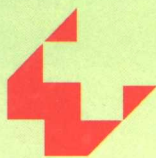


主编 陈舜年
副主编 王伟 严肃



新编

儿 科

临床诊疗手册

上海科学技术文献出版社

**新编
临床诊疗
手册丛书**

新编临床诊疗手册丛书

主编
陈舜年

副主编
王伟

严肃

新编 儿科 临床诊疗手册

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编儿科临床诊疗手册/陈舜年主编. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2004. 4

ISBN 7-5439-2229-0

I. 新... II. 陈... III. 小儿疾病—诊疗—手册
IV. R72-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第101408号

责任编辑: 方金善

封面设计: 何永平

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出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销

江苏常熟人民印刷厂印刷

*

开本787×1092 1/32 印张26.5 字数922 000

2004年4月第1版 2004年4月第1次印刷

印数: 1—3 100

ISBN 7-5439-2229-0 / R · 602

定价: 58.00元

内 容 提 要

本手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、传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。

本手册力求体例规范，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
副主编
编写人员

陈舜年

王 伟 严 肃

(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

贲晓明

王愚珍

邵洁琳

许蓓蓓

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

陆志桦

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

蔡 昕

方金善

责任编辑

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,由一个具有历史比较悠久、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、重点突出,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

儿 内 科 篇

- 1 儿童保健..... (3)
- 1.1 计划免疫..... (3)
- 1.1.1 我国目前计划免疫开展的情况和要求..... (3)
- 1.1.2 预防接种的种类..... (3)
- 1.1.3 禁忌证..... (6)
- 1.2 儿童保健..... (7)
- 1.2.1 围产期保健..... (7)
- 1.2.2 新生儿期保健..... (7)
- 1.2.3 婴儿期保健..... (8)
- 1.2.4 幼儿期、学龄前期保健..... (8)
- 1.2.5 学龄期、青春前期保健..... (9)
- 1.2.6 心理测定..... (10)
- 1.3 体格生长和评价..... (11)
- 1.3.1 体格生长的常用指标..... (11)
- 1.3.2 神经精神发育..... (13)
- 1.4 心理行为..... (13)
- 1.4.1 学习困难..... (13)
- 1.4.2 智力低下..... (15)
- 1.4.3 儿童多动症..... (16)
- 1.4.4 焦虑症..... (18)
- 1.4.5 学校恐怖症..... (19)
- 1.4.6 强迫症..... (20)
- 1.4.7 神经性厌食症..... (21)
- 1.4.8 婴儿孤独症..... (22)
- 2 急性中毒和常见急症..... (25)
- 2.1 急性中毒..... (25)
- 2.1.1 煤气中毒..... (25)
- 2.1.2 有机磷中毒..... (26)
- 2.1.3 犬咬伤..... (27)
- 2.1.4 毒蛇咬伤..... (28)
- 2.1.5 酒精中毒..... (29)
- 2.1.6 急性中毒处理原则..... (30)
- 2.1.7 各种中毒的症状及处理..... (31)
- 2.2 常见急症..... (37)
- 2.2.1 心跳呼吸骤停..... (37)
- 2.2.2 溺水..... (40)
- 2.2.3 惊厥..... (41)
- 2.2.4 急性颅内压增高..... (43)
- 2.2.5 急性呼吸衰竭..... (45)
- 2.2.6 休克..... (48)

