

新编儿科临床诊疗手册

主 编 陈舜年

副主编 王 伟 严 肃

上海科学技术文献出版社

内 容 提 要

本分册是一本儿科临床实用工具书。由小儿内、外科组成。小儿内科包括：新生儿疾病、营养和营养性疾病、遗传性疾病、感染性疾病及临床各系统疾病与常见急诊和诊疗操作技术。小儿外科包括：新生儿疾病、普外科、泌尿外科、矫形外科、肿瘤外科疾病的诊治等等。全书编写力求内容新颖，并注意充分反映现代诊断技术。例如，内分泌实验室检查、内分泌与血液系统诊疗技术等，颇具特色。

本分册力求体例规范，文字简练，便于查阅。可供医学院校师生及儿科临床医师参考。

《新编临床诊疗手册》丛书

编 委 会

主 编	李宏为	俞卓伟	张圣道
副 主 编	蔡伟耀	罗邦尧	朱正钢
	陈舜年	侍 庆	周建明
策 划	方金善	张晟星	
统 稿	张晟星	周建明	
主编助理	丁家增		

《新编儿科临床诊疗手册》

编委会

主 编 陈舜年

副主编 王 伟 严 肃

编写人员 (按编写章节先后排列)

顾婉珍	金武官	邱定众	孙文鑫	王秀民
倪继红	陈舜年	賁晓明	王愚珍	邵 洁
许 蓓	蔡伊梅	彭 镜	诸葛传德	邓 琳
周霞秋	林之莓	彭星亮	李文干	史冬梅
朱筱芳	龚启明	陆志檬	王 晖	余敏杰
张红薇	巩云霞	谢敬东	郭雪君	苏 林
许春娣	黄萼篱	李云珠	董治亚	王 伟
江 静	王德芬	陈凤生	朱 霖	史锁洪
华 英	林国珍	顾盘仙	诸葛洪	何威逊
沈公印	王耀莉	杜玲珍	殷燕南	王 增
李 卫	王耀平	赵建琴	徐伟珏	夏毓华
严 肃	龚代贤	俞辉国		

责任编辑 阚 昕 方金善

总 序

医学是建立在其他基础科学上的一门应用科学,因而任何一种相关基础学科的进步,都会促成医学技术的提高。当前,几乎所有的基础学科都出现了空前未有的腾飞,因此,医学科学就成了发展极为迅速的特殊的学科。在诊断技术上,由于B超、CT、MRI、PET、内镜以及基因突变检测技术等的应用,使许多以前不可能诊断的疾病,如脑肿瘤、胆管癌等,现在都变为可以在术前明确诊断了;在治疗上,由于许多新的治疗观点及方法的出现,使许多以前无法治疗的疾病,如肝癌、急性冠状动脉梗塞、一些先天性心脏病、重症急性胰腺炎等也变为可治的疾病了;更可喜的是还有一些新学科的兴起,如ICU、微创外科、移植外科等。因此,医务人员迫切需要不断地充实与更新自己的知识,才能面对今天,更好地做好医疗工作,为患者服务。同时,医务人员的工作还不同于其他工作,因为我们工作的对象是患者,患者有宝贵的生命,生命,人一生只有一次,是不可以失败了重新再来的,所以,我们在进行医疗工作的时候,要极为慎重地按照“常规”工作,每一个操作,每一个药物,每一个剂量都要非常严格,一丝不苟。为此,必然需要一本完善的“常规”作为准绳,而且,对它的要求非常高,要求它不仅具有传统的一些必需的基本内容,还要包含着当代最新的医学发展,最新的医疗方法,而且还要是安全有效的。另外,医学又是一门经验科学,经验丰富与否直接影响到医疗质量。优良的“常规”还要在崭新的技术知识基础上,渗透有丰富的实践经

