

实用儿科学

下 册

诸福棠 吴瑞萍 胡亚美 主编

编辑委员(以姓氏笔画排列)

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



人民卫生出版社

(京)新登字081号

实用儿科学

第二版

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)

中国科学院印刷厂印刷

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 1994年7月第4版第13次印刷
印数: 190 491—200 490
ISBN 7-117-01028-2/R·1029 定价: 93.00元

下册 目录

<p>第二十四篇 呼吸系统疾病1</p> <p> 小儿呼吸系统解剖生理及病理生理特点1</p> <p> 一、小儿呼吸系统的发育及解剖特点1</p> <p> 二、小儿呼吸的生理特点及功能检查3</p> <p> 〔附〕围生期呼吸生理7</p> <p> 三、小儿呼吸的病理生理特点9</p> <p> 鼻部疾病11</p> <p> 一、鼻疖11</p> <p> 二、鼻前庭炎12</p> <p> 三、慢性鼻炎12</p> <p> 四、急性鼻窦炎13</p> <p> 五、慢性鼻窦炎13</p> <p> 六、急性上颌骨骨髓炎14</p> <p> 七、鼻出血15</p> <p> 八、鼻腔异物15</p> <p> 九、鼻部先天性畸形15</p> <p> 1. 外鼻畸形15</p> <p> 2. 鼻后孔闭锁16</p> <p> 咽部疾病16</p> <p> 一、咽后脓肿16</p> <p> 二、慢性咽炎17</p> <p> 三、慢性扁桃体炎17</p> <p> 四、增殖体肥大19</p> <p> 五、软腭过短19</p> <p> 六、悬雍垂病态20</p> <p> 喉部及气管疾病20</p> <p> 一、喉梗阻概述20</p> <p> 二、喉软骨软化病(先天性喉鸣)23</p> <p> 三、急性感染性喉炎24</p> <p> 四、急性喉、气管、支气管炎26</p> <p> 五、痉挛性喉炎27</p> <p> 六、急性会厌炎28</p> <p> 七、气管、支气管异物28</p> <p> 急性上呼吸道感染31</p> <p> 支气管炎36</p> <p> 一、急性支气管炎36</p> <p> 〔附〕喘息样支气管炎37</p>	<p> 二、慢性支气管炎38</p> <p> 肺炎40</p> <p> 一、支气管肺炎概述41</p> <p> 二、细菌性肺炎51</p> <p> (一)大叶肺炎51</p> <p> (二)金黄色葡萄球菌肺炎53</p> <p> (三)革兰氏阴性杆菌所致肺炎55</p> <p> 1. 流感嗜血杆菌肺炎55</p> <p> 2. 大肠杆菌肺炎56</p> <p> 3. 绿脓杆菌肺炎56</p> <p> 4. 肺炎杆菌肺炎57</p> <p> 三、病毒性肺炎57</p> <p> (一)腺病毒肺炎57</p> <p> (二)流感病毒肺炎61</p> <p> (三)副流感病毒肺炎62</p> <p> (四)呼吸道合胞病毒肺炎63</p> <p> (五)毛细支气管炎64</p> <p> (六)巨细胞病毒肺炎67</p> <p> 四、其他微生物所致肺炎68</p> <p> (一)支原体肺炎68</p> <p> (二)真菌性肺炎70</p> <p> (三)衣原体肺炎70</p> <p> (四)卡氏肺囊虫肺炎71</p> <p> 五、其他原因所致肺炎72</p> <p> (一)过敏性肺炎72</p> <p> (二)嗜酸细胞性肺炎73</p> <p> (三)类脂性肺炎75</p> <p> (四)脱屑性肺炎75</p> <p> (五)坠积性肺炎76</p> <p> 六、慢性肺炎77</p> <p> 七、机合性肺部感染78</p> <p> 肺不张与肺气肿80</p> <p> 一、肺不张80</p> <p> 二、肺气肿83</p> <p> 三、泡性肺气肿85</p> <p> 肺部以外的气肿86</p> <p> 一、纵隔气肿86</p> <p> 二、皮下气肿87</p> <p> 支气管扩张87</p> <p> 〔附〕Kartagener 综合征90</p>
--	--

