

现代

儿科诊疗学

主编 邹典定



人民卫生出版社

现代 儿科诊疗学

主编 邹典定
副主编 赵东赤 张渝侯

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代儿科诊疗学/邹典定主编. - 北京:
人民卫生出版社, 2002

ISBN 7-117-05146-9

I. 现… II. 邹… III. 小儿疾病-诊疗
IV. R72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 078266 号

现代儿科诊疗学

主 编: 邹 典 定

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 101.5

字 数: 2358 千字

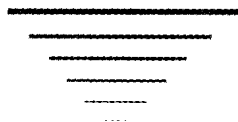
版 次: 2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05146-9/R·5147

定 价: 169.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



编者名单

(以姓氏笔划为序)

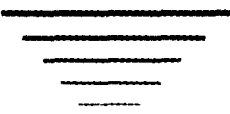
邓华秀
王红玲
伍 钢
刘 芳
张 晓
宋 韬
陈 敏
吴燕祥
周绪红
夏 光
章军建
蔡 林

邓淑珍
王晓榕
朱 芮
邹典定
张智权
杜 川
陈友香
林汉华
孟 浦
黄星源
梁 雁
蔡小军

方世平
叶承志
刘才银
邹莉萍
谷小华
李惠娟
陈建钢
金润铭
赵东赤
黄 倩
鲁遂荣
熊顺军

王艳军
付学东
刘雪梅
张渝侯
何秉燕
肖 燕
余立平
金雅磊
洪 艳
盛晚香
谭 最
熊 英

王捷荣
付立军
刘铜林
张龙江
宋继权
陈冬珍
余 健
周东风
侯安继
梅 红
廖维靖



前 言

随着现代科学技术的迅速发展,医学领域中有关基础医学和边缘学科的研究已经渗透到儿科学范畴,新的诊断及治疗手段不断更新,儿科工作者迫切需要一本较系统介绍国内外儿科疾病最新动态的重要参考书。

我们组织了数十位儿科学界的中青年专家,查阅了大量国内外文献资料,经过提炼,编写了《现代儿科诊疗学》一书。参加编写的人员多数为博(硕)士研究生,专业知识扎实、并且年富力强、有着多年的临床工作经验;有部分编写人员已经是专业学科的学科带头人。

本书力求反映儿科领域的新进展,包括国内、外研究的前沿新知识,涉及到儿童疾病诸多相关专业,突出介绍了小儿营养及卫生保健、基因治疗及研究进展、儿童现代病等,如:儿童营养过剩、高脂血症、小儿肿瘤、儿童精神障碍、儿童药源性疾病。此外,对儿童常见疾病的中医诊治作了较详细的介绍。因此,本书是一本极富实用价值的专业参考书。

本书的完成,全体编写人员倾注了大量的心血,大家在任务重、时间紧的情况下,齐心协力克服了诸多困难。我们的工作得到了武汉大学医学院中南医院、武汉大学医学院人民医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、武汉市儿童医院、广州军区武汉总医院等单位领导的关怀和支持。许多老专家都热情洋溢地支持本书的编写并参与了伏案工作,在编写过程中,出版社的同仁给予了悉心指导。在此,编者谨向关心支持此项工作的单位及老专家、老前辈深表谢意!

