

●“实用临床手册”丛书

新儿科手册

总主编 黄洁夫 主编 陈述枚



福建科学技术出版社

103979

实用临床手册

新儿科手册

总主编 黄洁夫

主 编 陈述枚



福建科学技术出版社



C0195658

(闽)新登字 03 号

“实用临床手册”丛书

新生儿科手册

总主编 黄洁夫 主编 陈述枚

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州市东水路 76 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

沙县印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 26.125 印张 4 插页 735 千字

1997 年 8 月第 1 版

1997 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—8 000

ISBN 7-5335-1121-2/R·235

定价:35.00 元(精)

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换

总主编 黄洁夫
主 编 陈述枚
副主编 杜敏联

编著者(以姓氏笔划为序)

丘福珊	庄思齐	陈述枚	陈国桢	陈修添
余桂源	杜敏联	李晓瑜	莫 樱	黄 耘

序

近年来,随着基础医学及相关学科的发展,使临床医学有了很大的进步,这不仅仅表现在疾病诊断过程由延续多年的望、触、叩、听和一般地病史采集,发展到目前计算机专家系统的临床应用;在治疗方面也由过去单纯地依赖手术和药物,发展到现代或不久的将来应用生物导弹、转基因技术等;并且随着电子工业、科学技术及影像专业等方面的发展,为临床医学提供了一代又一代的现代化诊断和治疗手段,临床已由一般性三大常规检查,逐步发展到目前已广泛应用CT、MRI、激光、微波、超声以及伽玛刀、X刀和心脏数字减影仪等先进设备。可以说,现代的临床医学已经成为一个庞大的综合诊治体系。因此,每一个临床医师必须随着临床医学的快速发展,不断地更新知识,不断地充实自己。

由于临床医学的发展,近年来相关的理论研究成果也不断涌现,许多临床专业书籍相继出版。这些书籍的出版,可以使临床医师能够更多地了解临床医学的发展动态,而且可以帮助他们更好地解决实际工作中遇到的各种问题。这对那些处于临床实践第一线的广大医务工作者来说,无疑是一件大好事。但是,我国近年出版的临床医学书籍中,大都以诊断学、治疗学、手术学、诊疗常规或基本操作形式居多,这些书籍多为长篇强调系统、或是简短强调应用。针对这种情况,并应出版社之约,一年前我同校内内科、外科、妇产科、儿科几位教授及我校期刊中心张振弘教授等人共同商讨,准备编写一套临床实用方面的书。它既不能像诊断学或治疗学那样过繁,也不像诊疗常规或操作技术那样过简;而应当着眼于实用,既有一定的基础理论,又有实用的诊治手段,较能反映最新的先进方法,便于临床医师随时查阅。这一想法得到了校内一些具丰富临床经验的教授及高年资医师的响应和参与。经过近一年的时间,这套临床实用手册在大家的共同努力下,终于同读者见面了。

这套临床实用手册共分五册，包括《新儿科手册》、《新内科手册》、《新妇产科手册》、《新外科手册》和《新药物手册》。共计 350 万字，有近百人参加编写。它反映了我国临床医学发展的现状，标志着我校临床医学的一个新的水平。在编写过程中，我们强调要理论联系临床实际，使书的内容便于读者理解与应用。全书体现了对临床医学描绘的全面性、学术性、实用性和现代性的特点。对于各科的临床医师、研究生、进修生和高等医学院校的临床实习医师，都具有一定的参考价值。

在此书出版之际，我非常诚挚地感谢陈述枚教授、陈国伟教授、邝健全教授、杨冬梓教授、龙启才教授和吕明德教授，他们在各学科内容的安排、组织、编写和稿件的审定上做了大量的工作，付出了辛勤的劳动。

愿本套丛书的出版能受到广大临床医师的欢迎。

中华医学会副会长
中山医科大学校长
黄洁夫 教授
一九九七年五月

前 言

《新生儿手册》编写的目的是为读者提供一本既能反映当代儿科学发展水平,又具临床实用价值的工具书。本书较为全面地收集了有关儿科基础、常用疗法、新生儿和各系统疾病内容,既有常见疾病,又有少见病,使读者对儿科疾病有全面认识,也方便临床应用参考。