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

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

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
法洛氏四联症	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 性质	457	后尿道瓣膜	478
(三)排尿异常	457	前尿道瓣膜	480
六、小儿生殖器官的解剖生理特点	458	(四)尿道憩室	480
七、外生殖器的检查	459	(五)前尿道狭窄	482
泌尿生殖系统的先天畸形	459	(六)尿道上裂	482
一、肾和输尿管畸形	460	(七)尿道下裂	483
(一)肾不发育	460	(八)尿道直肠瘘	484
(二)肾发育不全	460	四、阴茎及睾丸畸形	485
(三)肾囊性病变	462	1. 阴茎及外尿道口囊肿	485
多房性肾囊性变	462	2. Prune-Belly 综合征	485
多囊肾	463	3. 隐匿阴茎	485
家族性双侧囊性肾发育异常	465	4. 阴茎阴囊转位	486
肾多房性囊肿	465	5. 阴茎扭转	486
肾髓质囊性病	465	6. 重复阴茎	486
髓质海绵肾	465	7. 大阴茎	486
单纯性肾囊肿	466	8. 小阴茎	486
肾盂周围囊肿	466	9. 鞘膜积液	486
肾周囊肿	466	10. 睾丸下降不全	487
(四)异位肾	466	五、女性外阴畸形	488
(五)融合肾	467	1. 小阴唇粘合	488
融合肾	467	2. 尿道粘膜脱垂	488
蹄铁形肾	467	3. 无孔处女膜	488
(六)肾旋转异常	469	六、两性畸形	489
(七)先天性肾盂输尿管连接部 梗阻	469	尿路梗阻	489
(八)重肾双输尿管	469	肾小球肾炎和肾病	493
(九)腔静脉后输尿管	470	一、肾小球疾病的分类和特点	493
(十)输尿管口异位	470	二、肾小球肾炎的免疫发病机理	500
(十一)输尿管囊肿	472	(一)免疫病理性肾炎的简介	500
(十二)巨输尿管症	473	(二)免疫效应和组织损伤形成 过程	501
(十三)巨大输尿管积水	474	(三)免疫治疗原则	501
(十四)输尿管膀胱交界部狭窄	475	三、急性肾小球肾炎	502
二、膀胱畸形	475	四、急进性肾小球肾炎	510
(一)脐尿管畸形	475	五、肾病综合征	512
		(一)先天性肾病综合征	513

(二)原发性肾病综合征	513
六、慢性肾小球肾炎及迁延性肾	
小球肾炎	523
七、乙型肝炎相关性肾炎	527
八、系膜 IgA 肾病	530
九、蛋白尿	531
溶血尿毒综合征	534
遗传性家族性肾脏疾患	537
遗传性肾炎	537
家族性良性血尿	538
爪甲-骸骨综合征	539
肾脏髓质囊性病	539
泌尿系感染	540
〔附〕肾积脓	545
〔附〕肾周炎	545
生殖器感染	546
一、阴茎头包皮炎	546
二、阴囊浮肿	546
三、睾丸、附睾炎	546
四、女阴炎、阴道炎	547
泌尿系结核病	547
肾功能衰竭	549
一、急性肾功能衰竭	549
二、慢性肾功能衰竭	558
〔附〕透析疗法	561
肾血管性病变	563
一、肾静脉血栓	563
二、肾血管性高血压	565
泌尿生殖系统其他疾病	570
一、尿路结石症	570
二、膀胱输尿管反流	572
三、神经性膀胱	573
四、包茎与嵌顿包茎	576
五、泌尿生殖系异物	577
六、睾丸扭转及睾丸附件扭转	578
第二十八篇 造血器官及血液的疾病	580
小儿造血功能及特点	580
一、造血器官的发育	580
二、血细胞的起源与分化	581
三、小儿血象、骨髓象及其他特点	582
小儿贫血	585
一、概述	585
二、红细胞生成减少性贫血	590
(一)婴儿生理性贫血	590

(二)缺铁性贫血	591
(三)巨幼红细胞性贫血	599
维生素 B ₁₂ 缺乏性巨幼红	
细胞贫血	600
〔附〕几种少见的维生素	
B ₁₂ 缺乏性贫血	604
1. 恶性贫血	604
2. 维生素 B ₁₂ 选择性吸	
收障碍性贫血	604
3. 运钴胺 I 缺乏症	604
叶酸缺乏性巨幼红细胞性	
贫血	605
非维生素 B ₁₂ 缺乏性巨幼	
红细胞性贫血	606
(四)营养性混合性贫血	606
(五)感染性贫血	607
〔附〕雅克什综合征	608
(六)骨髓生血低下性贫血	608
纯红细胞再生障碍性贫血	609
再生障碍性贫血	610
(七)铁粒幼红细胞性贫血	615
(八)先天性红细胞生成异常性贫血	616
(九)铅中毒性贫血	618
(十)内分泌障碍并发的贫血	618
(十一)肾性贫血	619
(十二)骨髓增生性全血细胞减少症	619
三、溶血性贫血	620
(一)概述	620
(二)红细胞膜的缺陷	623
遗传性球形细胞增多症	623
遗传性椭圆形细胞增多症	626
遗传性口形细胞增多症	627
棘形细胞增多症	628
棘刺形细胞增多症	628
阵发性睡眠性血红蛋白尿	629
(三)红细胞酶缺陷所致溶血性贫血	632
概述	632
红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢	
酶缺陷	634
红细胞丙酮酸激酶缺陷	638
其他红细胞酶缺陷	639
(四)血红蛋白异常性贫血	641
地中海贫血	641

