

美国医学名著精华本

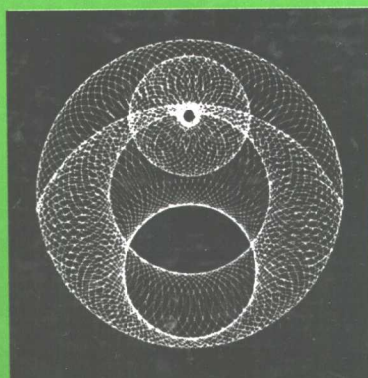
PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

儿科急症

[美] 格雷.R. 斯坦格 等 主编

COMPANION HANDBOOK

WILLIAM H. FRISHMAN
EDMUND H. SONNENBLICK



**Mc
Graw
Hill**

江西科学技术出版社
科文(香港)出版有限公司
麦格劳-希尔教育出版集团

● 科文医学文库 ● 美国医学名著精华本

[美] 格雷 .R. 斯坦格 等 主编

唐代屹 等 译

PEDIATRIC EMERGENCY MEDICINE

儿科急症

COMPANION HANDBOOK

WILLIAM H. FRISHMAN

EDMUND H. SONNENBLICK

**Mc
Graw
Hill**

江西科学技术出版社

科文(香港)出版有限公司

麦格劳-希尔教育出版集团

图书在版编目(CIP)数据

儿科急症/(美)格雷·R·斯坦格等主编;唐代屹等译. —南昌:江西科学技术出版社,2002.1

(美国权威医学专著精华本丛书)

ISBN 7-5390-2026-1

I. 儿… II. ①斯…②唐… III. 小儿疾病:急性病-诊疗
IV. R720.597

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 071620 号

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

版权登记号 2001-14-326

儿科急症

唐代屹等译

出版 发行	江西科学技术出版社
社址	南昌市新魏路 17 号 邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	江西科佳图书印装有限责任公司
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
字数	639 千字
印张	24.625
印数	3000 册
版次	2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-2026-1/R·487
定价	75.00 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

原著者名单

编者

Gray R. strange, 医学博士

美国急症医师学会会员

芝加哥伊利诺伊大学急症医学教授

伊利诺伊大学附属医院急症医学部主任

Willian R. Ahrens, 医学博士

芝加哥伊利诺伊大学附属医院儿科急症医学部主任

芝加哥伊利诺伊大学儿科副教授, 临床急症医学助教

Robert W. Schafermeyer, 医学博士

美国急症医师学会会员, 美国儿科学会会员

北卡罗林纳大学附属夏洛特医学专科学校临床急症医学和儿科教授

卡罗林纳医学中心急症医学部副主任

William C. Toepper 医学博士

美国急症医师学会会员, 美国儿科学会会员

芝加哥伊利诺伊大学临床急症医学助教

伊利诺伊马索尼卡医学中心儿科急症医学教育部主任

译校人员名单

主 审 译	译 校 者	唐代屹	栾好江	杨 宏	刘铜华
		刘 芳	唐代屹		
		李 伟	何 睿	艾脉兴	郭建强
		吴 冰	刘 芳	张小年	唐代屹
		唐纯志	栾好江	孙克宏	关鸿志
		刘铜华	马鸣飞	叶河江	杨 宏
		吴伟元	齐 平	郑振宇	刘中贵
		冯志骏	陈博宇	张 颖	刘爱琴
		王 辉			

说 明

医学是一门不断更新变化的科学。随着最新研究成果的不断出现以及临床经验的提高,对疾病的治疗手段和用药方法也在不断更新。尽管该书编者和出版商尽量参阅可靠资料,对本书内容进行详实核对,力求给读者提供全面系统的知识,且基本上采用现行通用标准,但考虑到人为误差仍可能存在,加之医学科学的不断更新变化,所以该书编者、出版商以及其他参与该书准备、出版和发行的有关团体不能保证该书提供的每一方面知识都绝对精确、完备,声明不对该书的任何错误、疏忽,或读者采用该书内容所造成的任何后果负责。希望读者通过其他资料和方法与该书内容相互参阅。如打算使用某一药品时,建议读者参照药品包装里的产品说明书进行核对,以确保该书内容的准确性及推荐的剂量和用药禁忌准确无误。尤其是在使用新上市或不常使用的药品时,尤其应遵循这个建议。

