能特点	208	(四)超声心动图检查	275
肝脏的排泄胆汁功能	208	(五)X线检查	292
肝脏的物质代谢功能	208	(六)运动试验	292
肝脏的生物转化作用	210	(七)核素心血管造影	295
肝脏的造血功能	211	先天性心血管畸形	295
三、患肝脏疾病时常用的辅助诊 断方法	211	一、概述	295
肝功能试验	211	二、左向右分流组	301
超声波探查	213	房间隔缺损	302

室间隔缺损	307	(七)心房颤动	377
动脉导管未闭	312	(八)心脏传导阻滞	378
主、肺动脉隔缺损	316	(九)病态窦房结综合征	379
肺静脉异位回流	316	(十)预激综合征	381
冠状动静脉瘘	317	(十一)心脏-耳聋综合征	383
三、右向左分流组	318	二、充血性心力衰竭	385
(一)肺缺血型	319	三、心源性休克	398
法洛氏三联症	319	四、感染性心内膜炎	402
三尖瓣闭锁	324	五、心肌疾病	407
肺动脉闭锁	325	(一)心肌炎	408
爱勃斯坦氏畸形	326	〔附〕白喉性心肌炎	413
右心室双出口	327	(二)克山病	415
(二)肺充血型	327	(三)心内膜弹力纤维增生症	420
完全性大动脉转位	327	(四)原发性心肌病	422
总动脉干	331	六、心包疾病	424
艾森曼格氏综合征	333	(一)急性心包炎	424
单心室	334	(二)慢性缩窄性心包炎	430
肺动静脉瘘	336	七、血管疾病	432
四、无分流组	336	(一)高血压	432
(一)梗阻型畸形	336	(二)多发性大动脉炎及无脉症	437
单纯肺动脉口狭窄	336	(三)动脉硬化及动脉粥样硬化	437
主动脉缩窄	340	(四)先天性动、静脉瘘	438
先天性主动脉口狭窄	343	(五)血管环畸形所致呼吸道及	
先天性二尖瓣狭窄	344	消化道梗阻	438
(二)反流型畸形	345	(六)栓塞与血栓形成	439
先天性二尖瓣关闭不全	345	第二十七篇 泌尿生殖系统疾病	440
二尖瓣脱垂综合征	345	泌尿生殖系统的解剖生理特点及检	
肺动脉瓣关闭不全	346	查方法	440
(三)其他少见类型	346	一、肾脏解剖和组织结构特点	440
主动脉弓畸形	346	一般解剖特点	440
右位心	346	肾脏组织结构	440
五、先天性心血管病的外科治疗	348	肾脏的血管、淋巴管和神经	443
其他心脏病及血管病	353	二、肾脏生理特点	444
一、心律失常	353	肾小球滤过作用	444
(一)窦性心动过速	368	肾小管的生理功能	445
(二)窦性心动过缓	368	肾脏的内分泌功能	449
(三)窦性心律不齐	369	三、肾脏疾病的实验室检查	449
(四)过早搏动	369	尿液检查	449
(五)阵发性心动过速	371	浓缩功能试验	452
阵发性室上性心动过速	371	酚红排泄试验	452
其他类型的室上性心动过速	374	尿素氮及血肌酐测定	453
阵发性室性心动过速	375	内生肌酐廓清率	453
(六)心房扑动	376	尿的电解质测定	453

血清补体成分的测定	454	(二)膀胱不发育及发育不全	476
循环免疫复合物测定	454	(三)重复膀胱	476
四、泌尿系的辅助检查	455	(四)膀胱憩室	477
X线检查	455	(五)膀胱外翻	477
超声检查	455	三、尿道畸形	477
放射性核素检查	455	(一)尿道缺如及先天性尿道闭锁	477
五、正常尿量、排尿次数及排尿异常	457	(二)重复尿道	478
(一)婴儿膀胱发育特点	457	(三)尿道瓣膜症	478
(二)正常尿量、排尿次数及尿的		后尿道瓣膜	478
性质	457	前尿道瓣膜	480
(三)排尿异常	457	(四)尿道憩室	480
六、小儿生殖器官的解剖生理特点	458	(五)前尿道狭窄	482
七、外生殖器的检查	459	(六)尿道上裂	482
泌尿生殖系统的先天畸形	459	(七)尿道下裂	483
一、肾和输尿管畸形	460	(八)尿道直肠瘘	484
(一)肾不发育	460	四、阴茎及睾丸畸形	485
(二)肾发育不全	460	1. 阴茎及外尿道口囊肿	485
(三)肾囊性病变	462	2. Prune-Belly 综合征	485
多房性肾囊性变	462	3. 隐匿阴茎	485
多囊肾	463	4. 阴茎阴囊转位	486
家族性双侧囊性肾发育异常	465	5. 阴茎扭转	486
肾多房性囊肿	465	6. 重复阴茎	486
肾髓质囊性病	465	7. 大阴茎	486
髓质海绵肾	465	8. 小阴茎	486
单纯性肾囊肿	466	9. 鞘膜积液	486
肾盂周围囊肿	466	10. 睾丸下降不全	487
肾周囊肿	466	五、女性外阴畸形	488
(四)异位肾	466	1. 小阴唇粘合	488
(五)融合肾	467	2. 尿道粘膜脱垂	488
融合肾	467	3. 无孔处女膜	488
蹄铁形肾	467	六、两性畸形	489
(六)肾旋转异常	469	尿路梗阻	489
(七)先天性肾盂输尿管连接部		肾小球肾炎和肾病	493
梗阻	469	一、肾小球疾病的分类和特点	493
(八)重肾双输尿管	469	二、肾小球肾炎的免疫发病机理	500
(九)腔静脉后输尿管	470	(一)免疫病理性肾炎的简介	500
(十)输尿管口异位	470	(二)免疫效应和组织损伤形成	
(十一)输尿管囊肿	472	过程	501
(十二)巨输尿管症	473	(三)免疫治疗原则	501
(十三)巨大输尿管积水	474	三、急性肾小球肾炎	502
(十四)输尿管膀胱交界部狭窄	475	四、急进性肾小球肾炎	510
二、膀胱畸形	475	五、肾病综合征	512
(一)脐尿管畸形	475	(一)先天性肾病综合征	513