镰状细胞病	644	一、概述	670
其他血红蛋白病	646	二、特发性血小板减少性紫癜	676
(五)免疫性溶血性贫血	649	三、血小板功能异常	679
自身免疫性溶血性贫血	649	先天性血小板无力症	679
同种免疫性溶血性贫血	652	ADP 贮存池病	680
药物引起的免疫性溶血性贫血	652	阿司匹林样缺陷	680
(六)婴儿固缩细胞增多症	653	四、血友病A	682
四、失血性贫血	654	五、血友病B (PTC 缺乏症)	685
(一)产前失血	654	六、血友病C (PTA 缺乏症)	686
(二)产时失血	655	七、血管性假血友病	686
(三)产后失血	656	八、获得性凝血酶原复合体减低 (或缺乏)症	687
红细胞增多症	657	九、其他凝血因子缺乏	688
一、真性红细胞增多症	657	1. 纤维蛋白原缺乏症	688
二、家族性良性红细胞增多症	658	2. 第V因子缺乏症	689
三、继发性红细胞增多症	658	3. 第VIII因子缺乏症	689
粒细胞异常性疾病	659	4. 先天性凝血酶原缺乏症或 先天性异常凝血酶原血症	689
一、粒细胞的生成和功能	659	5. X因子缺乏	690
二、中性粒细胞增多症	661	6. XI因子缺乏	690
三、中性粒细胞减少症	661	7. XII因子缺乏	690
(一)粒细胞生成减少或成熟停滞	661	十、弥漫性血管内凝血	690
(二)粒细胞无效增生	663	脾脏疾病	693
(三)粒细胞破坏增加	663	一、小儿脾脏的解剖生理特点	693
1. 免疫性粒细胞减少症	663	二、脾脏缺乏	694
2. 粒细胞寿命缩短	664	三、脾脏增大	694
(四)多种因素引起的粒细胞减 少症	665	四、脾功能亢进	696
(五)假性粒细胞减少症	665	五、慢性充血性脾大征	697
四、遗传性粒细胞形态异常	666	六、脾切除术	698
1. 遗传性中性粒细胞核分叶 减少症	666	淋巴结疾病	699
2. 遗传性中性粒细胞核分叶 过多症	667	一、小儿淋巴结的解剖生理特点	699
3. May-Hegglin 白细胞异常	667	二、淋巴结肿大	700
4. Alder-Reilly 白细胞异常	667	三、急性淋巴结炎	701
五、粒细胞功能异常疾病	667	四、慢性淋巴结炎	701
慢性肉芽肿病	667	五、肠系膜淋巴结肿大	702
白细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢 酶缺陷	668	六、淋巴系统其他疾病	702
懒惰白细胞综合征	669	第二十九篇 神经系统疾病	704
湿疹、IgE 增高和反复感染 综合征	669	神经系统检查法	704
Chediak-Higashi 综合征	669	一、一般检查	705
出血性疾病	670	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	741	(三)GM ₂ 神经节苷脂病	783
征	741	(四)GM ₃ 神经节苷脂病	784
七、脑脓肿	744	(五)乳糖酰神经酰胺沉积病	784
八、硬膜外脓肿	746	(六)Fabry氏病	784
(一)硬脑膜外脓肿	746	(七)异染性脑白质营养不良	784
(二)硬脊膜外脓肿	746	(八)球形细胞脑白质营养不良	785
九、脊髓炎	747	(九)高雪氏病	785
神经系统损伤性疾病	748	(十)尼曼-皮克氏病	786
一、颅脑损伤概述	748	(十一)神经酰胺沉积病	786
二、分娩性脑损伤	749	(十二)其他脂质代谢病	787
三、硬脑膜外血肿	751	脑肌腱黄色瘤病	787
四、硬脑膜下血肿	752	Wolman氏病	787
五、脊髓损伤	753	蜡样质脂褐质病	787
六、分娩性脊髓损伤和周围神经	754	植烷酸沉积病	787
损伤	754	无 β -脂蛋白血症	788
七、特发性颈椎半脱位	754	Tangier氏病	788
八、臂丛根受颈肋骨压迫	754	二、脑白质营养不良	788
先天性神经系统发育不全	755	(一)嗜苏丹性脑白质营养不良	788
一、智能落后	755	1. Pelizaeus-Merzbacher氏病	789
二、先天愚型	755	2. Cockayne氏综合征	789
三、头小畸形	755	(二)肾上腺脑白质营养不良	789
四、头大畸形	756	(三)中枢神经系统海绵样变性	789
五、脑穿通畸形及水脑畸形	756	(四)脑白质营养不良伴脑膜血	789
六、脑积水	757	管瘤病	789
七、脊柱裂	760	三、脱髓鞘病	790
八、颅裂	762	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、瘧病.....	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)吮拇癖.....	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. 器质性脑病变所致性早熟.....	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	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	