验,因此,这本手册不仅学术水平高,还要具有很强的实用性,易于理解,易于操作。最后,考虑到目前医学分工很细,而各科之间又有着不可分割的关系,所以,要求各科的“常规”既有其独立性,又是相互呼应、相辅相成。为此,出版社组织的不可可能是包罗万象的单独的一本“常规”,而是应该包括内、外、妇、儿四个主要科别在内的一套“常规”丛书,而且,由一个具有比较悠久历史、具有代表性的综合性医院来完成,因为它的本身就是经过长期实践和相互磨合的,这可能是本套“常规”最大的特色所在,为了区别其他的“常规”书籍,又明确指出本套“常规”的特点,故特命名为《新编临床诊疗手册》丛书。当前,正处于新世纪的早期阶段,我们正跨入一个繁荣富强的崭新的时代,医学担任着极其重要的保证作用,医学本身还面临着一个大改革、大发展的任务,时代呼唤有这样一套“常规”尽早面市。就是在这样的关键时刻,主编荣幸地接受了这一光荣的任务,深感任务的艰巨,特别是当我们了解到这套“丛书”需要力求达到常规准绳的高标准、高要求以后,深感惶恐。但是,时代感、光荣感与责任感给我们以鼓励和勇气,尽管工作繁忙,但大家同心协力,全力以赴。由于我们学识不够,经验欠缺,错误与不妥之处,我们诚恳地希望广大读者不吝指教,以便在再版中改正,谨致谢忱。

李宏为 俞卓伟 张圣道

2003年1月10日

于上海瑞金医院



前 言

随着医学科学的突飞猛进,基础医学及边缘学科的发展,儿科疾病的预防、诊断及治疗不断增添新的内容,理论和技术也不断更新。为此组织儿科医师撰写了《新编儿科临床诊疗手册》,尽量使本书成为反映现代医疗水平的临床实用工具书。力求格式规范、文字简练、条例清楚、重点叙述,以方便临床医师参阅。

全书共分二十章,内容包括儿内科保健、常见症状的鉴别诊断,各种儿内科及儿外科疾病的诊断、处理、急症急救及各种诊疗操作技术等。内容具体、实用,除临床常规诊疗方案外,还部分介绍了国内外新进展如内分泌遗传代谢疾病及消化系统疾病的诊断、治疗新方法及新技术。

本书撰写过程中得到张圣道教授、沈志祥教授、王耀平教授、罗邦尧教授、王德芬教授、俞善昌教授等帮助指导。在此一并致以衷心的感谢。

由于作者知识水平有限,时间仓促,资料收集不全,难免有遗漏错误,欢迎读者批评、指正。

陈舜年

2003年6月



目 录

小儿内科篇

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 儿童保健····· | 1.4.3 儿童多动症····· |
| 1.1 计划免疫····· | 1.4.4 焦虑症····· |
| 1.1.1 我国目前计划免
疫开展的情况和
要求····· | 1.4.5 学校恐怖症····· |
| 1.1.2 预防接种的
种类····· | 1.4.6 强迫症····· |
| 1.1.3 禁忌证····· | 1.4.7 神经性厌食症····· |
| 1.2 小儿保健····· | 1.4.8 婴儿孤独症····· |
| 1.2.1 围产期保健····· | 2 急性中毒和常见急症····· |
| 1.2.2 新生儿期保健····· | 2.1 急性中毒····· |
| 1.2.3 婴儿期保健····· | 2.1.1 煤气中毒····· |
| 1.2.4 幼儿期、学龄前
期保健····· | 2.1.2 有机磷中毒····· |
| 1.2.5 学龄期、青春
期保健····· | 2.1.3 犬咬伤····· |
| 1.2.6 心理测定····· | 2.1.4 毒蛇咬伤····· |
| 1.3 体格生长和评价····· | 2.1.5 酒精中毒····· |
| 1.3.1 体格生长的常用
指标····· | 2.1.6 急性中毒处理
原则····· |
| 1.3.2 神经精神发育····· | 2.1.7 各种中毒的症状
及处理····· |
| 1.4 心理行为····· | 2.2 常见急症····· |
| 1.4.1 学习困难····· | 2.2.1 心跳呼吸骤停····· |
| 1.4.2 智力低下····· | 2.2.2 溺水····· |