(二)原发性肾病综合征	513	(二)缺铁性贫血	591
六、慢性肾小球肾炎及迁延性肾		(三)巨幼红细胞性贫血	599
小球肾炎	523	维生素 B ₁₂ 缺乏性巨幼红	
七、乙型肝炎相关性肾炎	527	细胞贫血	600
八、系膜 IgA 肾病	530	〔附〕几种少见的维生素	
九、蛋白尿	531	B ₁₂ 缺乏性贫血	604
溶血尿毒综合征	534	1. 恶性贫血	604
遗传性家族性肾脏疾患	537	2. 维生素 B ₁₂ 选择性吸	
遗传性肾炎	537	收障碍性贫血	604
家族性良性血尿	538	3. 运钴胺 I 缺乏症	604
爪甲-髌骨综合征	539	叶酸缺乏性巨幼红细胞性	
肾脏髓质囊性病	539	贫血	605
泌尿系感染	540	非维生素 B ₁₂ 缺乏性巨幼	
〔附〕肾积脓	545	红细胞性贫血	606
〔附〕肾周炎	545	(四)营养性混合性贫血	606
生殖器感染	546	(五)感染性贫血	607
一、阴茎头包皮炎	546	〔附〕雅克什综合征	608
二、阴囊水肿	546	(六)骨髓造血低下性贫血	608
三、睾丸、附睾炎	546	纯红细胞再生障碍性贫血	609
四、女阴炎、阴道炎	547	再生障碍性贫血	610
泌尿系结核病	547	(七)铁粒幼红细胞性贫血	615
肾功能衰竭	549	(八)先天性红细胞生成异常性贫血	616
一、急性肾功能衰竭	549	(九)铅中毒性贫血	618
二、慢性肾功能衰竭	558	(十)内分泌障碍并发的贫血	618
〔附〕透析疗法	561	(十一)肾性贫血	619
肾血管性病变	563	(十二)骨髓增生性全血细胞减少症	619
一、肾静脉血栓	563	三、溶血性贫血	620
二、肾血管性高血压	565	(一)概述	620
泌尿生殖系统其他疾病	570	(二)红细胞膜的缺陷	623
一、尿路结石症	570	遗传性球形细胞增多症	623
二、膀胱输尿管反流	572	遗传性椭圆形细胞增多症	626
三、神经性膀胱	573	遗传性口形细胞增多症	627
四、包茎与嵌顿包茎	576	棘形细胞增多症	628
五、泌尿生殖系异物	577	靴刺形细胞增多症	628
六、睾丸扭转及睾丸附件扭转	578	阵发性睡眠性血红蛋白尿	629
第二十八篇 造血器官及血液的疾病	580	(三)红细胞酶缺陷所致溶血性贫血	632
小儿造血功能及特点	580	概述	632
一、造血器官的发育	580	红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢	
二、血细胞的起源与分化	581	酶缺陷	634
三、小儿血象、骨髓象及其他特点	582	红细胞丙酮酸激酶缺陷	638
小儿贫血	585	其他红细胞酶缺陷	639
一、概述	585	(四)血红蛋白异常性贫血	641
二、红细胞生成减少性贫血	590	地中海贫血	641
(一)婴儿生理性贫血	590		