绪 言

该书是我们第一版原版《儿科急症:综合学习指南》精华本,目的是方便医学生、住院医师或上级医生就临床问题现场查阅。但本书不能完全代替原著,它是侧重提供给读者快速方便的查阅手册。

因本书的编辑出版晚于原著,所以我们对一些内容和参考文献做了更新,特别是在充血性和感染性心脏疾病及免疫预防疗法章节,补充了最新研究成果(参见附录 A 和附录 B)。但本书大部分内容是详细系统的原著的缩写,是一本优秀的儿科急症医学精华本。如读者需进一步了解该书的内容,可以查阅《儿科急症:综合学习指南》原著。

目前我们正在为本书再版收集素材,欢迎读者对原著和该缩写本提出宝贵意见。衷心希望这两本书能反映儿科急症医学领域的最新研究进展,并能满足读者的需要。

编 者

目录

1 复苏	(1)
1.1 绪论	(1)
1.2 呼吸衰竭	(3)
1.2.1 解剖和生理	(3)
1.2.2 病史	(3)
1.2.3 体格检查	(3)
1.2.4 实验室检查	(4)
1.2.5 辅助通气指征	(4)
1.2.6 清理气道	(5)
1.2.7 辅助通气	(5)
1.2.8 高级气道处理	(6)
1.2.9 机械通气	(7)
1.3 休克	(8)
1.3.1 绪论	(8)
1.3.2 病理生理	(9)
1.3.3 诊断	(10)
1.3.4 治疗	(11)
1.4 心肺复苏	(15)

2 儿科急症

1.4.1 儿科基础生命支持	(15)
1.4.2 儿科高级生命支持措施	(18)
1.5 新生儿复苏	(27)
1.5.1 新生儿生理	(27)
1.5.2 病史	(27)
1.5.3 评价新生儿	(29)
1.5.4 复苏	(30)
1.6 婴儿猝死综合征和急性危及生命症候群	(35)
1.6.1 婴儿猝死综合征	(35)
1.6.2 明显危及生命的症候群	(37)
1.7 终止抢救	(38)
2 创伤护理	(41)
2.1 多发性创伤患者的评价与处理	(41)
2.1.1 儿科创伤性质及其特点	(41)
2.1.2 入院前护理	(43)
2.1.3 对受伤儿童的最初的评价和处理方案	(43)
2.1.4 呼吸	(54)
2.1.5 循环	(55)
2.1.6 神经系统功能障碍	(55)
2.1.7 暴露	(55)
2.1.8 复苏	(55)
2.1.9 第二阶段的检查与最后处理	(61)
2.1.10 影像学	(64)
2.1.11 创伤严重程度评估	(66)
2.1.12 部署与转移	(67)
2.2 头部创伤	(68)
2.2.1 病理生理	(68)
2.2.2 解剖	(68)

2.2.3 特殊损伤	(68)
2.2.4 颅内压升高及脑疝综合征	(70)
2.2.5 评价	(71)
2.2.6 诊断学观察	(73)
2.2.7 治疗	(73)
2.2.8 预后	(75)
2.3 颈椎创伤的评价	(75)
2.3.1 流行病学	(76)
2.3.2 解剖与生理	(76)
2.3.3 评价与处理	(79)
2.3.4 X线摄片分析	(81)
2.3.5 治疗	(83)
2.4 胸部创伤	(88)
2.4.1 损伤机制	(88)
2.4.2 病理生理	(89)
2.4.3 胸部创伤处理	(90)
2.4.4 特殊的损伤及其处理	(90)
2.4.5 创伤性食管破裂	(93)
2.4.6 操作方法	(97)
2.4.7 法律要求	(98)
2.5 腹部创伤	(98)
2.5.1 伤害类型	(99)
2.5.2 病理生理	(99)
2.5.3 处理	(100)
2.5.4 特殊损伤的处理	(104)
2.6 泌尿生殖系和盆腔创伤	(106)
2.6.1 基础治疗原则	(107)
2.6.2 诊断	(108)
2.6.3 特殊的损伤及其治疗	(110)