2.2.7 中暑	(52)	和护理	(107)
2.2.8 电击	(53)	4.1.4 小于胎龄儿的 特点和护理 ...	(109)
3 症状的鉴别诊断	(54)	4.1.5 大于胎龄儿的 特点和护理 ...	(110)
3.1 发热	(54)	4.1.6 过期产儿的特 点和护理	(111)
3.2 咳嗽	(58)	4.2 常见症状和鉴别 诊断	(111)
3.3 发(紫)绀	(60)	4.2.1 青紫	(111)
3.4 呼吸困难	(61)	4.2.2 黄疸	(112)
3.5 水肿	(63)	4.2.3 呕吐	(113)
3.6 呕吐	(65)	4.2.4 水肿	(114)
3.7 便血	(66)	4.2.5 惊厥	(115)
3.8 腹痛	(68)	4.3 新生儿窒息	(116)
3.9 便秘	(70)	4.4 新生儿湿肺	(117)
3.10 血尿	(71)	4.5 新生儿呼吸窘迫综 合征	(118)
3.11 肝脾肿大	(73)	4.6 吸入综合征	(120)
3.12 腹水	(76)	4.6.1 大量羊水吸入 ...	(120)
3.13 头痛	(78)	4.6.2 胎粪吸入 综合征	(120)
3.14 昏迷	(80)	4.6.3 乳汁吸入性 肺炎	(121)
3.15 高血压	(82)	4.7 感染性肺炎	(122)
3.16 惊厥	(84)	4.8 肺出血	(123)
3.17 瘫痪	(87)	4.9 咽下综合征	(125)
3.18 智能落后	(89)	4.10 感染性腹泻	(126)
3.19 皮疹	(91)	4.11 坏死性小肠 结肠炎	(127)
3.20 婴儿哭闹	(94)	4.12 新生儿溶血病	(128)
3.21 黄疸	(96)	4.13 新生儿出血症	(130)
3.22 多汗	(99)		
3.23 腹部肿块	(103)		
4 新生儿	(106)		
4.1 绪论和基础	(106)		
4.1.1 新生儿分类 ...	(106)		
4.1.2 正常新生儿的 特殊表现	(107)		
4.1.3 早产儿的特点			

4.14 新生儿血小板减少 性紫癜 (131)	4.24.2 剥脱性皮炎 ... (154)
4.15 新生儿急性肾功能 衰竭 (133)	4.24.3 毒性红斑 (155)
4.16 缺氧缺血性脑病 ... (135)	4.24.4 尿布皮炎 (155)
4.17 颅内出血 (137)	4.24.5 大疱性表皮 松解症 (155)
4.18 新生儿先天性感染 ... (138)	4.24.6 皮肤黏膜 念珠菌病 (156)
4.18.1 先天性弓形 虫病 (139)	5 传染病 (157)
4.18.2 先天性风疹 ... (140)	5.1 病毒性疾病 (157)
4.18.3 巨细胞病毒 感染 (140)	5.1.1 病毒性肝炎 ... (157)
4.18.4 单纯疱疹病毒 感染 (141)	5.1.2 流行性乙型 脑炎 (162)
4.18.5 乙型肝炎病毒 感染 (141)	5.1.3 脊髓灰质炎 ... (165)
4.18.6 先天性梅毒 ... (142)	5.1.4 狂犬病 (166)
4.18.7 先天性 HIV 感染 (143)	5.1.5 流行性感冒 ... (168)
4.19 营养代谢疾病 (144)	5.1.6 麻疹(附 风 疹) (169)
4.19.1 糖代谢紊乱 ... (144)	5.1.7 水痘和带状疱疹 疹 (170)
4.19.2 低钙血症 (145)	5.1.8 流行性 腮腺炎 (171)
4.19.3 低钠血症 (146)	5.1.9 流行性出血热 ... (172)
4.19.4 新生儿晚期代 谢性酸中毒 ... (147)	5.1.10 登革热 (175)
4.20 新生儿败血症 (147)	5.1.11 传染性单核 细胞增多症 ... (176)
4.21 新生儿化脓性 脑膜炎 (149)	5.1.12 小儿艾滋病 ... (178)
4.22 新生儿破伤风 (150)	5.2 细菌性感染 (180)
4.23 新生儿硬肿症 (151)	5.2.1 伤寒、副伤寒 ... (180)
4.24 新生儿皮肤疾病 ... (153)	5.2.2 细菌性痢疾 ... (183)
4.24.1 脓疱症 (153)	5.2.3 霍乱 (185)
	5.2.4 白喉 (187)
	5.2.5 百日咳 (189)