镰状细胞病	644
其他血红蛋白病	646
(五)免疫性溶血性贫血	649
自身免疫性溶血性贫血	649
同种免疫性溶血性贫血	652
药物引起的免疫性溶血性贫血	652
(六)婴儿固缩细胞增多症	653
四、失血性贫血	654
(一)产前失血	654
(二)产时失血	655
(三)产后失血	656
红细胞增多症	657
一、真性红细胞增多症	657
二、家族性良性红细胞增多症	658
三、继发性红细胞增多症	658
粒细胞异常性疾病	659
一、粒细胞的生成和功能	659
二、中性粒细胞增多症	661
三、中性粒细胞减少症	661
(一)粒细胞生成减少或成熟停滞	661
(二)粒细胞无效增生	663
(三)粒细胞破坏增加	663
1. 免疫性粒细胞减少症	663
2. 粒细胞寿命缩短	664
(四)多种因素引起的粒细胞减少症	665
(五)假性粒细胞减少症	665
四、遗传性粒细胞形态异常	666
1. 遗传性中性粒细胞核分叶减少症	666
2. 遗传性中性粒细胞核分叶过多症	667
3. May-Hegglin 白细胞异常	667
4. Alder-Reilly 白细胞异常	667
五、粒细胞功能异常疾病	667
慢性肉芽肿病	667
白细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺陷	668
懒惰白细胞综合征	669
湿疹、IgE 增高和反复感染综合征	669
Chediak-Higashi 综合征	669
出血性疾病	670

一、概述	670
二、特发性血小板减少性紫癜	676
三、血小板功能异常	679
先天性血小板无力症	679
ADP 贮存池病	680
阿司匹林样缺陷	680
四、血友病A	682
五、血友病B (PTC 缺乏症)	685
六、血友病C (PTA 缺乏症)	686
七、血管性假血友病	686
八、获得性凝血酶原复合体减低(或缺乏)症	687
九、其他凝血因子缺乏	688
1. 纤维蛋白原缺乏症	688
2. 第V因子缺乏症	689
3. 第Ⅲ因子缺乏症	689
4. 先天性凝血酶原缺乏症或先天性异常凝血酶原血症	689
5. X因子缺乏	690
6. Ⅱ因子缺乏	690
7. Ⅶ因子缺乏	690
十、弥漫性血管内凝血	690
脾脏疾病	693
一、小儿脾脏的解剖生理特点	693
二、脾脏缺乏	694
三、脾脏增大	694
四、脾功能亢进	696
五、慢性充血性脾大征	697
六、脾切除术	698
淋巴结疾病	699
一、小儿淋巴结的解剖生理特点	699
二、淋巴结肿大	700
三、急性淋巴结炎	701
四、慢性淋巴结炎	701
五、肠系膜淋巴结肿大	702
六、淋巴系统其他疾病	702
第二十九篇 神经系统疾病	704
神经系统检查法	704
一、一般检查	705
二、颅神经检查	706
三、运动检查	709
四、反射检查	712
五、感觉检查	713

六、植物神经系统检查	714	九、先天性皮毛窦	762
七、脑膜刺激征	714	十、脑性瘫痪	764
八、新生儿和婴儿神经系统检查	714	十一、神经皮肤综合征	767
九、脑脊液检查	719	(一)神经纤维瘤病	768
十、X线检查	719	(二)结节性硬化症	768
十一、脑电图检查	721	(三)三叉神经血管瘤病	769
十二、脑超声波检查	725	(四)共济失调毛细血管扩张症	770
十三、肌电图检查	725	(五)色素失调症	770
惊厥与癫痫	726	十二、脑血管疾病	772
一、惊厥	726	(一)小儿急性偏瘫	772
二、癫痫	726	(二)颅内静脉窦及脑静脉血栓	775
神经系统感染性疾病	736	(三)烟雾病	776
一、感染后脑炎	736	(四)脑血管畸形	777
二、“无菌性脑膜炎”综合征	737	神经系统遗传性与进行性变性疾病	780
三、急性中毒性脑病	737	一、脑脂质沉积病及其他脂质代谢病	780
四、急性小脑性共济失调	738	(一)概述	780
五、亚急性硬化性全脑炎	740	(二)GM ₁ 神经节苷脂病	782
六、脑病合并内脏脂肪变性综合征	741	(三)GM ₂ 神经节苷脂病	783
七、脑脓肿	744	(四)GM ₃ 神经节苷脂病	784
八、硬膜外脓肿	746	(五)乳糖神经酰胺沉积病	784
(一)硬脑膜外脓肿	746	(六)Fabry氏病	784
(二)硬脊膜外脓肿	746	(七)异染性脑白质营养不良	784
九、脊髓炎	747	(八)球形细胞脑白质营养不良	785
神经系统损伤性疾病	748	(九)高雪氏病	785
一、颅脑损伤概述	748	(十)尼曼-皮克氏病	786
二、分娩性脑损伤	749	(十一)神经酰胺沉积病	786
三、硬脑膜外血肿	751	(十二)其他脂质代谢病	787
四、硬脑膜下血肿	752	脑肌腱黄色瘤病	787
五、脊髓损伤	753	Wolman氏病	787
六、分娩性脊髓损伤和周围神经损伤	754	蜡样质脂褐质病	787
七、特发性颈椎半脱位	754	植烷酸沉积病	787
八、臂丛根受颈肋骨压迫	754	无 β -脂蛋白血症	788
先天性神经系统发育不全	755	Tangier氏病	788
一、智能落后	755	二、脑白质营养不良	788
二、先天愚型	755	(一)嗜苏丹性脑白质营养不良	788
三、头小畸形	755	1. Pelizaeus-Merzbacher氏病	789
四、头大畸形	756	2. Cockayne氏综合征	789
五、脑穿通畸形及水脑畸形	756	(二)肾上腺脑白质营养不良	789
六、脑积水	757	(三)中枢神经系统海绵样变性	789
七、脊柱裂	760	(四)脑白质营养不良伴脑膜血管瘤病	789
八、颅裂	762	三、脱髓鞘病	790
		1. 弥散性轴周性脑炎(Schilder	