2.2.7 中暑·····	和护理·····
2.2.8 电击·····	4.1.4 小于胎龄儿的 特点和护理·····
3 症状的鉴别诊断·····	4.1.5 大于胎龄儿的 特点和护理·····
3.1 发热·····	4.1.6 过期产儿的特 点和护理·····
3.2 咳嗽·····	4.2 常见症状和鉴别 诊断·····
3.3 发(紫)绀·····	4.2.1 青紫·····
3.4 呼吸困难·····	4.2.2 黄疸·····
3.5 水肿·····	4.2.3 呕吐·····
3.6 呕吐·····	4.2.4 水肿·····
3.7 便血·····	4.2.5 惊厥·····
3.8 腹痛·····	4.3 新生儿窒息·····
3.9 便秘·····	4.4 新生儿湿肺·····
3.10 血尿·····	4.5 新生儿呼吸窘迫综 合征·····
3.11 肝脾肿大·····	4.6 吸入综合征·····
3.12 腹水·····	4.6.1 大量羊水吸入·····
3.13 头痛·····	4.6.2 胎粪吸入综 合征·····
3.14 昏迷·····	4.6.3 乳汁吸入性 肺炎·····
3.15 高血压·····	4.7 感染性肺炎·····
3.16 惊厥·····	4.8 肺出血·····
3.17 瘫痪·····	4.9 咽下综合征·····
3.18 智能落后·····	4.10 感染性腹泻·····
3.19 皮疹·····	4.11 坏死性小肠结 肠炎·····
3.20 婴儿哭闹·····	4.12 新生儿溶血病·····
3.21 黄疸·····	4.13 新生儿出血症·····
3.22 多汗·····	
3.23 腹部肿块·····	
4 新生儿·····	
4.1 绪论和基础·····	
4.1.1 新生儿分类·····	
4.1.2 正常新生儿的 特殊表现·····	
4.1.3 早产儿的特点	

- 4.14 新生儿血小板减少性紫癜.....
- 4.15 新生儿急性肾功能衰竭
- 4.16 缺氧缺血性脑病 ...
- 4.17 颅内出血
- 4.18 新生儿先天性感染 ...
 - 4.18.1 先天性弓形虫病
 - 4.18.2 先天性风疹 ...
 - 4.18.3 巨细胞病毒感染
 - 4.18.4 单纯疱疹病毒感染
 - 4.18.5 乙型肝炎病毒感染
 - 4.18.6 先天性梅毒 ...
 - 4.18.7 先天性 HIV 感染
- 4.19 营养代谢疾病
- 4.19.1 糖代谢紊乱 ...
- 4.19.2 低钙血症
- 4.19.3 低钠血症
- 4.19.4 新生儿晚期代谢性酸中毒.....
- 4.20 新生儿败血症
- 4.21 新生儿化脓性脑膜炎
- 4.22 新生儿破伤风
- 4.23 新生儿硬肿症
- 4.24 新生儿皮肤疾病 ...
 - 4.24.1 脓疱症
 - 4.24.2 剥脱性皮炎
 - 4.24.3 毒性红斑
 - 4.24.4 尿布皮炎
 - 4.24.5 大疱性表皮松懈症
 - 4.24.6 皮肤黏膜念珠菌病
- 5 传染病.....
 - 5.1 病毒性疾病.....
 - 5.1.1 病毒性肝炎.....
 - 5.1.2 流行性乙型脑炎.....
 - 5.1.3 脊髓灰质炎.....
 - 5.1.4 狂犬病.....
 - 5.1.5 流行性感冒.....
 - 5.1.6 麻疹(附 风疹).....
 - 5.1.7 水痘和带状疱疹.....
 - 5.1.8 流行性腮腺炎.....
 - 5.1.9 流行性出血热 ...
 - 5.1.10 登革热
 - 5.1.11 传染性单核细胞增多症
 - 5.1.12 小儿艾滋病 ...
 - 5.2 细菌性感染.....
 - 5.2.1 伤寒、副伤寒 ...
 - 5.2.2 细菌性痢疾.....
 - 5.2.3 霍乱.....
 - 5.2.4 白喉.....
 - 5.2.5 百日咳.....