由于时间仓促,加上专业水平所限,书中难免有错漏之处,恳望惠予批评指正。殷切希望本书对我国儿童疾病的防治工作有所裨益,也期望再版时对相关内容作进一步的充实完善。

主 编 邹典定

2002年6月

目 录

第一章 儿科疾病的诊断方法	(1)
第一节 小儿病史的特点.....	(1)
第二节 体格检查的项目.....	(3)
第三节 一般实验室检查.....	(8)
一、标本采集法	(8)
二、诊断性穿刺	(9)
三、实验室检查结果的临床判断.....	(14)
第四节 小儿疾病的超声诊断	(15)
一、应用范围.....	(15)
二、声像图分析方法.....	(15)
三、疾病的超声诊断.....	(16)
第五节 支气管纤维镜在儿科的应用	(20)
一、支气管纤维镜检查的特点.....	(20)
二、支气管纤维镜的适应证、禁忌证和并发症	(21)
三、支气管纤维镜的临床应用.....	(22)
第六节 脑干听觉诱发电位在儿科的应用	(23)
一、BAEP 的生理.....	(24)
二、AEP 在儿科的临床应用	(24)
第七节 SPECT 在儿科临床的应用.....	(26)
一、儿科检查中的基本问题.....	(26)
二、神经系统.....	(27)
三、泌尿系统.....	(28)
四、心血管系统.....	(28)
五、骨骼系统.....	(29)
六、消化系统.....	(30)
第八节 经皮肾穿刺活组织检查	(31)
第二章 儿科疾病的治疗	(35)
第一节 水、电解质和酸碱平衡紊乱.....	(35)
一、水与钠的平衡失调.....	(35)
二、钾代谢紊乱.....	(37)
三、钙代谢紊乱.....	(39)
四、镁代谢紊乱.....	(41)



五、酸碱平衡紊乱·····	(41)
第二节 液体疗法·····	(44)
一、补液的原则·····	(44)
二、液体疗法常用溶液·····	(45)
三、几种常见疾病的液体疗法·····	(47)
第三节 退热疗法·····	(49)
一、发热·····	(49)
二、退热疗法·····	(49)
第四节 氧气疗法·····	(51)
一、氧疗的适应证·····	(51)
二、常用氧疗方法·····	(52)
三、氧疗的注意事项·····	(53)
四、氧疗的副作用·····	(53)
第五节 雾化吸入疗法·····	(53)
一、影响雾化吸入效果的主要因素·····	(54)
二、雾化吸入的优点·····	(54)
三、雾化吸入器的类型及使用方法·····	(54)
四、雾化治疗的常用药物·····	(55)
五、雾化吸入的副作用·····	(56)
第六节 儿科药物治疗的特殊性·····	(56)
一、药物剂量的计算·····	(56)
二、血液药物浓度的监测·····	(57)
三、肾上腺皮质激素在儿科临床的应用·····	(58)
四、负荷量在儿科的应用·····	(61)
第七节 光照疗法·····	(62)
第八节 换血疗法·····	(64)
第九节 机械通气·····	(68)
一、呼吸机的类型和选择·····	(69)
二、机械通气的适应证和禁忌证·····	(69)
三、机械呼吸的建立方式·····	(70)
四、呼吸机参数的设定·····	(72)
五、呼吸机参数的调整·····	(74)
六、镇静剂的应用·····	(74)
七、呼吸机湿化·····	(74)
八、呼吸机的管道清洁·····	(74)
九、呼吸机并发症·····	(74)
十、呼吸机撤离·····	(75)
第十节 输血与成分输血·····	(75)
第十一节 造血干细胞移植·····	(80)



一、造血干细胞移植的来源和分类·····	(80)
二、临床适应证·····	(81)
三、HLA系统与供者的选择·····	(82)
四、供者造血干细胞采集、处理和回输·····	(82)
五、预处理方案·····	(84)
六、并发症及治疗·····	(85)
七、移植植物植活的判断·····	(86)
第十二节 透析疗法·····	(87)
一、腹膜透析·····	(87)
二、血液透析·····	(90)
第十三节 基因治疗·····	(91)
一、基因转移技术·····	(92)
二、临床运用·····	(95)
第十四节 小儿静脉营养·····	(96)
第十五节 高压氧疗法·····	(104)
第三章 小儿营养与卫生保健·····	(109)
第一节 小儿营养·····	(109)
一、能量的需要·····	(109)
二、营养素的需要·····	(112)
第二节 婴儿喂养·····	(135)
一、母乳喂养·····	(135)
二、人工喂养·····	(143)
三、幼儿和学龄前期儿童营养·····	(147)
第三节 儿童卫生保健·····	(148)
一、儿童各年龄分期·····	(149)
二、儿童各年龄期的保健·····	(150)
三、儿童保健的管理·····	(154)
四、集体儿童保健·····	(158)
五、残疾儿童保健与康复·····	(163)
第四节 计划免疫·····	(164)
第四章 小儿疾病的护理·····	(174)
第一节 一般护理·····	(174)
第二节 心理护理·····	(175)
一、小儿对疾病的认识·····	(175)
二、住院患儿主要的压力来源·····	(176)
三、各年龄段小儿对住院的反应及护理·····	(177)
第三节 小儿用药的护理·····	(179)