氏病).....	790
2. 急性播散性脑脊髓炎.....	791
四、脊髓小脑性共济失调.....	791
五、遗传性痉挛性截瘫.....	792
六、小儿锥体外系疾病.....	793
(一)变形性肌张力不全.....	793
(二)家族性慢性进行性舞蹈病.....	794
(三)苍白球黑质变性.....	794
(四)少年型巴金森氏病.....	795
(五)原发性震颤.....	795
(六)点头痉挛.....	795
(七)遗传性眼球震颤.....	796
(八)婴儿阵发性斜颈.....	796
(九)多发性抽搐.....	796
七、婴儿脊髓性进行性肌萎缩.....	797
八、腓骨肌萎缩.....	799
第三十篇 心理、情绪、行为异常和	
精神疾病.....	801
一、睡眠和睡眠障碍.....	801
(一)夜惊及梦游症.....	802
(二)失眠与睡眠不宁.....	802
二、神经性厌食.....	803
三、嗜异症.....	804
四、遗尿症.....	805
五、言语障碍.....	806
(一)口吃.....	806
(二)缄默症.....	807
(三)语言发育迟缓.....	807
六、局部抽搐症.....	807
七、呼吸暂停症.....	808
八、癔病.....	809
九、神经衰弱.....	811
十、儿童恐怖症、强迫性神经症.....	812
十一、儿童精神分裂症.....	812
十二、儿童行为障碍.....	814
(一)脑功能轻微失调.....	814
(二)多发性抽动症.....	816
十三、儿童的不良习惯.....	817
(一)吮拇指.....	817
(二)咬指甲癖.....	817
(三)习惯性阴部摩擦.....	817
十四、某些神经质儿童的教育问	
题.....	818

第三十一篇 内分泌系统疾病.....	819
下丘脑和垂体疾病.....	819
一、下丘脑的生理和病理.....	819
二、垂体的解剖生理特点.....	820
三、垂体性侏儒.....	823
四、垂体前叶功能减退症.....	827
五、垂体性巨大畸形.....	828
六、尿崩症.....	829
七、加压素分泌过多综合征.....	835
八、性早熟.....	835
(一)性激素的生理功能和分泌的	
调节.....	835
(二)性早熟的分类.....	837
(三)真性性早熟.....	837
1. 体质性性早熟(特发性性早	
熟).....	837
2. 多发性骨纤维发育不良伴	
性早熟综合征.....	839
3. 器质性脑病所致性早熟.....	839
4. 性早熟伴甲状腺功能减低.....	839
5. 一侧肥大伴性早熟.....	840
6. 分泌促性腺素的肿瘤引	
起性早熟.....	840
(四)不完全性性早熟.....	840
1. 单纯乳房发育.....	840
2. 男性乳房肥大.....	840
3. 单纯性阴毛早现.....	841
4. 药物引起的性早熟.....	841
甲状腺疾病.....	841
一、甲状腺的解剖与胚胎发育.....	841
二、甲状腺激素的生理作用、合成	
及代谢.....	843
(一)甲状腺激素的生理作用.....	843
(二)甲状腺激素的合成.....	844
(三)甲状腺激素的代谢.....	845
三、甲状腺功能测验.....	846
基础代谢率.....	846
血清甲状腺素测定.....	846
尿中游离 T_3 、 T_4 测定.....	847
放射性同位素检查.....	847
血清TSH测定.....	848
促甲状腺激素释放激素兴奋	
试验.....	848