从临床实用出发,本书重点在于疾病的诊断与治疗,编者尽可能结合临床经验和体会,有重点的阐述诊断和治疗要点,凡国内、外已有的诊断标准和治疗方案也一一列入,以供读者参考。为了帮助读者,尤其基层医院读者和医学生,加深对疾病的认识和对诊断、治疗要点的理解,本书增添“病因与发病机理”的内容。当今医学科学发展日新月异,为了使本书达到90年代水平,在编书过程中尽量参考了国内外新版书籍和最新文献资料。对新的诊断技术,如各种新影像技术、分子生物学技术也尽可能编入本书。对新发展起来的治疗方法,包括目前正在发展中的基因治疗也尽可能予以编入。

由于编者水平有限,书中难免存在错漏和不足之处,恳请读者批评和指正。

中山医科大学附属第一医院 陈述枚

1997年4月

目 录

第一章 儿科基础	
年龄分期	(1)
生长发育	(2)
小儿营养和喂养	(4)
小儿健康评估	(7)
预防接种	(8)
第二章 急症处理	
高热	(10)
惊厥	(11)
急性颅内压增高症	(13)
感染性休克	(16)
弥漫性血管内凝血	(21)
多系统器官功能衰竭	(23)
第三章 常用疗法	
液体疗法	(26)
附:中央桥脑脱髓鞘病	(33)
静脉营养	(34)
肾上腺皮质激素的临床应用	(37)
抗菌药物的临床应用	(41)
免疫球蛋白静脉注射疗法	(45)
成分输血	(48)
高压氧治疗	(51)
透析疗法	(54)
一、结肠透析	(54)
二、腹膜透析	(55)
三、血液透析	(59)
四、血液灌流	(60)
五、血液滤过与CAVH、CVVH	(61)
第四章 新生儿及新生儿疾病	
新生儿分类	(64)
附:新生儿行为	(65)
早产儿	(67)
新生儿黄疸	(72)
附一:核黄疸(胆红素脑病)	(74)
附二:新生儿黄疸的特殊疗法	(75)
新生儿窒息	(83)
新生儿惊厥	(90)
缺氧缺血性脑病	(93)
新生儿颅内出血	(96)
新生儿肺透明膜病	(98)
新生儿肺出血	(101)

新生儿湿肺	(103)	病毒性肝炎	(159)
新生儿肺炎	(104)	一、甲型肝炎	(159)
支气管肺发育不良	(106)	二、乙型肝炎	(161)
新生儿溶血病	(109)	三、丙型肝炎	(163)
新生儿出血症	(111)	四、丁型肝炎	(163)
新生儿红细胞增多症	(113)	五、戊型肝炎	(164)
新生儿脐炎	(115)	脊髓灰质炎	(164)
新生儿败血症	(117)	柯萨奇病毒和埃可病毒感染	(168)
新生儿化脓性脑膜炎	(119)	流行性乙型脑炎	(170)
新生儿破伤风	(121)	病毒性脑膜脑炎	(173)
先天性感染(TORCH 感染)	(124)	传染性单核细胞增多症	(176)
新生儿呕吐	(127)	登革热	(178)
新生儿坏死性小肠结肠炎	(132)	狂犬病	(180)
新生儿低血糖症	(134)	先天性梅毒	(182)
新生儿低钙血症	(136)	钩端螺旋体病	(185)
持续胎儿循环	(138)	恙虫病	(187)
新生儿硬肿症	(140)	百日咳	(189)
新生儿产伤	(144)	白喉	(191)
第五章 传染病		猩红热	(194)
流行性感冒	(148)	流行性脑脊髓膜炎	(196)
麻疹	(150)	化脓性脑膜炎	(199)
风疹	(152)	霍乱	(201)
幼儿急疹	(153)	细菌性痢疾	(205)
水痘	(154)	伤寒	(208)
附:带状疱疹	(155)	副伤寒	(211)
单纯疱疹	(156)	沙门氏菌感染	(212)
疱疹性口炎	(157)	猫抓病	(214)
流行性腮腺炎	(158)	真菌感染	(215)

