

XIANDAI ERKE JIBING
DE ZHENDUAN UY ZHILIAO

现代 儿科疾病 的诊断与治疗

廖清奎 主编
肖侠明



四川科学技术出版社

XIANDAI KIDAI JING
DE ZHENDUAN YU ZHI LIAO

现代 儿科疾病 的诊断与治疗

第二版

人民卫生出版社

现代儿科疾病的 诊断与治疗

主编 廖清奎 肖侠明
副主编 刘震 金仲和 毛萌 李钦伯

四川科学技术出版社

现代儿科疾病的诊断与治疗

主 编 廖清奎 肖侠明
责任编辑 林思聪 史兰英 (特约)
封面设计 唐 柯
版面设计 康永光
责任校对 叶 战 李承新 戴 林
史兰英
责任出版 邓一羽
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街 3 号 邮编 610012
开 本 850×1168 1/32
印张 24.75 字数 620 千
插页 4
印 刷 冶金部西南勘察局测绘制印厂
版 次 1999 年 3 月成都第一版
印 次 1999 年 3 月第一次印刷
印 数 1—3000 册
定 价 37.00 元
ISBN 7-5364-3821-4/R·833

■本书如有缺损、破页、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■如需购本书，请与本社邮购组联系。
地址/成都盐道街 3 号
邮编/610012

■ 版权所有·翻印必究 ■

编 者

万朝敏	王 峥	王泽蓉	王美若	王晓阳	王敏琴
王德诚	王增贵	毛 萌	廖清奎	刘 震	刘惠莲
向承发	华益民	李炜如	李钦伯	李 强	李丰益
肖侠明	汪凤兰	吴康敏	陈 静	陈永秀	陈 娟
金仲和	汤寿廷	周同甫	周晨燕	罗 蓉	杨崇礼
唐 瑟	夏礼勤	张玉芳	姚裕家	高 举	郝爱华
贾苍松	符仁义	黄祖培	曾上勤	蒋仕佐	廖 芸
熊 英	熊福康	薛德厚			

(按姓氏笔画为序)

前 言

随着现代科学技术的飞速发展，医学科学的发展也在突飞猛进，尤其基础医学、分子生物学、免疫遗传学等方面的研究硕果累累，使人们对临床疾病的认识进一步提高，对其病因、病理、发病机制的理解不断更新。现代医疗仪器、新疗法和新药不断涌现，诊断和治疗手段更加先进。儿科学的发展也同样如此。广大儿科工作者和学生很希望有一本能反映现代医学水平，方便实用的现代儿科疾病诊断与治疗的书籍问世。为此，我们邀请了本院儿科各专业组的教授和在临床第一线工作、经验丰富的临床医师，共同努力，各自发挥其专业特长，经过 1 年多的艰苦工作，顺利编写了本书。

本书是在四川科学技术出版社 1988 年出版的《近代儿科疾病的诊断和治疗》一书的基础上，经修改、补充编写而成。在力求反映现代临床医学先进水平的基础上，强调临床实用性和使用方便。本书内容包括儿科各系统的常见多发病和一些重要少见疾病，对每个疾病分述其病因、发病机理、临床表现、实验室检查、诊断要点和治疗等，尤其对诊断、治疗部分尽可能详实、清

楚地叙述。由于作者水平有限，本书尚有不全面或不妥之处，敬希广大读者给予指正。

(廖清奎)

于华西医科大学附二院儿科

1999 年

目 录

第一章 新生儿疾病.....	1
第一节 新生儿窒息.....	1
第二节 新生儿肺透明膜病.....	4
第三节 新生儿湿肺.....	6
第四节 新生儿肺炎.....	8
第五节 新生儿出血性疾病	10
第六节 新生儿贫血	21
第七节 新生儿黄疸	29
第八节 新生儿低钙血症	37
第九节 新生儿低血糖症	39
第十节 新生儿颅内出血	41
第十一节 新生儿硬肿症	43
第十二节 新生儿败血症	46
第十三节 新生儿化脓性脑膜炎	48
第十四节 新生儿破伤风	50
第十五节 新生儿呕吐	52
第十六节 新生儿感染性腹泻	55
第十七节 新生儿坏死性小肠结肠炎	56
第十八节 新生儿胎粪性腹膜炎	57
第十九节 婴儿肝炎综合征	59