2.7 颌面部创伤	(118)
2.7.1 发病率	(118)
2.7.2 伴随损伤	(118)
2.7.3 急诊处理	(119)
2.7.4 病史	(119)
2.7.5 物理检查	(120)
2.7.6 放射照片	(121)
2.7.7 特殊创伤	(122)
2.7.8 结论	(125)
2.7.9 牙齿损伤	(125)
2.8 眼部创伤	(126)
2.8.1 病史	(126)
2.8.2 体格检查	(127)
2.8.3 设备	(128)
2.8.4 药物治疗	(128)
2.8.5 特殊损伤	(128)
2.8.6 总结	(134)
2.9 矫形外科创伤	(134)
2.9.1 儿童骨骼	(134)
2.9.2 专用术语	(135)
2.9.3 髌软骨损伤	(137)
2.9.4 产伤	(139)
2.9.5 虐待儿童	(139)
2.9.6 临床评估	(142)
2.9.7 治疗方案	(142)
2.10 上肢创伤	(143)
2.10.1 锁骨和肩锁关节	(143)
2.10.2 肩关节脱位	(143)
2.10.3 肱骨骨折	(144)

2.10.4	肘关节损伤	(144)
2.10.5	肱骨髁上骨折	(146)
2.10.6	肱骨内侧髁和外侧髁	(147)
2.10.7	肱骨上髁	(147)
2.10.8	肘关节脱位	(149)
2.10.9	桡骨头半脱位	(149)
2.10.10	桡骨和尺骨骨折	(150)
2.11	手和腕的损伤	(153)
2.11.1	肌腱损伤	(155)
2.11.2	骨折和关节损伤	(156)
2.12	骨盆和股骨骨折	(158)
2.12.1	髋关节	(161)
2.12.2	滑脱性股骨头骺	(161)
2.12.3	幼年变形性骨软骨炎	(162)
2.12.4	股骨骨折	(163)
2.13	下肢损伤	(164)
2.13.1	膝盖	(164)
2.13.2	胫骨和腓骨	(164)
2.13.3	足部骨折	(166)
2.14	软组织损伤和伤口修复	(167)
2.14.1	病史及物理检查	(167)
2.14.2	处理	(168)
2.14.3	术后伤口护理及拆线	(181)
2.14.4	特殊损伤的处理	(184)
2.14.5	会诊原则	(188)
3	呼吸系统急症	(189)
3.1	上呼吸道急症	(189)
3.1.1	病理生理	(189)

6 儿科急症

3.1.2	处理原则	(191)
3.1.3	特殊临床方案的评价与处理	(193)
3.2	哮喘	(201)
3.2.1	病因及病理生理	(201)
3.2.2	临床表现	(201)
3.2.3	实验室和影像学结果	(202)
3.2.4	治疗	(203)
3.2.5	处理/结果	(207)
3.3	毛细支气管炎	(207)
3.3.1	病因	(207)
3.3.2	病理生理	(208)
3.3.3	临床表现	(208)
3.3.4	实验室和影像学结果	(208)
3.3.5	鉴别诊断	(209)
3.3.6	治疗	(209)
3.3.7	处理/结果	(210)
3.4	肺炎	(210)
3.4.1	病因学	(211)
3.4.2	病理生理	(211)
3.4.3	临床表现	(212)
3.4.4	实验室和影像学结果	(213)
3.4.5	鉴别诊断	(214)
3.4.6	治疗	(214)
3.4.7	结果	(215)
3.5	百日咳	(216)
3.5.1	临床表现	(216)
3.5.2	实验室和影像学结果	(216)
3.5.3	诊断	(217)
3.5.4	治疗	(217)