5.2.6 猩红热	(190)	5.5.10 鞭虫病	(223)
5.2.7 流行性脑脊髓 膜炎	(191)	5.5.11 肠绦虫病	(224)
5.2.8 化脓性脑膜炎 ...	(194)	5.5.12 蓝-贾第虫病 ...	(224)
5.2.9 结核性脑膜炎 ...	(200)	6 小儿结核病	(226)
5.2.10 新型隐球菌 脑膜炎	(202)	6.1 原发性结核	(226)
5.2.11 细菌性食物 中毒	(203)	6.2 结核感染	(230)
5.3 螺旋体病	(204)	6.3 原发性肺结核	(231)
5.3.1 先天性梅毒 ...	(204)	6.4 急性粟粒性 肺结核	(232)
5.3.2 钩端螺旋体病 ...	(206)	6.5 浸润型肺结核	(233)
5.3.3 先天性弓形 虫病	(208)	6.6 结核性胸膜炎	(234)
5.4 原虫感染	(209)	6.7 结核性脑膜炎	(235)
5.4.1 疟疾	(209)	6.8 结核性腹膜炎	(238)
5.4.2 肠阿米巴病 ...	(211)	6.9 肠结核	(239)
5.4.3 莱姆病	(212)	6.10 肾结核	(240)
5.4.4 隐孢子虫病 ...	(213)	6.11 体表淋巴结结核 ...	(241)
5.5 寄生虫病	(215)	7 营养和营养性疾病	(243)
5.5.1 日本血吸 虫病	(215)	7.1 婴儿喂养	(243)
5.5.2 并殖(肺) 吸虫病	(216)	7.2 维生素 A 缺乏症 ...	(246)
5.5.3 华支睾 吸虫病	(217)	7.3 维生素 B ₁ 缺乏症 ...	(247)
5.5.4 姜片吸虫病 ...	(218)	7.4 维生素 B ₂ 缺乏症 ...	(248)
5.5.5 丝虫病	(219)	7.5 维生素 B ₆ 缺乏症及 依赖症	(249)
5.5.6 钩虫病	(220)	7.6 维生素 B ₁₂ 及叶酸 缺乏症	(251)
5.5.7 蛔虫病	(221)	7.7 维生素 C 缺乏症 ...	(252)
5.5.8 蛲虫病	(221)	7.8 维生素 E 缺乏症 ...	(253)
5.5.9 旋毛虫病	(222)	7.9 烟酸缺乏症	(254)
		7.10 维生素 D 缺乏性 佝偻病	(255)
		7.11 维生素 D 缺乏性 手足搐搦症	(257)