一、念珠菌病	(215)	小儿肥胖症	(262)
二、隐球菌病	(217)	维生素 A 缺乏症	(264)
三、曲菌病	(219)	附: 维生素 A 过多症(维生素 A 中	
阿米巴病	(221)	毒)	(265)
一、阿米巴痢疾	(221)	维生素 B 缺乏症	(266)
二、阿米巴肝脓肿	(223)	一、维生素 B ₁ 缺乏症	(266)
三、原发性阿米巴脑膜炎		二、维生素 B ₂ 缺乏症	(267)
.....	(225)	维生素 C 缺乏症	(268)
弓形虫病	(226)	维生素 D 缺乏性佝偻病	
丝虫病	(229)	(269)
蛔虫病	(231)	附: 维生素 D 过多症	(271)
钩虫病	(233)	维生素 D 缺乏性手足搐搦症	
蛲虫病	(234)	(272)
鞭虫病	(235)	维生素 E 缺乏	(273)
姜片虫病	(236)	维生素 K 缺乏	(274)
绦虫病	(237)	锌缺乏症	(276)
囊虫病	(238)	附: 锌中毒	(277)
类圆线虫病	(239)	硒缺乏症	(278)
蓝氏贾第鞭毛虫病	(240)	第八章 胶原病及其他免疫反应疾病	
第六章 结核病		风湿热	(280)
原发型肺结核	(242)	系统性红斑狼疮	(283)
急性粟粒型肺结核	(246)	附: 与红斑狼疮相关的综合征	
结核性脑膜炎	(248)	(288)
结核性胸膜炎	(251)	幼年型类风湿病	(289)
结核性腹膜炎	(253)	附: 变应性亚败血症	(293)
颈淋巴结结核	(254)	过敏性紫癜	(295)
先天性结核	(256)	结节性多动脉炎	(297)
结核菌素试验	(257)	多发性大动脉炎	(298)
第七章 营养性疾病		皮肤粘膜淋巴结综合征	
营养不良	(260)	(300)

渗出性多形性红斑 …… (302)	急性胰腺炎 …… (349)
皮炎 …… (304)	便秘 …… (351)
混合性结缔组织病 …… (306)	便血 …… (352)
硬皮病 …… (307)	
第九章 消化系统疾病	第十章 呼吸系统疾病
先天性食管闭锁和气管食管瘘 …… (311)	急性上呼吸道感染 …… (355)
先天性贲门失弛缓症 …… (312)	反复呼吸道感染 …… (357)
先天性肥厚性幽门狭窄 …… …… (313)	先天性喉喘鸣 …… (358)
胃食道反流 …… (315)	急性喉炎 …… (359)
消化性溃疡 …… (317)	急性喉、气管、支气管炎 …… …… (360)
婴幼儿腹泻 …… (319)	急性支气管炎 …… (361)
慢性腹泻 …… (324)	喘息性支气管炎 …… (363)
婴儿肠绞痛 …… (325)	支气管哮喘 …… (364)
急性出血性坏死性肠炎 …… …… (326)	支气管肺炎 …… (371)
肠套叠 …… (328)	呼吸道合胞病毒性肺炎 …… …… (375)
克隆病 …… (329)	腺病毒肺炎 …… (376)
先天性巨结肠 …… (333)	金黄色葡萄球菌肺炎 …… (377)
肠息肉病 …… (335)	支原体肺炎 …… (379)
急性腹膜炎 …… (337)	衣原体肺炎 …… (381)
一、原发性腹膜炎 …… (337)	真菌性肺炎 …… (382)
二、继发性腹膜炎 …… (337)	军团菌肺炎 …… (383)
新生儿肝炎 …… (338)	卡氏肺囊虫肺炎 …… (385)
肝脓肿 …… (341)	过敏性肺炎 …… (386)
肝硬化 …… (343)	嗜酸细胞性肺炎 …… (387)
先天性胆道闭锁 …… (345)	特发性肺含铁血黄素沉着症 …… …… (388)
先天性胆总管囊肿 …… (346)	特发性纤维化肺泡炎 …… (390)
胆道蛔虫病 …… (348)	肺不张 …… (391)
	肺脓肿 …… (393)