甲状腺闪烁扫描	848	先天性肾上腺皮质增生).....	891
甲状腺超声检查	849	肾上腺男性化肿瘤	897
自身免疫抗体测定	849	(二)皮质醇增多症	898
其他非特异性检查	849	(三)盐皮质激素分泌过多症(醛固酮增多症).....	901
四、单纯性甲状腺肿	849	原发性醛固酮增多症	901
(一)地方性甲状腺肿	849	三、肾上腺皮质功能不全	905
(二)散发性甲状腺肿	851	四、肾上腺髓质疾病	909
五、甲状腺功能减低	852	性腺疾病	910
(一)散发性克汀病	852	一、性腺的解剖生理特点	910
(二)地方性克汀病	859	二、性腺功能不全症	912
(三)儿童期甲状腺功能减低	860	三、性腺功能亢进症	913
六、甲状腺功能亢进症	861	四、两性畸形	913
七、甲状腺炎	866	(一)真两性畸形	913
(一)急性化脓性甲状腺炎	866	(二)假两性畸形	914
(二)亚急性甲状腺炎(De Guervain氏甲状腺炎).....	866	1. 女性假两性畸形	914
(三)慢性淋巴细胞性甲状腺炎	867	2. 男性假两性畸形	914
甲状旁腺疾病	868	五、青春发育期的障碍	915
一、甲状旁腺的解剖与生理功能	868	(一)青春期发育延迟	915
二、甲状旁腺功能不全	870	(二)女性青春期发育障碍	916
三、假性甲状旁腺功能不全	873	(三)男孩青春期发育障碍	917
四、甲状旁腺功能亢进	876	• 胸腺疾病	918
肾上腺疾病	879	一、胸腺的解剖特点	918
一、肾上腺的解剖生理	879	二、胸腺的生理功能	918
(一)肾上腺的解剖特点	879	三、胸腺与疾病的关系	919
(二)肾上腺皮质的生理、生化特点	880	糖尿病和低血糖症	920
(三)肾上腺髓质的生理生化特点	885	一、糖尿病	920
(四)肾上腺皮质功能的检查方法	887	二、低血糖症	933
一般生化及代谢试验	887	第三十二篇 先天畸形和代谢缺陷	939
尿中肾上腺皮质激素及其代谢产物的测定	887	儿科领域遗传学概述	939
血浆皮质激素的测定	889	一、遗传的基本概念	939
下丘脑-垂体-肾上腺轴的动态试验	889	二、遗传与儿科学的关系	948
肾上腺形态学的检查	890	(一)细胞遗传学	948
二、肾上腺皮质功能亢进	891	(二)生化遗传学	949
(一)肾上腺性征异常症(肾上腺生殖器综合征).....	891	(三)免疫遗传学	951
先天性肾上腺性征异常症(先天性肾上腺皮质增生).....	891	(四)药物遗传学	952
		三、遗传性疾病的传递方式	953
		四、遗传性疾病的诊断	958
		五、皮肤纹理	963
		六、遗传性疾病的防治	967
		七、基因定位及临床联系的研究现状和展望	971
		八、现代优生学的重要意义	975

染色体畸变和先天性畸形	978
一、常染色体畸变	978
(一) 21 三体综合征	978
(二) 18 三体综合征	983
(三) 13 三体综合征	987
(四) 猫叫综合征	988
(五) 其他染色体异常疾病	989
二、性染色体畸变	991
(一) 先天性睾丸发育不全症	991
(二) 先天性卵巢发育不全症	992
(三) 3X 综合征	993
(四) 4X 和 5X 综合征	994
三、性染色体与性染色质的关系	995
四、性染色质检查方法	995
先天性代谢异常	996
一、概述	996
二、先天性糖类代谢异常	998
(一) 糖类代谢中的肠道缺陷	998
1. 蔗糖酶-异麦芽糖酶缺乏	999
2. 乳糖不耐受综合征	999
3. 葡萄糖-半乳糖吸收不良症	999
(二) 糖类中间代谢缺陷	1000
1. 半乳糖代谢缺陷	1000
2. 果糖代谢缺陷	1001
3. 乳酸及丙酮酸中毒	1003
4. 糖原累积病	1004
三、氨基酸代谢异常	1009
(一) 概述	1009
(二) 苯酮尿症	1014
(三) 黑酸尿症	1019
(四) 白化病	1020
(五) 枫糖尿症	1020
(六) 同型胱氨酸尿症	1021
(七) 先天性高氨血症	1022
(八) 色氨酸运转异常	1025
四、血浆蛋白质及脂蛋白代谢异常	1025
(一) 脂蛋白代谢异常	1025
1. 高脂蛋白血症	1026
2. 无 β 脂蛋白血症	1027
3. 无 α 脂蛋白血症	1028
(二) 其他血浆蛋白质代谢异常	1028
1. 无白蛋白血症	1028
2. 转钴蛋白 I 缺乏症	1028