一、药物选择	(179)
二、药物剂量计算	(180)
三、给药方法	(180)
第四节 儿科护理技术操作	(181)
一、沐浴法	(181)
二、吸入疗法	(182)
三、氧气疗法	(183)
四、婴幼儿灌肠法	(184)
五、静脉穿刺法	(185)
六、静脉输液法	(186)
七、温箱使用法	(187)
第五章 常见症状的鉴别诊断	(189)
第一节 不明原因的发热	(189)
第二节 呕吐	(192)
第三节 小儿惊厥	(194)
第四节 意识障碍	(199)
第五节 呼吸困难	(207)
第六节 发绀	(209)
第七节 便血	(211)
第八节 血尿	(215)
第九节 脾脏肿大	(218)
第十节 腹痛	(221)
第十一节 便秘	(223)
第六章 新生儿与新生儿疾病	(225)
第一节 胎龄评估	(225)
一、概况	(225)
二、评估的依据	(225)
三、评估方法	(227)
第二节 正常新生儿的特点与护理	(230)
第三节 早产儿的特点及护理	(233)
第四节 新生儿吸入综合征	(235)
一、大量羊水吸入	(235)
二、胎粪吸入综合征	(236)
三、乳汁吸入性肺炎	(239)
第五节 新生儿窒息	(240)
第六节 新生儿呼吸窘迫综合征	(245)
第七节 新生儿湿肺	(247)



第八节 新生儿肺出血·····	(249)
第九节 新生儿感染性肺炎·····	(251)
一、宫内感染性肺炎·····	(252)
二、分娩过程中的感染性肺炎·····	(252)
三、出生后感染性肺炎·····	(253)
四、不同病原所致新生儿肺炎·····	(254)
第十节 新生儿缺氧缺血性脑病·····	(255)
第十一节 新生儿颅内出血·····	(260)
第十二节 新生儿黄疸·····	(262)
一、生理性黄疸·····	(263)
二、病理性黄疸·····	(263)
三、高未结合胆红素血症·····	(264)
四、母乳性黄疸·····	(264)
五、先天性葡萄糖醛酸转移酶缺乏症·····	(265)
六、围产期与高胆红素血症·····	(265)
七、高结合胆红素血症·····	(266)
第十三节 新生儿肝炎·····	(267)
第十四节 先天性胆道闭锁·····	(268)
第十五节 新生儿溶血病·····	(269)
第十六节 鹅口疮·····	(271)
第十七节 疱疹性口炎·····	(272)
第十八节 溃疡性口炎·····	(272)
第十九节 咽下综合征·····	(272)
第二十节 新生儿感染性腹泻·····	(273)
第二十一节 坏死性小肠结肠炎·····	(275)
第二十二节 新生儿病毒感染性疾病·····	(277)
一、巨细胞包涵体感染·····	(277)
二、先天性风疹综合征·····	(279)
三、单纯疱疹病毒感染·····	(280)
四、先天性弓形虫病·····	(281)
五、乙型肝炎·····	(283)
六、肠道病毒感染·····	(284)
第二十三节 新生儿衣原体感染·····	(286)
第二十四节 新生儿败血症·····	(287)
第二十五节 新生儿化脓性脑膜炎·····	(289)
第二十六节 新生儿破伤风·····	(290)
第二十七节 新生儿其他常见感染·····	(292)
一、新生儿脐炎·····	(292)
二、新生儿皮下坏疽·····	(292)