3.5.5 结果	(217)
3.6 支气管肺发育不良	(217)
3.6.1 病因/病理生理	(218)
3.6.2 临床表现	(218)
3.6.3 实验室和影像学结果	(218)
3.6.4 鉴别诊断	(218)
3.6.5 治疗	(219)
3.6.6 结果	(219)
3.7 囊性纤维化	(219)
3.7.1 病理生理	(219)
3.7. 临床表现.....	(220)
3.7.3 实验室和影像学结果	(221)
3.7.4 治疗	(221)
4 心血管急症	(223)
4.1 心脏病病理及解剖学	(223)
4.1.1 临床评估	(223)
4.1.2 先天性心脏病	(226)
4.2 充血性和炎症性心脏病	(229)
4.2.1 充血性心力衰竭	(229)
4.2.2 心肌炎/心包炎	(233)
4.2.3 心内膜炎	(235)
4.2.4 川崎病	(238)
4.2.5 急性风湿热	(240)
4.2.6 儿童和青少年的胸痛	(241)
4.3 心律失常	(242)
4.3.1 心率减慢	(243)
4.3.2 快心率	(244)
4.3.3 与心律失常有关的其他心脏病变	(248)

8 儿科急症

4.4 外周血管疾病	(249)
4.4.1 高血压	(249)
4.4.2 血栓栓塞性疾病	(252)
5 神经科急症	(257)
5.1 年龄特异性的神经科检查	(257)
5.1.1 病史	(257)
5.1.2 一般体格检查	(257)
5.1.3 神经系统检查	(257)
5.2 精神状态异常及昏迷	(259)
5.2.1 病理生理	(259)
5.2.2 病史	(260)
5.2.3 体格检查	(260)
5.2.4 实验室检查	(262)
5.2.5 治疗	(262)
5.2.6 处理	(262)
5.2.7 特殊情况	(262)
5.3 癫痫发作	(264)
5.3.1 分类	(264)
5.3.2 首次发作和复发性发作	(265)
5.3.3 新生儿癫痫	(267)
5.3.4 高热惊厥	(268)
5.3.5 癫痫持续状态	(269)
5.4 晕厥	(271)
5.4.1 病理生理	(271)
5.4.2 病史	(271)
5.4.3 体格检查	(272)
5.4.4 实验室检查	(272)
5.4.5 晕厥的病因	(272)

5.4.6 治疗	(274)
5.4.7 处理	(274)
5.5 共济失调	(274)
5.5.1 病理生理	(275)
5.5.2 检查	(275)
5.5.3 急性共济失调	(275)
5.5.4 慢性间歇性共济失调	(276)
5.5.5 慢性进行性共济失调	(276)
5.5.6 慢性非进展性共济失调	(277)
5.6 无力	(277)
5.6.1 病理生理	(277)
5.6.2 诊断	(278)
5.6.3 特殊病因的无力	(279)
5.6.4 处理	(283)
5.7 头痛	(283)
5.7.1 器质性头痛的病因	(284)
5.7.2 血管性头痛	(285)
5.7.3 功能性头痛	(285)
5.7.4 其他原因的头痛	(286)
5.8 脑积水	(286)
5.8.1 临床表现	(286)
5.8.2 处理	(287)
5.9 脑瘫	(287)
5.9.1 临床表现	(287)
5.9.2 并发症	(288)
5.10 脑血管综合征	(288)
5.10.1 缺血性卒中	(288)
5.10.2 出血性卒中	(289)
5.10.3 诊断	(290)

5.10.4 治疗	(291)
5.10.5 处理	(292)
6 感染急症	(293)
6.1 儿童发热	(293)
6.1.1 年龄组	(294)
6.1.2 临床表现	(294)
6.1.3 体格检查	(296)
6.1.4 治疗	(298)
6.1.5 28天到3个月的发热婴儿	(299)
6.1.6 3个月到36个月龄大的婴儿	(300)
6.1.7 大于36个月龄的发热婴儿	(302)
6.1.8 发热的治疗	(302)
6.2 脑膜炎	(303)
6.2.1 诊断	(303)
6.2.2 鉴别诊断	(304)
6.2.3 治疗	(305)
6.2.4 后遗症	(306)
6.3 中毒性休克综合征	(307)
6.3.1 临床表现	(307)
6.3.2 鉴别诊断	(308)
6.3.3 治疗	(309)
6.3.4 复发	(310)
6.4 Kawasaki 综合征	(310)
6.4.1 临床发现	(310)
6.4.2 辅助检查	(312)
6.4.3 并发症	(312)
6.4.4 治疗	(313)
6.5 常见寄生虫感染	(314)