3. 补体 C-1 酯酶抑制物缺乏症	1028
4. 结合珠蛋白 (亲血色蛋白) 缺乏症及转铁蛋白缺乏症	1028
五、脂类代谢异常	1028
(一) 高雪氏病	1029
(二) 尼曼-匹克氏病	1031
(三) 神经节苷脂沉积症	1033
六、嘌呤代谢异常	1034
七、色素代谢异常	1035
(一) 高铁血红蛋白血症	1035
1. 先天性酶缺陷所致的高铁血红蛋白血症	1036
2. 药物所致的高铁血红蛋白血症	1036
3. 先天性高铁血红蛋白血症合并血红蛋白 M 病	1036
(二) 卟啉病	1037
急性间歇性卟啉病	1039
先天性红细胞生成性卟啉病	1041
混合型卟啉病	1042
八、肾小管运转功能障碍	1042
(一) 肾性尿崩症	1042
(二) 抗维生素 D 性佝偻病	1044
(三) 范可尼氏综合征	1045
(四) 肾小管酸中毒	1046
远球小管酸中毒	1047
近球小管酸中毒	1049
九、其他代谢异常	1050
(一) 肝豆状核变性	1050
(二) 磷酸酶过少症	1052
〔附〕假性磷酸酶过少症	1053
第三十三篇 肿瘤及瘤样病变	1055
概述	1055
白血病	1070
淋巴瘤	1085
一、何杰金氏病	1085
二、非何杰金氏淋巴瘤	1089
皮肤与躯体软组织肿瘤	1092
一、血管瘤	1093
二、淋巴管瘤	1094
三、表皮样囊肿及皮样囊肿	1096
四、脂肪瘤	1096

五、纤维瘤·····	1097	息肉·····	1134
六、神经纤维瘤·····	1097	八、肝肿瘤·····	1134
七、色痣·····	1098	(一)原发性肝癌·····	1134
八、乳头状瘤·····	1099	(二)其他原发性肝肿瘤·····	1136
九、钙化上皮瘤·····	1099	九、胆囊及肝外胆管肿瘤·····	1136
十、软组织肉瘤·····	1100	十、脾脏肿瘤·····	1137
(一)横纹肌肉瘤·····	1100	十一、腹膜后间隙肿瘤·····	1137
(二)其他肉瘤·····	1105	(一)胰腺肿瘤·····	1137
中枢神经系统肿瘤·····	1106	(二)肾上腺肿瘤·····	1139
一、颅内肿瘤·····	1106	肾上腺皮质腺瘤·····	1139
(一)概述·····	1106	肾上腺皮质癌·····	1139
(二)颅咽管瘤·····	1111	神经母细胞瘤·····	1140
(三)髓母细胞瘤·····	1112	嗜铬细胞瘤·····	1143
(四)星形细胞瘤·····	1113	畸胎瘤·····	1146
(五)后颅窝室管膜瘤·····	1114	一、骶尾部畸胎瘤及胚胎癌·····	1147
(六)脑干肿瘤·····	1114	二、腹膜后畸胎瘤·····	1149
(七)大脑半球胶质瘤·····	1115	泌尿生殖系统肿瘤·····	1151
(八)第三脑室后部肿瘤·····	1116	一、肾母细胞瘤·····	1151
二、椎管内肿瘤·····	1117	二、其他肾肿瘤·····	1155
头、颈部肿瘤及瘤样病变·····	1121	新生儿肾肿瘤·····	1155
一、口腔粘液囊肿·····	1121	肾癌·····	1156
二、舌下囊肿·····	1121	三、睾丸肿瘤·····	1156
三、颌下皮样囊肿·····	1121	胚胎性癌·····	1157
四、甲状腺舌囊肿与瘻·····	1121	畸胎瘤和恶性畸胎瘤·····	1157
五、腮腺囊肿与腮瘻·····	1122	间质细胞瘤·····	1158
六、甲状腺肿瘤·····	1122	支持细胞-间质细胞瘤·····	1158
(一)甲状腺腺瘤·····	1122	四、卵巢肿瘤·····	1158
(二)甲状腺癌·····	1123	骨肿瘤和瘤样病变·····	1161
(三)甲状腺癌癌·····	1124	一、概述·····	1161
七、视网膜母细胞瘤·····	1125	二、骨样骨瘤·····	1162
胸部肿瘤及瘤样病变·····	1127	三、良性骨母细胞瘤·····	1163
一、乳腺肿瘤·····	1127	四、骨瘤·····	1164
二、肺囊肿及肿瘤·····	1128	五、骨软骨瘤·····	1164
三、纵隔囊肿及肿瘤·····	1128	六、单发内生软骨瘤和多发内生	
腹部及胃肠肿瘤·····	1131	软骨瘤病·····	1165
一、腹膜肿瘤·····	1131	1. 单发内生软骨瘤·····	1165
二、大网膜肿瘤·····	1131	2. 多发内生软骨瘤病·····	1166
三、肠系膜肿瘤·····	1131	七、良性软骨母细胞瘤·····	1167
四、胃肿瘤·····	1132	八、软骨粘液纤维瘤·····	1167
五、小肠肿瘤·····	1132	九、骨硬纤维瘤·····	1167
六、嗜银细胞癌·····	1133	十、骨血管瘤·····	1168
七、结肠肿瘤·····	1133	十一、神经纤维瘤病·····	1168
结肠及直肠癌·····	1133	十二、单房性骨囊肿·····	1168
		十三、动脉瘤样骨囊肿·····	1170