三、新生儿乳腺炎	(293)
第二十八节 新生儿硬肿症	(293)
第二十九节 早产儿贫血	(295)
第三十节 新生儿出血症	(296)
第三十一节 新生儿呼吸衰竭	(297)
第七章 营养性疾病	(303)
第一节 蛋白质营养不良	(303)
第二节 维生素 D 缺乏性佝偻病	(307)
第三节 婴幼儿手足搐搦症	(311)
第四节 维生素 A 缺乏症	(313)
第五节 维生素 E 缺乏症	(315)
第六节 维生素 K 缺乏症	(316)
第七节 维生素 B ₁ 缺乏症	(318)
第八节 维生素 B ₂ 缺乏症	(320)
第九节 维生素 B ₆ 缺乏症	(321)
第十节 维生素 C 缺乏症	(323)
第十一节 烟酸缺乏病	(326)
第十二节 锌缺乏症	(327)
第十三节 精神性厌食症	(330)
第十四节 精神性多食症	(331)
第十五节 高脂血症及动脉粥样硬化	(332)
一、动脉粥样硬化	(332)
二、高脂血症	(333)
第八章 遗传与代谢性疾病	(338)
第一节 概述	(338)
第二节 常染色体异常疾病	(339)
一、染色体数目异常	(339)
二、染色体结构异常	(342)
第三节 性染色体异常	(344)
一、Turner 综合征	(344)
二、Klinefelter 综合征	(345)
三、X 三体综合征	(345)
四、XYY 综合征	(346)
五、4X 和 5X 综合征	(346)
第四节 染色体破损综合征	(346)
一、Allister-Killiar 综合征	(346)
二、伊藤-低黑变病	(346)



三、Fanconi 综合征	(347)
四、Bloom 综合征	(347)
第五节 脆性 X 综合征	(347)
第六节 遗传咨询和产前诊断	(348)
一、遗传咨询	(348)
二、产前诊断	(349)
第七节 先天代谢性疾病概述	(350)
第八节 糖代谢障碍	(352)
一、糖原贮积病	(352)
二、半乳糖血症	(352)
三、遗传性果糖不耐受	(353)
四、原发性乳酸血症	(353)
第九节 氨基酸代谢障碍	(353)
一、尿素循环异常	(353)
二、苯丙酮尿症	(355)
三、遗传性酪氨酸血症	(355)
四、枫糖尿病	(356)
五、同型胱氨酸血症	(356)
六、非酮性高甘氨酸血症	(357)
七、异戊酸血症	(357)
第十节 脂肪氧化和肉毒碱异常	(357)
一、II 型戊二酸血症	(357)
二、肉毒碱代谢异常	(358)
第十一节 嘌呤代谢异常	(358)
第十二节 溶酶体病	(358)
第十三节 肝豆状核变性	(360)
 第九章 免疫缺陷病与变态反应性疾病	(362)
第一节 概述	(362)
第二节 原发性免疫缺陷病	(363)
一、抗体(B 细胞)缺陷综合征	(363)
二、联合免疫缺陷	(365)
三、细胞免疫缺陷	(366)
四、伴随于其他缺陷的免疫缺陷病	(367)
五、补体系统缺陷病	(368)
六、吞噬功能缺陷病	(368)
第三节 获得性免疫缺陷综合征	(369)
第四节 支气管哮喘	(370)
第五节 过敏性休克	(382)