脓胸	(395)	三、主动脉瓣狭窄	(434)
气胸	(396)	四、主动脉瓣关闭不全	(435)
先天性肺囊肿	(398)	五、联合瓣膜病	(436)
肺隔离症	(399)	病毒性心肌炎	(437)
支气管扩张症	(400)	原发性心肌病	(440)
急性呼吸衰竭	(401)	心内膜弹力纤维增生症	(443)
第十一章 心血管系统疾病			
先天性心脏病概述	(407)	感染性心内膜炎	(444)
动脉导管未闭	(408)	急性心包炎	(446)
室间隔缺损	(411)	慢性缩窄性心包炎	(447)
房间隔缺损	(413)	充血性心力衰竭	(449)
附: Lutembacher 综合征	(415)	高血压	(455)
房室间隔缺损	(415)	心律失常	(458)
法乐氏四联症	(417)	一、窦性心动过速	(458)
完全性大血管转位	(419)	二、窦性心动过缓	(458)
肺动脉瓣狭窄	(421)	三、过早搏动	(459)
主动脉缩窄	(422)	四、阵发性室上性心动过速(PSVT)	(460)
肺动脉高压	(424)	五、阵发性室性心动过速	(463)
二尖瓣脱垂	(425)	六、完全性(Ⅲ度)房室传导阻滞	(463)
复杂先天性心脏病的分段诊断	(427)	(CAVB)	(463)
其他少见先天性心脏病	(428)	附: 电击复律法	(464)
一、肺静脉畸形引流	(428)	第十二章 泌尿系统疾病	
二、三尖瓣下移	(429)	急性肾炎	(466)
三、永存动脉干	(429)	急进性肾炎	(469)
四、右位心	(430)	Goodpasture 病	(473)
慢性风湿性心瓣膜病	(431)	迁延性肾炎	(474)
一、二尖瓣关闭不全	(431)	慢性肾炎	(476)
二、二尖瓣狭窄	(433)	肾病综合征	(478)

先天性肾病综合征 …… (487)	附:黄色肉芽肿性肾盂肾炎 …… (523)
一、芬兰型 …… (487)	
二、弥漫性系膜硬化型 …… (489)	间质性肾炎 …… (523)
遗传性肾炎 …… (490)	一、急性间质性肾炎 …… (524)
一、遗传性进行性肾炎 …… (490)	二、慢性间质性肾炎 …… (525)
二、家族性复发性血尿 …… (493)	膀胱输尿管反流和反流性肾病 …… (526)
三、甲-腺综合征 …… (494)	泌尿系结石 …… (529)
溶血尿毒症综合征 …… (495)	附:特发性高钙尿症 …… (532)
IgA 肾病 …… (497)	肾结核 …… (533)
继发性肾小球疾病 …… (500)	多囊肾 …… (535)
一、过敏性紫癜性肾炎 …… (500)	一、常染色体显性遗传多囊肾(成人型) …… (535)
二、狼疮性肾炎 …… (502)	二、常染色体隐性遗传多囊肾 …… (537)
三、乙型肝炎病毒相关肾炎 …… (504)	尿毒症性髓质囊性病 …… (538)
肾小管性酸中毒 …… (506)	髓质海绵肾 …… (541)
一、远端肾小管性酸中毒(I型) …… (506)	血尿的诊断 …… (541)
二、近端肾小管性酸中毒(II型) …… (509)	附:药物性血尿 …… (546)
三、混合型肾小管性酸中毒(III型) …… (511)	蛋白尿的诊断 …… (547)
四、高钾型肾小管性酸中毒(IV型) …… (511)	附一:体位性蛋白尿 …… (550)
肾性糖尿 …… (512)	附二:热性蛋白尿 …… (551)
肾性尿崩症 …… (513)	急性肾功能衰竭 …… (551)
X-连锁低血磷性佝偻病 …… (515)	慢性肾功能衰竭 …… (562)
范可尼综合征 …… (517)	儿科常用肾功能检查 …… (566)
泌尿系感染 …… (518)	第十三章 血液系统疾病
	营养性贫血 …… (569)
	一、缺铁性贫血 …… (569)
	二、巨幼细胞性贫血 …… (573)
	三、营养性混合性贫血 …… (575)