- 7.12 维生素 D 中毒 … (258)
- 7.13 氟缺乏症 …… (259)
- 7.14 镁缺乏症 …… (259)
- 7.15 硒缺乏症 …… (260)
- 7.16 锌缺乏症 …… (261)
- 7.17 营养不良 …… (262)
- 8 消化系统疾病 …… (265)**
- 8.1 反流性食管炎 …… (265)
- 8.2 食管裂孔疝 …… (267)
- 8.3 贲门黏膜撕裂
综合征 …… (268)
- 8.4 食管静脉曲张 …… (269)
- 8.5 慢性胃炎与幽门
螺旋杆菌 …… (270)
- 8.6 消化性溃疡 …… (272)
- 8.7 胃黏膜脱垂症 …… (274)
- 8.8 十二指肠炎 …… (274)
- 8.9 腹泻病 …… (275)
- 8.10 肠易激综合征 …… (280)
- 8.11 胃肠道息肉 …… (280)
- 8.12 胃肠道异物 …… (281)
- 8.13 消化道出血 …… (282)
- 8.14 腹型过敏性紫癜 … (285)
- 8.15 急性胰腺炎 …… (287)
- 8.16 急性出血坏死性
肠炎 …… (288)
- 8.17 胃扭转 …… (290)
- 8.18 肝炎综合征 …… (291)
- 8.19 肝脓肿 …… (292)
- 9 呼吸系统疾病 …… (294)**
- 9.1 上呼吸道感染 …… (294)
- 9.2 气道梗阻 …… (296)
- 9.2.1 先天性喉喘鸣 … (296)
- 9.2.2 先天性气管
闭锁与狭窄 … (296)
- 9.2.3 急性喉、气管、
支气管炎 …… (297)
- 9.2.4 气管、支气管
异物 …… (298)
- 9.3 支气管疾病 …… (298)
- 9.3.1 急性支气管
管炎 …… (298)
- 9.3.2 支气管哮喘 … (300)
- 9.3.3 支气管
扩张症 …… (305)
- 9.4 肺部疾病 …… (306)
- 9.4.1 支气管肺炎 … (306)
- 9.4.2 大叶性肺炎 … (310)
- 9.4.3 金黄色葡萄球
菌肺炎 …… (310)
- 9.4.4 支原体肺炎 … (311)
- 9.4.5 衣原体肺炎 … (313)
- 9.4.6 呼吸道合胞
病毒肺炎 …… (314)
- 9.4.7 腺病毒肺炎 … (314)
- 9.4.8 巨细胞病毒性
肺炎 …… (315)
- 9.4.9 卡氏肺囊虫
肺炎 …… (316)
- 9.4.10 霉菌性肺炎 … (317)
- 9.4.11 肺脓肿 …… (319)
- 9.4.12 嗜酸性细胞性
肺炎 …… (320)
- 9.4.13 特发性肺含

- 铁血黄素沉着症 (321)
 9.4.14 特发性纤维化肺泡炎 (322)
 9.4.15 肺泡性蛋白沉积症 (323)
 9.4.16 肺泡微石症 ... (324)
 9.5 胸腔疾病 (325)
 9.5.1 胸膜炎 (325)
 9.5.2 气胸 (327)
 9.5.3 脓气胸 (328)
 9.5.4 纵隔气肿 (328)
 9.5.5 胸腔肿瘤 (329)
 9.6 肺发育异常 (330)
 9.6.1 先天性肺叶发育不良及肺未发育 (330)
 9.6.2 肺隔离症 (330)
 9.6.3 先天性肺囊肿 ... (331)
 9.6.4 支气管肺发育不良 (332)
 9.7 成人型呼吸窘迫综合征 (333)
 10 免疫疾病 (335)
 10.1 概述 (335)
 10.2 常见原发性免疫缺陷病 (335)
 10.2.1 先天性低丙种球蛋白血症 ... (335)
 10.2.2 暂时性低丙种球蛋白血症 ... (336)
 10.2.3 选择性低丙种球蛋白血症 ... (337)
 10.2.4 高 IgM 综合征 (339)
 10.2.5 常见变异免疫缺陷病 (339)
 10.2.6 先天性胸腺发育不全 (340)
 10.2.7 慢性黏膜皮肤念珠菌病 (341)
 10.2.8 严重联合免疫缺陷病 (342)
 10.2.9 伴有异常抗体合成的细胞免疫缺陷病 (344)
 10.2.10 伴血小板减少和湿疹的免疫缺陷病 (344)
 10.2.11 伴有共济失调、毛细血管扩张的免疫缺陷病 (346)
 10.2.12 慢性肉芽肿病 (347)
 10.2.13 Chediak-Higashi 综合征 (347)
 10.2.14 补体系统缺陷病 (348)
 10.3 继发性免疫缺陷病 (349)
 10.4 获得性免疫缺陷 ... (350)
 10.5 移植物抗宿主病 ... (351)
 10.6 免疫功能实验室检查 (351)
 10.7 过敏性紫癜 (353)