第六节	过敏性紫癜·····	(385)
第七节	血清病·····	(388)
第十章	结缔组织疾病·····	(390)
第一节	风湿热·····	(390)
第二节	幼年型类风湿性关节炎·····	(394)
第三节	系统性红斑狼疮·····	(398)
〔附〕	新生儿狼疮综合征·····	(402)
第四节	皮炎·····	(402)
第五节	皮肤粘膜淋巴结综合征·····	(405)
第六节	结节性多动脉炎·····	(407)
第七节	韦格纳肉芽肿·····	(409)
第八节	儿童时期疼痛综合征·····	(410)
一、生长痛·····		(410)
二、纤维性肌痛·····		(410)
三、交感神经营养不良·····		(411)
第九节	多发性大动脉炎·····	(411)
第十节	幼年型强直性脊柱炎·····	(413)
第十一节	混合性结缔组织病·····	(415)
第十二节	白塞病·····	(416)
第十三节	干燥综合征·····	(418)
第十一章	病毒感染性疾病·····	(421)
第一节	麻疹·····	(421)
第二节	风疹·····	(424)
第三节	水痘·····	(426)
第四节	幼儿急疹·····	(428)
第五节	流行性腮腺炎·····	(429)
第六节	病毒性肝炎·····	(431)
第七节	脊髓灰质炎·····	(436)
第八节	流行性感冒·····	(439)
第九节	传染性单核细胞增多症·····	(441)
第十节	流行性出血热·····	(442)
第十一节	狂犬病·····	(447)
第十二章	细菌及螺旋体感染性疾病·····	(450)
第一节	白喉·····	(450)
第二节	破伤风·····	(455)
第三节	百日咳·····	(458)



第四节 猩红热·····	(461)
第五节 流行性脑脊髓膜炎·····	(465)
第六节 细菌性痢疾·····	(471)
第七节 沙门菌属感染·····	(476)
一、伤寒·····	(476)
二、副伤寒·····	(482)
三、非伤寒沙门菌感染·····	(483)
第八节 霍乱、副霍乱·····	(485)
第九节 败血症·····	(487)
第十节 布鲁杆菌病·····	(490)
第十一节 钩端螺旋体病·····	(492)
第十二节 先天性梅毒·····	(497)
第十三节 立克次体病·····	(502)
一、斑疹伤寒·····	(502)
二、恙虫病·····	(505)
三、斑点热·····	(508)
四、Q 热·····	(509)
 第十三章 结核病·····	(512)
第一节 小儿结核病概述·····	(512)
第二节 原发性肺结核病·····	(528)
第三节 急性粟粒型肺结核·····	(531)
第四节 干酪性肺炎·····	(532)
第五节 结核性胸膜炎·····	(533)
第六节 结核性脑膜炎·····	(537)
第七节 周围淋巴结结核·····	(541)
第八节 腹腔结核·····	(542)
一、肠系膜淋巴结结核·····	(543)
二、肠结核·····	(543)
三、结核性腹膜炎·····	(544)
第九节 肾结核·····	(547)
 第十四章 深部真菌病·····	(550)
第一节 念珠菌病·····	(550)
第二节 隐球菌病·····	(553)
第三节 组织胞浆菌病·····	(556)
第四节 毛霉菌病·····	(559)
第五节 曲菌病·····	(561)
第六节 球孢子菌病·····	(563)

第七节 芽生菌病	(565)
一、北美芽生菌病	(565)
二、南美芽生菌病	(566)
第八节 放线菌病	(567)
第十五章 寄生虫病	(571)
第一节 蛔虫病	(571)
第二节 钩虫病	(574)
第三节 蛲虫病	(576)
第四节 绦虫病	(578)
一、牛肉绦虫病	(578)
二、猪肉绦虫病	(580)
三、裂头绦虫病	(582)
四、膜壳绦虫病	(583)
五、棘球蚴病	(584)
第五节 吸虫病	(585)
一、肺吸虫病	(585)
二、血吸虫病	(589)
三、华支睾吸虫病	(592)
四、姜片吸虫病	(594)
第六节 丝虫病	(595)
第七节 旋毛虫病	(597)
第八节 圆线虫病	(599)
第九节 鞭虫病	(599)
第十节 蓝氏贾第鞭毛虫病	(600)
第十一节 疟疾	(602)
第十二节 阿米巴病	(607)
第十三节 滴虫病	(611)
第十四节 弓形虫病	(612)
第十五节 黑热病	(615)
第十六节 恙虫病	(618)
第十六章 呼吸系统疾病	(622)
第一节 小儿呼吸系统解剖生理特点	(622)
一、解剖特点	(622)
二、生理特点	(623)
第二节 急性上呼吸道感染	(623)
第三节 急性感染性喉炎	(626)
第四节 急性喉、气管、支气管炎	(627)