十四、纤维性干骺端骨皮质缺损	1170	一、痂子	1194
十五、破骨细胞瘤	1171	二、冻疮	1195
十六、骨肉瘤	1171	三、擦烂与尿布皮炎	1195
十七、恶性骨母细胞瘤	1173	四、皮脂溢出性皮炎	1196
十八、软骨肉瘤	1173	五、脱屑性红皮病	1196
十九、骨纤维肉瘤	1173	六、儿童银屑病	1197
二十、骨血管肉瘤	1174	七、红斑性狼疮	1198
二十一、尤文氏肉瘤	1174	八、痤疮	1198
二十二、网状细胞肉瘤	1175	九、结节性脂膜炎	1199
二十三、骨何杰金氏病	1175	十、慢性肠病性肢端皮炎	1199
二十四、神经母细胞瘤的骨转移	1176	十一、皮肤钙沉着症	1201
第三十四篇 皮肤疾病	1177	十二、毛发角化病	1202
小儿皮肤、皮下组织的解剖生理特点	1177	十三、脱发病	1202
一、解剖特点	1177	十四、毛发过多症	1203
二、生理特点	1178	第三十五篇 骨骼系统疾病	1204
三、小儿皮肤检查的特点	1179	小儿骨骼系统解剖生理特点	1204
皮肤感染	1179	骨骼系统感染性疾病	1206
一、细菌性皮肤感染	1179	一、急性血源性骨髓炎	1206
(一)脓疱病、深脓疱、疖病	1179	二、慢性骨髓炎	1208
(二)皮下坏疽	1180	三、急性化脓性关节炎	1208
二、病毒所致的感染	1180	大骨节病	1209
(一)疣	1180	先天性颅骨、颈肩部与脊柱畸形	1211
(二)传染性软疣	1181	一、先天性颅骨畸形	1211
三、其他感染	1182	二、颅锁骨发育不全	1211
(一)头虱病	1182	三、高肩胛畸形	1212
(二)疥疮	1182	脊柱畸形	1212
烧伤	1183	一、脊柱侧弯	1213
先天性皮肤病	1188	二、脊柱裂	1214
一、白化病	1188	三、半椎体畸形	1214
二、皮肤松弛症	1188	四、先天性颈椎融合	1214
三、皮肤弹力过度症	1188	先天性手足骨骼的畸形	1214
四、鱼鳞病	1189	一、多指(趾)畸形	1214
1.寻常鱼鳞病	1190	二、并指(趾)	1215
2.伴性鱼鳞病	1190	三、蜘蛛脚样指(趾)	1215
3.先天性鱼鳞癣样红皮病	1190	四、马蹄内翻足	1216
五、掌跖角化症	1191	五、平跖足	1217
六、先天性大疱性表皮松解	1191	先天性髌脱位	1218
七、家族性外胚叶发育不良	1192	软骨发育不全及类似骨骼畸形	1220
八、夏令水疱疹	1193	一、软骨发育不全	1220
九、色素荨麻疹	1193	二、粘多糖病	1222
十、遗传性出血性毛细血管扩张	1194	(一)粘多糖病Ⅰ(H)型	1222
其他皮肤病	1194	(二)粘多糖病Ⅱ型	1225
		(三)粘多糖病Ⅲ型	1225