10.8 幼年型类风湿性	综合征 …… (384)
关节炎 …… (355)	
10.9 系统性红斑狼疮 … (357)	12.1.4 8 三体
10.10 混合性结缔	综合征 …… (385)
组织病 …… (359)	12.1.5 22 三体
11 遗传代谢性疾病 …… (362)	综合征 …… (386)
11.1 低血糖症 …… (362)	12.1.6 先天性睾丸
11.2 半乳糖血症 …… (364)	发育不全综
11.3 果糖不耐受症 …… (364)	合征 …… (386)
11.4 糖原累积病 …… (365)	12.1.7 X Y Y 综
11.5 黏多糖病 …… (367)	合征 …… (388)
11.6 高雪病 …… (369)	12.1.8 Turner 综
11.7 尼曼-匹克病 …… (371)	合征 …… (389)
11.8 苯丙酮尿症 …… (372)	12.1.9 X 三体和多 X
11.9 白化病 …… (373)	综合征 …… (391)
11.10 肝豆状核变性 … (374)	12.2 染色体结构异常 … (392)
11.11 卟啉病 …… (376)	12.2.1 4号染色体短
11.12 成骨不全 …… (378)	臂末端缺失综
11.13 软骨发育不全 … (379)	合征 …… (392)
11.13.1 软骨发育	12.2.2 5号染色体
不全 …… (379)	短臂缺失综
11.13.2 软骨发育	合征 …… (393)
低下 …… (380)	12.2.3 9号染色体短
11.13.3 致死性软骨	臂部分三体综
发育不良 … (380)	合征 …… (394)
12 细胞遗传性疾病 …… (382)	12.2.4 13号染色体长
12.1 染色体数量异常 … (382)	臂部分单体综
12.1.1 21 三体	合征 …… (394)
综合征 …… (382)	12.2.5 18号染色体短
12.1.2 18 三体	臂部分单体综
综合征 …… (383)	合征 …… (395)
12.1.3 13 三体	12.2.6 18号染色体长
	臂部分单体综

合征 (395)	14 内分泌代谢病实验室
12.2.7 21号染色体长臂部分单体综合征 (396)	检查 (423)
12.2.8 22号染色体长臂部分单体综合征 (397)	14.1 下丘脑垂体功能
12.2.9 X短臂缺失 ... (397)	检查 (423)
12.2.10 X长臂缺失 ... (398)	14.1.1 促甲状腺激素释放激素兴奋试验 (423)
12.3 分子遗传病 (399)	14.1.2 促黄体生成素释放激素兴奋试验 (424)
12.3.1 脆性X综合征 (399)	14.1.3 生长激素释放激素兴奋试验 (424)
12.3.2 Prader-Willi综合征 (400)	14.1.4 人生长激素激发试验 (425)
13 内分泌疾病 (402)	14.1.5 催乳素 (429)
13.1 生长激素缺乏症 ... (402)	14.1.6 促肾上腺皮质激素测定 (430)
13.2 中枢性尿崩症 (404)	14.1.7 血清促甲状腺激素 (431)
13.3 甲状腺功能减低症 (406)	14.1.8 血清黄体生成素测定 (432)
13.4 甲状腺功能亢进症 (408)	14.1.9 血清卵泡刺激素测定 (432)
13.5 甲状旁腺功能减低症 (410)	14.2 甲状腺功能检查 ... (433)
13.6 肾上腺皮质功能减低症 (412)	14.2.1 血清三碘甲状腺原氨酸测定 ... (433)
13.7 肾上腺皮质功能亢进症 (413)	14.2.2 血清总甲状腺素测定 (435)
13.8 先天性肾上腺皮质增生症 (415)	14.2.3 游离 T_3 和游离 T_4 测定 (436)
13.9 性早熟 (418)	14.2.4 血清反 T_3
13.10 小儿糖尿病 (420)	
13.11 小儿肥胖症 (421)	