四、单纯性甲状腺肿	849	固酮增多症).....	901
(一)地方性甲状腺肿	849	原发性醛固酮增多症	901
(二)散发性甲状腺肿	851	三、肾上腺皮质功能不全	905
五、甲状腺功能减低	852	四、肾上腺髓质疾病	909
(一)散发性克汀病	852	性腺疾病	910
(二)地方性克汀病	859	一、性腺的解剖生理特点	910
(三)儿童期甲状腺功能减低	860	二、性腺功能不全症	912
六、甲状腺功能亢进症	861	三、性腺功能亢进症	913
七、甲状腺炎	866	四、两性畸形	913
(一)急性化脓性甲状腺炎	866	(一)真两性畸形	913
(二)亚急性甲状腺炎(De Guervain		(二)假两性畸形	914
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
甲状腺旁腺疾病	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		糖尿病和低血糖症	920
特点	880	一、糖尿病	920
(三)肾上腺髓质的生理生化特		二、低血糖症	933
点	885	第三十二篇 先天畸形和代谢缺陷	939
(四)肾上腺皮质功能的检查方		儿科领域遗传学概述	939
法	887	一、遗传的基本概念	939
一般生化及代谢试验	887	二、遗传与儿科医学的关系	948
尿中肾上腺皮质激素及其代谢		(一)细胞遗传学	948
产物的测定	887	(二)生化遗传学	949
血浆皮质激素的测定	889	(三)免疫遗传学	951
下丘脑-垂体-肾上腺轴的动		(四)药物遗传学	952
态试验	889	三、遗传性疾病的传递方式	953
肾上腺形态学的检查	890	四、遗传性疾病的诊断	958
二、肾上腺皮质功能亢进	891	五、皮肤纹理	963
(一)肾上腺性征异常症(肾上腺		六、遗传性疾病的防治	967
生殖器综合征).....	891	七、基因定位及临床联系的研究	
先天性肾上腺性征异常症(先		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	3. 补体 C-1 酯酶抑制物缺乏症	1028
一、常染色体畸变	978	4. 结合珠蛋白 (亲血色蛋白) 缺乏症及转铁蛋白缺乏症	1028
(一) 21 三体综合征	978	五、脂类代谢异常	1028
(二) 18 三体综合征	983	(一) 高雪氏病	1029
(三) 13 三体综合征	987	(二) 尼曼-匹克氏病	1031
(四) 猫叫综合征	988	(三) 神经节苷脂沉积症	1033
(五) 其他染色体异常疾病	989	六、嘌呤代谢异常	1034
二、性染色体畸变	991	七、色素代谢异常	1035
(一) 先天性睾丸发育不全症	991	(一) 高铁血红蛋白血症	1035
(二) 先天性卵巢发育不全症	992	1. 先天性酶缺陷所致的高铁血红蛋白血症	1036
(三) 3X 综合征	993	2. 药物所致的高铁血红蛋白血症	1036
(四) 4X 和 5X 综合征	994	3. 先天性高铁血红蛋白血症合并血红蛋白 M 病	1036
三、性染色体与性染色质的关系	995	(二) 卟啉病	1037
四、性染色质检查方法	995	急性间歇性卟啉病	1039
先天性代谢异常	996	先天性红细胞生成性卟啉病	1041
一、概述	996	混合型卟啉病	1042
二、先天性糖类代谢异常	998	八、肾小管运转功能障碍	1042
(一) 糖类代谢中的肠道缺陷	998	(一) 肾性尿崩症	1042
1. 蔗糖酶-异麦芽糖酶缺乏	999	(二) 抗维生素 D 性佝偻病	1044
2. 乳糖不耐受综合征	999	(三) 范可尼氏综合征	1045
3. 葡萄糖-半乳糖吸收不良症	999	(四) 肾小管酸中毒	1046
(二) 糖类中间代谢缺陷	1000	远球小管酸中毒	1047
1. 半乳糖代谢缺陷	1000	近球小管酸中毒	1049
2. 果糖代谢缺陷	1001	九、其他代谢异常	1050
3. 乳酸及丙酮酸中毒	1003	(一) 肝豆状核变性	1050
4. 糖原累积病	1004	(二) 磷酸酶过少症	1052
三、氨基酸代谢异常	1009	〔附〕假性磷酸酶过少症	1053
(一) 概述	1009	第三十三篇 肿瘤及瘤样病变	1055
(二) 苯酮尿症	1014	概述	1055
(三) 黑酸尿症	1019	白血病	1070
(四) 白化病	1020	淋巴瘤	1085
(五) 枫糖尿症	1020	一、何杰金氏病	1085
(六) 同型胱氨酸尿症	1021	二、非何杰金氏淋巴瘤	1089
(七) 先天性高氨血症	1022	皮肤与躯体软组织肿瘤	1092
(八) 色氨酸运转异常	1025	一、血管瘤	1093
四、血浆蛋白质及脂蛋白代谢异常	1025	二、淋巴管瘤	1094
(一) 脂蛋白代谢异常	1025	三、表皮样囊肿及皮样囊肿	1096
1. 高脂蛋白血症	1026	四、脂肪瘤	1096
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		