(四)粘多糖病Ⅳ型.....1225	(三)正常血钾型周期性麻痹.....1255
(五)粘多糖病Ⅴ型.....1226	第三十七篇 耳科疾病.....1256
(六)粘多糖病Ⅵ型.....1227	外耳及鼓膜检查法.....1256
(七)粘多糖病边缘性疾病.....1227	儿童听力检查.....1256
类风湿型粘多糖病.....1227	耳先天性畸形.....1257
甘露糖累积病.....1227	一、先天性耳廓畸形.....1257
岩藻糖或去氧半乳糖累积病.....1227	二、外耳道狭窄及闭锁.....1257
粘脂质累积病Ⅰ型.....1227	三、先天性耳前瘘管.....1258
粘脂质累积病Ⅱ型.....1227	四、中耳畸形.....1258
粘脂质累积病Ⅲ型.....1227	五、内耳畸形.....1258
三、多发性内生软骨瘤病.....1228	小儿常见耳病.....1258
四、多发性外生骨疣.....1228	一、外耳皮炎和湿疹.....1258
五、青年型骨软骨病.....1228	二、弥漫性外耳道炎和耳疖.....1259
骨骼系统少见疾病.....1229	三、外耳道异物.....1260
一、成骨不全症.....1229	四、非化脓性中耳炎.....1260
二、石骨症.....1231	(一)急性卡他性中耳炎.....1261
三、骨性狮面症.....1233	(二)慢性卡他性中耳炎.....1261
四、骨纤维异常增殖症.....1233	(三)渗出性或分泌性中耳炎.....1262
五、婴儿性骨皮层增生症.....1234	五、急性化脓性中耳炎.....1264
六、幼年型家族性特发性骨关节病.....1235	六、慢性化脓性中耳炎及乳突炎.....1265
七、肺性肥大性骨关节病.....1236	七、聋哑症.....1266
八、一侧肥大症.....1236	八、美尼尔病.....1268
第三十六篇 肌肉系统疾病.....1238	第三十八篇 眼科疾病.....1269
小儿肌肉系统解剖生理特点.....1238	眼的检查及卫生.....1269
斜颈.....1238	一、眼的检查.....1269
肌肉炎症性疾病.....1240	二、眼的卫生.....1270
一、急性良性肌炎.....1240	常见眼的先天畸形.....1270
二、流行性肌痛.....1240	1.小眼球.....1270
三、纤维化肌炎.....1240	2.内眦赘皮.....1270
四、进行性骨化性肌炎.....1241	3.睑赘皮.....1270
〔附〕进行性股四头肌纤维性变.....1242	4.先天性睑下垂.....1270
进行性肌营养不良.....1243	5.下颌瞬目综合征.....1270
肌肉系统少见疾病.....1248	6.先天性鼻泪管闭锁.....1270
一、先天性肌缺少.....1248	7.先天性角膜混浊.....1271
二、先天性肌弛缓综合征.....1248	8.角膜大小异常.....1271
三、先天性肌强直.....1249	9.先天无虹膜.....1271
四、强直性肌萎缩.....1250	10.虹膜缺损.....1271
五、重症肌无力.....1251	11.永存瞳孔膜.....1271
六、家族性周期性麻痹.....1253	12.虹膜异色.....1271
(一)低血钾型周期性麻痹.....1253	13.晶体异位.....1271
(二)高血钾型周期性麻痹.....1254	14.先天性白内障.....1271
	眼及附属器的疾病.....1272
	一、眼睑疾病.....1272

1. 睑水肿	1272
2. 睑缘炎	1272
3. 睑内翻	1272
4. 倒睫	1273
5. 睑外翻	1273
6. 眼睑闭合不全	1273
7. 上睑下垂	1273
8. 霰粒肿	1273
9. 麦粒肿	1273
二、泪器疾病	1273
三、结膜疾病	1274
(一) 急性卡他性结膜炎	1274
(二) 慢性卡他性结膜炎	1274
(三) 脓性结膜炎	1275
(四) 滤泡性结膜炎	1275
1. 急性新生儿包涵体性结膜炎及游泳池结膜炎	1275
2. 急性咽结膜热	1275
3. 急性流行性角膜结膜炎	1275
4. 流行性出血性结膜炎	1275
5. 慢性滤泡性结膜炎	1275
(五) 假膜性及膜性结膜炎	1276
(六) 春季卡他性结膜炎	1276
(七) 沙眼	1276
(八) 结膜滤泡病	1277
四、角膜疾病	1277
(一) 匍行性角膜溃疡	1278
(二) 绿脓杆菌性角膜溃疡	1278
(三) 单纯疱疹性角膜炎	1279
1. 浅层单纯疱疹性角膜炎	1279
2. 深层单纯疱疹性角膜炎	1279
(四) 间质性角膜炎	1280
五、泡性角膜结膜炎	1280
六、虹膜睫状体炎	1281
七、白内障	1281
八、眼内炎及全眼球炎	1281
九、青光眼(先天性或幼年性青光眼)	1282
十、眼底疾病	1282
1. 脉络膜视网膜炎	1282
2. 脉络膜粟粒结核	1283
3. 肾炎性乳头视网膜病变	1283
4. 原发性视网膜色素变性	1283

5. 晶体后纤维增生症	1283
6. 白血病性视网膜病变	1283
7. 视神经炎	1284
8. 视神经乳头水肿	1284
9. 视神经萎缩	1284
十一、眼眶疾病	1284
1. 眶骨膜炎	1284
2. 眶蜂窝织炎	1284
3. 眼球突出	1284
十二、屈光不正	1285
(一) 远视	1285
(二) 近视	1285
(三) 散光	1286
(四) 屈光参差	1286
十三、斜视	1286
(一) 麻痹性斜视	1286
(二) 共同性斜视	1286
十四、弱视	1287
十五、眼部外伤	1289
(一) 睑外伤	1289
(二) 结膜及角膜外伤	1289
1. 角膜擦伤	1289
2. 角膜异物	1289
(三) 眼部烧伤	1289
(四) 眼球穿通伤	1290
第三十九篇 口腔疾病	1291
小儿口腔解剖生理特点	1291
一、牙齿概述	1291
二、牙齿组织	1293
三、牙周组织	1294
四、牙齿的发育和萌出	1294
五、颌面发育	1296
六、口腔粘膜	1297
七、唾液腺	1298
牙齿发育异常	1298
一、牙齿萌出异常	1298
牙齿早出	1298
上皮珠	1299
乳牙滞留	1299
乳牙晚出	1299
恒牙晚出	1299
二、牙齿数目异常	1299
额外牙	1299