四、营养性感染性贫血 …… (576)	血管性假性血友病 …… (610)
溶血性贫血 …… (577)	常见出血性疾病的诊断 ……
一、遗传性球形红细胞增多症 ……	…………… (611)
…………… (577)	急性白血病 …… (613)
二、遗传性椭圆形红细胞增多症 ……	附:国内诊断标准 …… (620)
…………… (579)	中性粒细胞减少症 …… (623)
三、红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺	一、药物和化学物质引起的中性粒
陷症 …… (580)	细胞减少症 …… (624)
四、红细胞丙酮酸激酶缺陷症 ……	二、放射性粒细胞减少症 ……
…………… (583)	…………… (625)
五、海洋性贫血 …… (585)	三、周期性中性粒细胞减少症 ……
六、不稳定血红蛋白病 …… (587)	…………… (625)
七、自身免疫性溶血性贫血 ……	四、小儿慢性良性粒细胞减少症 ……
…………… (588)	…………… (626)
铁粒幼细胞性贫血 …… (591)	五、重型先天性中性粒细胞减少症
附:吡哆醇反应性铁粒幼细胞性贫	…………… (626)
血 …… (592)	嗜酸性粒细胞增多症 …… (627)
再生障碍性贫血 …… (592)	一、寄生虫病 …… (627)
附:范可尼贫血 …… (595)	二、过敏性肺炎 …… (628)
小儿贫血诊断步骤 …… (596)	组织细胞增生综合征 …… (628)
遗传性毛细血管扩张症 ……	一、组织细胞增生症 X …… (629)
…………… (599)	二、家族性噬血细胞性淋巴组织细
特发性血小板减少性紫癜 ……	胞增生症 …… (632)
…………… (600)	三、恶性组织细胞增多症 ……
血栓性血小板减少性紫癜 ……	…………… (632)
…………… (604)	恶性淋巴瘤 …… (634)
血友病 …… (605)	一、何杰金氏病 …… (634)
一、血友病甲 …… (605)	二、非何杰金氏病 …… (637)
二、血友病乙 …… (608)	附:国内诊断标准 …… (641)
三、血友病丙 …… (609)	第十四章 内分泌系统疾病

- 生长激素缺乏症 (643)
- 中枢性尿崩症 (646)
- 抗利尿激素不适当分泌综合征
..... (649)
- 甲状腺功能减退症 (651)
- 附:慢性自家免疫性甲状腺炎.....
..... (653)
- 甲状腺功能亢进症 (655)
- 附:新生儿甲亢 (657)
- 甲状旁腺功能减退症 (657)
- 附:假性甲状旁腺功能减退症.....
..... (659)
- 皮质醇增多症 (660)
- 肾上腺皮质功能减退症
..... (663)
- 先天性肾上腺皮质增生症
..... (665)
- 嗜铬细胞瘤 (669)
- 性早熟 (671)
- 性分化异常 (673)
- 小儿糖尿病 (677)
- 低血糖 (680)
- 第十五章 遗传性疾病**
- 染色体畸变综合征 (684)
- 一、21-3 体综合征 (684)
- 二、18-3 体综合征(Edwards 综合
征)..... (685)
- 三、13-3 体综合征(Patau 综合征)
..... (686)
- 四、5P-综合征(猫叫综合征)
..... (687)
- 五、XXY 综合征(Klinefelter 综合
征)..... (688)
- 六、XO 综合征(Turner 氏综合征)
..... (689)
- 糖原累积症 (690)
- 半乳糖代谢缺陷病 (693)
- 一、半乳糖 1-磷酸尿嘧啶苷转移酶
缺陷 (693)
- 二、半乳糖激酶缺陷 (694)
- 苯丙酮尿症 (694)
- 枫糖尿症 (695)
- 胱氨酸沉积症 (696)
- 肝豆状核变性 (698)
- 粘多糖病 (700)
- 软骨发育不良 (702)
- 成骨不全症 (703)
- 遗传咨询 (704)
- 第十六章 精神及心理行为疾病**
- 抽动秽语综合征 (706)
- 儿童多动综合征 (707)
- 儿童癫痫 (710)
- 屏气发作 (712)
- 情感性交叉擦腿 (713)
- 遗尿症 (714)
- 不稳定膀胱和尿频症 (716)
- 第十七章 免疫缺陷病**
- X-性连锁无丙种球蛋白血症 ...
..... (718)