第五节 支气管炎	(629)
一、急性支气管炎	(629)
二、慢性支气管炎	(630)
三、急性毛细支气管炎	(630)
第六节 肺部感染性疾病	(632)
一、肺炎概论	(632)
二、肺炎链球菌肺炎	(639)
三、金黄色葡萄球菌肺炎	(642)
四、革兰阴性杆菌肺炎	(643)
五、卡他布兰汉菌肺炎	(646)
六、军团菌肺炎	(647)
七、腺病毒肺炎	(650)
八、呼吸道合胞病毒肺炎	(651)
九、流感病毒肺炎	(652)
十、副流感病毒肺炎	(653)
十一、支原体肺炎	(654)
十二、衣原体肺炎	(657)
十三、卡氏肺囊虫肺炎	(659)
第七节 肺脓肿	(661)
第八节 脓胸、气胸及脓气胸	(663)
一、脓胸	(663)
二、气胸	(665)
三、脓气胸	(667)
第九节 肺水肿	(668)
第十节 肺栓塞和肺梗塞	(670)
第十一节 先天性肺囊肿	(671)
第十二节 肺隔离症	(672)
第十三节 先天性腺瘤样肺囊肿	(673)
第十四节 特发性含铁血黄素沉着症	(674)
第十五节 几种少见的肺疾病	(676)
一、特发性致肺纤维化肺泡炎	(676)
二、肺泡微石症	(677)
三、肺泡性蛋白沉积症	(678)
第十六节 肺不张和肺气肿	(679)
一、肺不张	(679)
二、肺气肿	(680)
三、泡性肺气肿	(681)
四、纵隔气肿	(681)
五、皮下气肿	(682)

第十七章 消化系统疾病	(683)
第一节 胃食管反流病	(683)
第二节 小儿慢性胃炎	(686)
第三节 消化性溃疡	(687)
第四节 上消化道出血	(690)
第五节 婴幼儿腹泻病	(693)
第六节 功能性消化不良	(698)
第七节 先天性食管闭锁和气管食管瘘	(700)
第八节 先天性膈疝	(701)
第九节 先天性肥厚性幽门狭窄	(705)
第十节 先天性十二指肠梗阻	(708)
一、先天性十二指肠闭锁及狭窄	(708)
二、环状胰	(710)
三、先天性肠旋转不全	(710)
第十一节 先天性肠闭锁	(712)
第十二节 先天性肠狭窄	(714)
第十三节 先天性消化道重复症	(715)
第十四节 回肠远端憩室	(717)
第十五节 腹膜与腹腔疾病	(719)
一、急性腹膜炎	(719)
二、腹腔脓肿	(722)
第十六节 急性阑尾炎	(723)
第十七节 急性肠系膜淋巴结炎	(730)
第十八节 髂窝脓肿	(730)
第十九节 结肠闭锁及狭窄	(732)
第二十节 先天性巨结肠	(733)
第二十一节 直肠及结肠息肉	(736)
第二十二节 多发性家族性息肉病	(737)
第二十三节 皮肤粘膜色素斑—胃肠道多发性息肉综合征	(737)
第二十四节 肛门直肠周围脓肿	(738)
第二十五节 肛瘘	(739)
第二十六节 肛裂	(740)
第二十七节 先天性直肠肛门畸形	(741)
第二十八节 直肠脱垂	(742)
第二十九节 腹股沟疝	(744)
第三十节 嵌顿性腹股沟疝	(746)
第三十一节 先天性肝囊肿	(748)
第三十二节 先天性胆总管扩张症	(748)
第三十三节 急性胆囊炎与胆管炎	(750)