- 5.2.6 猩红热·····
- 5.2.7 流行性脑脊髓膜炎·····
- 5.2.8 化脓性脑膜炎·····
- 5.2.9 结核性脑膜炎·····
- 5.2.10 新型隐球菌脑膜炎·····
- 5.2.11 细菌性食物中毒·····
- 5.3 螺旋体病·····
- 5.3.1 先天性梅毒·····
- 5.3.2 钩端螺旋体病·····
- 5.3.3 先天性弓形虫病·····
- 5.4 原虫感染·····
- 5.4.1 疟疾·····
- 5.4.2 肠阿米巴病·····
- 5.4.3 莱姆病·····
- 5.4.4 隐孢子虫病·····
- 5.5 寄生虫病·····
- 5.5.1 日本血吸虫病·····
- 5.5.2 并殖(肺)吸虫病·····
- 5.5.3 华支睾吸虫病·····
- 5.5.4 姜片吸虫病·····
- 5.5.5 丝虫病·····
- 5.5.6 钩虫病·····
- 5.5.7 蛔虫病·····
- 5.5.8 蛲虫病·····
- 5.5.9 旋毛虫病·····
- 5.5.10 鞭虫病·····
- 5.5.11 肠绦虫病·····
- 5.5.12 蓝-贾第虫病·····
- 6 小儿结核病·····
- 6.1 原发性结核·····
- 6.2 结核感染·····
- 6.3 原发性肺结核·····
- 6.4 急性粟粒性肺结核·····
- 6.5 浸润型肺结核·····
- 6.6 结核性胸膜炎·····
- 6.7 结核性脑膜炎·····
- 6.8 结核性腹膜炎·····
- 6.9 肠结核·····
- 6.10 肾结核·····
- 6.11 体表淋巴结结核·····
- 7 营养和营养性疾病·····
- 7.1 婴儿喂养·····
- 7.2 维生素 A 缺乏症·····
- 7.3 维生素 B₁ 缺乏症·····
- 7.4 维生素 B₂ 缺乏症·····
- 7.5 维生素 B₆ 缺乏症及依赖症·····
- 7.6 维生素 B₁₂ 及叶酸缺乏症·····
- 7.7 维生素 C 缺乏症·····
- 7.8 维生素 E 缺乏症·····
- 7.9 烟酸缺乏症·····
- 7.10 维生素 D 缺乏性佝偻病·····
- 7.11 维生素 D 缺乏性手足搐搦症·····