第二十二节	新生儿脐部疾病	61
第二十一节	新生儿产伤	63
第二十二节	新生儿缺氧缺血性脑病	66
第二章	儿科营养缺乏性疾病	70
第一节	维生素 D 缺乏性佝偻病	70
第二节	其他维生素缺乏	73
一、	维生素 A 缺乏症	73
二、	维生素 E 缺乏症	76
三、	维生素 K 缺乏症	78
四、	维生素 B ₁ 缺乏症	79
五、	维生素 B ₂ 缺乏症	80
六、	维生素 B ₁₂ 缺乏症	81
七、	维生素 C 缺乏症	82
第三节	微量元素缺乏症	83
第四节	必需脂肪酸缺乏症	88
第五节	营养不良	89
第三章	儿科消化系统疾病	93
第一节	口腔粘膜疾病	93
第二节	先天性食管闭锁和气管食管痿	95
第三节	贲门失弛缓症	96
第四节	胃食管反流	97
第五节	先天性肥厚性幽门狭窄	101
第六节	小儿消化性溃疡	103
第七节	小儿腹泻	108
第八节	食物过敏性胃肠病	122
第九节	急性出血性坏死性肠炎	124
第十节	肠吸收不良综合征	128
第十一节	急性阑尾炎	129

第十二节	肠套叠·····	131
第十三节	肠梗阻·····	132
第十四节	先天性巨结肠·····	135
第十五节	慢性非特异性溃疡性结肠炎·····	138
第十六节	急性腹膜炎·····	140
第十七节	细菌性肝脓肿·····	144
第十八节	原发性肝脏肿瘤·····	146
第十九节	急性胰腺炎·····	148
第二十节	囊性纤维性变·····	152
第二十一节	失蛋白肠病·····	153
第四章	儿科呼吸系统疾病·····	155
第一节	急性上呼吸道感染·····	155
第二节	急性扁桃体炎·····	157
第三节	急性喉炎·····	159
第四节	先天性喉发育异常·····	161
第五节	支气管哮喘·····	164
第六节	吸入性肺炎和肺不张·····	168
第七节	支气管肺炎·····	171
第八节	特发性肺含铁血黄素沉着症·····	190
第九节	肺脓肿·····	192
第十节	急性呼吸衰竭·····	194
第五章	儿科循环系统疾病·····	200
第一节	室间隔缺损·····	200
第二节	房间隔缺损·····	203
第三节	法洛四联症·····	205
第四节	动脉导管未闭·····	208
第五节	肺动脉狭窄·····	211
第六节	完全性大动脉错位·····	213

第七节	二尖瓣脱垂综合征·····	215
第八节	病毒性心肌炎·····	217
第九节	克山病·····	222
第十节	心内膜弹力纤维增生症·····	224
第十一节	感染性心内膜炎·····	226
第十二节	急性心包炎·····	229
第十三节	缩窄性心包炎·····	232
第十四节	风湿热·····	234
第十五节	风湿性心脏病·····	238
第十六节	高血压·····	241
第十七节	充血性心力衰竭·····	250
第十八节	休克·····	256
第十九节	心跳骤停·····	263
第二十节	心律失常·····	269
第二十一节	病态窦房结综合征·····	281
第二十二节	人工心脏起搏·····	287
第二十三节	除颤和电复律·····	293
第六章	儿科泌尿生殖系统疾病·····	297
第一节	急性链球菌感染后肾炎·····	297
第二节	病毒性肾炎·····	301
第三节	紫癜性肾炎·····	304
第四节	遗传性进行性肾炎·····	306
第五节	单纯性肾病综合征·····	308
第六节	IgA 肾病·····	311
第七节	尿路感染·····	313
第八节	肾小管性酸中毒·····	317
第九节	溶血尿毒综合征·····	321
第十节	急性肾功能衰竭·····	323

第十一节	遗尿症·····	326
第十二节	肾母细胞瘤·····	328
第十三节	泌尿生殖系统畸形和疾病·····	330
第七章	儿科造血系统疾病·····	335
第一节	营养性缺铁性贫血·····	335
第二节	营养性缺铜性贫血·····	339
第三节	抗铁性低色素性贫血·····	341
第四节	巨幼红细胞性贫血·····	346
第五节	红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺陷症·····	352
第六节	再生障碍性贫血·····	355
第七节	单纯红细胞再生障碍性贫血·····	360
第八节	遗传性球形红细胞增多症·····	363
第九节	地中海贫血·····	366
第十节	自身免疫性溶血性贫血·····	369
第十一节	特发性血小板减少性紫癜·····	372
第十二节	过敏性紫癜·····	377
第十三节	血友病·····	380
第十四节	弥散性血管内凝血·····	384
第十五节	小儿白血病·····	390
第十六节	慢性粒细胞白血病·····	402
第十七节	朗格罕氏组织细胞增生症·····	405
第十八节	骨髓增生异常综合征·····	409
第十九节	恶性淋巴瘤·····	412
第二十节	粒细胞减少症·····	417
第二十一节	传染性单核细胞增多症·····	420
第二十二节	嗜酸性粒细胞增多综合征·····	424
第二十三节	免疫缺陷病·····	426
第二十四节	获得性免疫缺陷综合征·····	433