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、颞下皮样囊肿	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、腮囊肿与腮痿	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)甲状腺髓癌	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 软骨瘤病	1165
腹部及胃肠肿瘤	1131	1. 单发内生软骨瘤	1165
一、腹膜肿瘤	1131	2. 多发内生软骨瘤病	1166
二、大网膜肿瘤	1131	七、良性软骨母细胞瘤	1167
三、肠系膜肿瘤	1131	八、软骨粘液纤维瘤	1167
四、胃肿瘤	1132	九、骨硬纤维瘤	1167
五、小肠肿瘤	1132	十、骨血管瘤	1163
六、嗜银细胞癌	1133	十一、神经纤维瘤病	1168
七、结肠肿瘤	1133	十二、单房性骨囊肿	1168
结肠及直肠癌	1133	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、痒子	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
点	1177	十四、毛发过多症	1203
一、解剖特点	1177	第三十五篇 骨骼系统疾病	1204
二、生理特点	1178	小儿骨骼系统解剖生理特点	1204
三、小儿皮肤检查的特点	1179	骨骼系统感染性疾病	1206
皮肤感染	1179	一、急性血源性骨髓炎	1206
一、细菌性皮肤感染	1179	二、慢性骨髓炎	1208
(一)脓疱病、深脓疱、疖病	1179	三、急性化脓性关节炎	1208
(二)皮下坏疽	1180	大骨节病	1209
二、病毒所致的感染	1180	先天性颅骨、颈肩部与脊柱畸形	1211
(一)疣	1180	一、先天性颅骨畸形	1211
(二)传染性软疣	1181	二、颅锁骨发育不全	1211
三、其他感染	1182	三、高肩胛畸形	1212
(一)头虱病	1182	脊柱畸形	1212
(二)疥疮	1182	一、脊柱侧弯	1213
烧伤	1183	二、脊柱裂	1214
先天性皮肤病	1188	三、半椎体畸形	1214
一、白化病	1188	四、先天性颈椎融合	1214
二、皮肤松弛症	1188	先天性手足骨骼的畸形	1214
三、皮肤弹力过度症	1188	一、多指(趾)畸形	1214
四、鱼鳞病	1189	二、并指(趾)	1215
1. 寻常鱼鳞病	1189	三、蜘蛛脚样指(趾)	1215
2. 伴性鱼鳞病	1190	四、马蹄内翻足	1216
3. 先天性鱼鳞癣样红皮病	1190	五、平跖足	1217
五、掌跖角化症	1191	先天性髌脱位	1218
六、先天性大疱性表皮松解	1191	软骨发育不全及类似骨骼畸形	1220
七、家族性外胚叶发育不良	1192	一、软骨发育不全	1220
八、夏令水泡疹	1193	二、粘多糖病	1222
九、色素荨麻疹	1193	(一)粘多糖病 I (H) 型	1222
十、遗传性出血性毛细血管扩张	1194	(二)粘多糖病 II 型	1225
其他皮肤病	1194	(三)粘多糖病 III 型	1225

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