- 7.12 维生素 D 中毒
- 7.13 氟缺乏症
- 7.14 镁缺乏症
- 7.15 硒缺乏症
- 7.16 锌缺乏症
- 7.17 营养不良
- 8 消化系统疾病**
- 8.1 反流性食管炎
- 8.2 食管裂孔疝
- 8.3 贲门黏膜撕裂综合征
- 8.4 食管静脉曲张
- 8.5 慢性胃炎与幽门螺杆菌
- 8.6 消化性溃疡
- 8.7 胃黏膜脱垂症
- 8.8 十二指肠炎
- 8.9 腹泻病
- 8.10 肠易激综合征
- 8.11 胃肠道息肉
- 8.12 胃肠道异物
- 8.13 消化道出血
- 8.14 腹型过敏性紫癜
- 8.15 急性胰腺炎
- 8.16 急性出血坏死性肠炎
- 8.17 胃扭转
- 8.18 肝炎综合征
- 8.19 肝脓肿
- 9 呼吸系统疾病**
- 9.1 上呼吸道感染
- 9.2 气道梗阻
- 9.2.1 先天性喉喘鸣
- 9.2.2 先天性气管闭锁与狭窄
- 9.2.3 急性喉、气管、支气管炎
- 9.2.4 气管、支气管异物
- 9.3 支气管疾病
- 9.3.1 急性支气管炎
- 9.3.2 支气管哮喘
- 9.3.3 支气管扩张症
- 9.4 肺部疾病
- 9.4.1 支气管肺炎
- 9.4.2 大叶性肺炎
- 9.4.3 金黄色葡萄球菌肺炎
- 9.4.4 支原体肺炎
- 9.4.5 衣原体肺炎
- 9.4.6 呼吸道合胞病毒肺炎
- 9.4.7 腺病毒肺炎
- 9.4.8 巨细胞病毒性肺炎
- 9.4.9 卡氏肺囊虫肺炎
- 9.4.10 霉菌性肺炎
- 9.4.11 肺脓肿
- 9.4.12 嗜酸性细胞性肺炎
- 9.4.13 特发性肺含

10.8 幼年型类风湿性 关节炎	12.1.4 8 三体综 合征
10.9 系统性红斑狼疮	12.1.5 22 三体综 合征
10.10 混合性结缔组 织病	12.1.6 先天性睾丸 发育不全综 合征
11 遗传代谢性疾病	12.1.7 XYY 综 合征
11.1 低血糖症	12.1.8 Turner 综 合征
11.2 半乳糖血症	12.1.9 X 三体和多 X 综合征
11.3 果糖不耐受症	12.2 染色体结构异常
11.4 糖原累积病	12.2.1 4 号染色体短 臂末端缺失综 合征
11.5 黏多糖病	12.2.2 5 号染色体 短臂缺失综 合征
11.6 高雪病	12.2.3 9 号染色体短 臂部分三体综 合征
11.7 尼曼-匹克病	12.2.4 13 号染色体长 臂部分单体综 合征
11.8 苯丙酮尿症	12.2.5 18 号染色体短 臂部分单体综 合征
11.9 白化病	12.2.6 18 号染色体长 臂部分单体综
11.10 肝豆状核变性	
11.11 卟啉病	
11.12 成骨不全	
11.13 软骨发育不全	
11.13.1 软骨发育 不全	
11.13.2 软骨发育 低下	
11.13.3 致死性软骨 发育不良	
12 细胞遗传性疾病	
12.1 染色体数量异常	
12.1.1 21 三体综 合征	
12.1.2 18 三体综 合征	
12.1.3 13 三体综 合征	

- 合征
- 12.2.7 21 号染色体长臂部分单体综合征
- 12.2.8 22 号染色体长臂部分单体综合征
- 12.2.9 X 短臂缺失
- 12.2.10 X 长臂缺失
- 12.3 分子遗传病
- 12.3.1 脆性 X 综合征
- 12.3.2 Prader-Willi 综合征
- 13 内分泌疾病**
- 13.1 生长激素缺乏症
- 13.2 中枢性尿崩症
- 13.3 甲状腺功能减低症
- 13.4 甲状腺功能亢进症
- 13.5 甲状旁腺功能减低症
- 13.6 肾上腺皮质功能减低症
- 13.7 肾上腺皮质功能亢进症
- 13.8 先天性肾上腺皮质增生症
- 13.9 性早熟
- 13.10 小儿糖尿病
- 13.11 小儿肥胖症
- 14 内分泌代谢病实验室检查**
- 14.1 下丘脑垂体功能检查
- 14.1.1 促甲状腺激素释放激素兴奋试验
- 14.1.2 促黄体生成素释放激素兴奋试验
- 14.1.3 生长激素释放激素兴奋试验
- 14.1.4 人生长激素激发试验
- 14.1.5 催乳素
- 14.1.6 促肾上腺皮质激素测定
- 14.1.7 血清促甲状腺激素
- 14.1.8 血清黄体生成素测定
- 14.1.9 血清卵泡刺激素测定
- 14.2 甲状腺功能检查
- 14.2.1 血清三碘甲状腺原氨酸测定
- 14.2.2 血清总甲状腺素测定
- 14.2.3 游离 T_3 和游离 T_4 测定
- 14.2.4 血清反 T_3