- 普通变异型免疫缺陷 …… (719)
- 选择性 IgA 缺乏症 …… (720)
- 婴儿暂时性低丙种球蛋白血症
…………… (721)
- 胸腺发育不良症 …… (721)
- X-性连锁高 IgM 性免疫缺陷 ……
…………… (723)
- 严重联合免疫缺陷 …… (723)
- 部分性联合免疫缺陷 …… (724)
- 其他联合免疫缺陷 …… (725)
- 原发性补体成分缺陷 …… (726)
- 血浆、膜和浆膜外补体控制蛋白
缺陷 …… (727)
- 婴儿和儿童与遗传有关的颗粒白
细胞减少症 …… (728)
- 粘附缺陷病 …… (729)
- 慢性颗粒性肉芽肿病 …… (730)
- 获得性免疫缺陷综合征 ……
…………… (732)
- 第十八章 神经系统及肌肉疾病**
- 先天性脑积水 …… (735)
- 附:脑外积水 …… (737)
- 脑性瘫痪 …… (738)
- 小儿急性偏瘫 …… (740)
- 癫痫 …… (742)
- 附:婴儿痉挛症 …… (747)
- 智力发育迟缓 …… (748)
- 附:智能检查 …… (750)
- 脑苷脂病 …… (752)
- 瑞氏综合征 …… (754)
- 脊髓炎 …… (758)
- 急性感染性多发性神经根炎 ……
…………… (760)
- 进行性肌营养不良症 …… (763)
- 重症肌无力 …… (766)
- 婴儿脊髓性进行性肌萎缩 ……
…………… (769)
- 先天性肌弛缓 …… (771)
- 第十九章 分类不明疾病**
- 暑热症 …… (772)
- 早老症 …… (773)
- 类肉瘤病 …… (774)
- 婴儿猝死综合征 …… (775)
- 淀粉样变性 …… (776)
- 肢痛 …… (777)
- 第二十章 中毒及意外**
- 溺水 …… (780)
- 电击伤 …… (781)
- 中暑 …… (782)
- 蛇咬中毒 …… (783)
- 蜂刺中毒 …… (784)
- 蝎螫伤中毒 …… (785)
- 毒蜘蛛螫伤 …… (786)
- 常见中毒 …… (786)
- 附录一 儿科诊疗操作技术**
- 一、静脉穿刺 …… (792)
- 二、静脉切开 …… (792)
- 三、婴幼儿留尿 …… (793)
- 四、导尿 …… (793)
- 五、鼻饲 …… (794)

六、洗胃	(794)	二十一、心导管术及心血管造影	(806)
七、灌肠	(795)	二十二、小儿心电图	(807)
八、气管插管	(795)	附录二 儿科常用检验数据	
九、气管切开	(797)	一、小儿各年龄组血液化验正常值	(811)
十、心内注射	(797)	二、尿液化验正常值	(812)
十一、心包穿刺	(798)	三、大便化验正常值	(813)
十二、胸腔穿刺	(798)	四、脑脊液化验正常值	(814)
十三、腹腔穿刺	(799)	五、浆膜腔积液性质的鉴别	(815)
十四、肝穿刺	(800)	六、血液气体分析	(815)
十五、肾穿刺	(801)	主要参考文献	(817)
十六、骨髓穿刺	(802)		
十七、腰椎穿刺	(803)		
十八、硬脑膜下穿刺	(803)		
十九、侧脑室穿刺	(804)		
二十、中心静脉压测定	(804)		