附 1 红细胞输注指征	435
附 2 血小板输注的指征和剂量	438
附 3 输血不良反应	442
第八章 儿科神经肌肉系统疾病	452
第一节 细菌性（化脓性）脑膜炎	452
第二节 病毒性脑炎	456
第三节 脑病	459
第四节 赖氏（Reye）综合征	461
第五节 颅内压增高症	465
第六节 脑功能衰竭	468
第七节 癫痫	473
第八节 脑性瘫痪	477
第九节 小儿急性偏瘫	480
第十节 蛛网膜下腔出血	483
第十一节 感染性多发性神经根神经炎	485
第十二节 儿童多动综合征	487
第十三节 精神发育迟滞	489
第十四节 神经系统遗传病	493
第十五节 儿童精神病	500
第十六节 成神经细胞瘤	504
第十七节 进行性肌营养不良症	508
第九章 儿科内分泌疾病	514
第一节 甲状腺功能减退症	514
第二节 垂体性侏儒症	517
第三节 尿崩症	521
第四节 糖尿病	524
第五节 低血糖症	529
第六节 肥胖症	531

第十章 儿科结缔组织病	535
第一节 结缔组织病.....	535
第二节 小儿类风湿病.....	540
第三节 皮肤粘膜淋巴结综合征.....	544
第十一章 儿科遗传及代谢性疾病	547
第一节 单基因遗传病.....	547
第二节 常见染色体疾病.....	551
第三节 苯丙酮尿症.....	564
第四节 肝糖原累积症.....	567
第五节 半乳糖血症.....	569
第六节 粘多糖病.....	571
第七节 高脂血症.....	573
第八节 肝豆状核变性.....	576
第十二章 儿科急性传染病	579
第一节 麻疹.....	579
第二节 风疹.....	581
第三节 幼儿急疹.....	584
第四节 水痘.....	585
第五节 传染性红斑.....	587
第六节 巨细胞病毒感染.....	589
第七节 流行性感冒.....	592
第八节 流行性腮腺炎.....	594
第九节 流行性乙型脑炎.....	597
第十节 脊髓灰质炎.....	602
第十一节 狂犬病.....	605
第十二节 病毒性肝炎.....	607
第十三节 流行性出血热.....	619
第十四节 流行性脑脊髓膜炎.....	622

第十五节	猩红热·····	624
第十六节	百日咳·····	627
第十七节	白喉·····	629
第十八节	细菌性痢疾·····	632
第十九节	霍乱·····	636
第二十节	伤寒·····	638
第二十一节	副伤寒·····	642
第二十二节	斑疹伤寒·····	643
第二十三节	沙门氏菌属感染·····	646
第二十四节	布氏杆菌病·····	647
第二十五节	疟疾·····	649
第二十六节	鼠疫·····	652
第二十七节	炭疽·····	654
第二十八节	阿米巴病·····	656
第二十九节	钩端螺旋体病·····	659
第三十节	小儿结核病·····	664
第十三章	儿科寄生虫病·····	673
第一节	蛲虫病·····	673
第二节	蛔虫病·····	675
第三节	钩虫病·····	677
第四节	绦虫病与囊虫病·····	679
第五节	肺吸虫病·····	682
第六节	肝吸虫病·····	685
第七节	血吸虫病·····	687
第八节	梨形鞭毛虫病·····	690
第十四章	儿科中毒病症·····	692
第一节	急性中毒·····	692
第二节	肠源性紫绀·····	697

第三节	毒蕈中毒·····	699
第四节	鱼胆中毒·····	701
第五节	沼气中毒·····	702
第六节	有机磷中毒·····	704
第七节	铅中毒·····	706
第十五章	儿科其他疾病·····	709
第一节	败血症·····	709
第二节	厌氧菌感染·····	713
第三节	医院感染·····	715
第四节	暑热症·····	718
第五节	荨麻疹·····	720
第六节	急性结膜炎·····	722
第七节	近视和远视·····	725
第八节	急性化脓性中耳炎·····	726
第九节	龋齿·····	727
附录 1	常用人体检验数值新旧单位换算表·····	729
附录 2	中国药典药名中英文对照表·····	735

第一章 新生儿疾病

第一节 新生儿窒息

Neonatal asphyxia

新生儿窒息，是指各种原因引起胎儿缺氧发生宫内窘迫，以致出生后无呼吸，而仅有心跳或呼吸功能不全或出现呼吸衰竭。凡是影响母体与胎儿间血液循环、气体交换的原因，都会导致胎儿宫内窒息。如缺氧严重，胎儿在宫内即可死亡。如缺氧发生在产程中，胎儿早期发生强烈呼吸动作，以致吸入多量羊水，而出生后窒息。严重窒息，可导致死亡，或造成永久性中枢神经损伤，如智力低下、脑性瘫痪等后遗症。

[临床表现]

新生儿窒息可以是宫内窒息的延续，也可以在出生后发生。表现为青紫、呼吸表浅或不规则、肌张力增高或降低，窒息严重者，出生后皮肤苍白、呼吸微弱或无呼吸、肌张力降低。根据新生儿窒息程度，可分为青紫窒息（轻度窒息）和苍白窒息（重度窒息）。两者的鉴别诊断，见表1。