- 测定
- 14.2.5 抗甲状腺抗体测定
- 14.2.6 甲状腺吸碘及抑制试验
- 14.3 甲状旁腺功能检查
- 14.3.1 甲状旁腺素测定
- 14.3.2 甲状旁腺素静脉试验
- 14.4 肾上腺皮质功能检查
- 14.4.1 血浆皮质醇测定
- 14.4.2 血浆醛固酮测定
- 14.4.3 尿 17-羟皮质类固醇测定
- 14.4.4 尿 17-酮类固醇测定
- 14.4.5 尿 17-生酮类固醇测定
- 14.5 性腺功能检查
- 14.5.1 绒毛膜促性腺激素激发试验
- 14.5.2 血清睾酮测定
- 14.5.3 血清雌二醇测定
- 14.6 糖尿病有关检查
- 14.6.1 糖尿
- 14.6.2 胰岛素测定
- 14.6.3 血酮体测定
- 14.6.4 C 肽测定
- 14.6.5 血糖基血红蛋白
- 14.6.6 口服糖耐量试验
- 14.7 尿崩症检查
- 14.7.1 禁水试验
- 14.7.2 加压素试验
- 15 心血管系统疾病
- 15.1 充血性心力衰竭
- 15.2 急性风湿热
- 15.3 病毒性心肌炎
- 15.4 小儿心肌病
- 15.4.1 扩张型心肌病
- 15.4.2 肥厚型心肌病
- 15.4.3 限制型心肌病
- 15.4.4 婴儿心内膜弹力纤维增生症
- 15.5 川崎病
- 15.6 小儿高血压
- 15.7 先天性心脏病
- 15.7.1 动脉导管未闭
- 15.7.2 房间隔缺损

- 15.7.3 心内膜垫
缺损
- 15.7.4 室间隔缺损
- 15.7.5 单心房
- 15.7.6 单心室
- 15.7.7 二尖瓣脱垂
- 15.7.8 肺动脉瓣
狭窄
- 15.7.9 主动脉瓣
狭窄
- 15.7.10 三尖瓣下移
畸形
- 15.7.11 永存动
脉干
- 15.7.12 法络四
联症
- 15.7.13 肺静脉异位
引流
- 15.7.14 冠状动静
脉瘘
- 15.7.15 大血管
错位
- 15.8 大动脉炎
- 15.9 感染性心内膜炎
- 15.10 急性心包炎
- 15.11 小儿肺源性心
脏病
- 15.12 心律失常
- 15.12.1 窦性心动
过速
- 15.12.2 窦性心动
过缓
- 15.12.3 过早搏动
- 15.12.4 阵发性室上性
心动过速
- 15.12.5 房室传导
阻滞
- 16 泌尿系统疾病**
- 16.1 泌尿道感染
- 16.2 急性肾小球肾炎
- 16.3 过敏性紫癜
肾炎
- 16.4 乙型肝炎病毒相关
肾炎
- 16.5 IgA 肾病
- 16.6 溶血尿毒综合征
- 16.7 薄基底膜肾病
- 16.8 肺出血-肾炎综
合征
- 16.9 狼疮性肾炎
- 16.10 慢性肾小球
肾炎
- 16.11 肾病综合征
- 16.12 糖尿病肾病
- 16.13 肾小管酸中毒
- 16.14 急性肾功能
衰竭
- 16.15 肾脏疾病有关实
验室检查
- 17 血液系统疾病**
- 17.1 贫血
- 17.1.1 缺铁性贫血
- 17.1.2 营养性巨幼红
细胞性贫血