

《胎儿和新生儿脑损伤》

图书基本信息

书名：《胎儿和新生儿脑损伤》

13位ISBN编号：9787542843883

10位ISBN编号：7542843885

出版时间：2008-1

出版社：上海科教

作者：邵肖梅

页数：505

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《胎儿和新生儿脑损伤》

内容概要

《胎儿和新生儿脑损伤》分22章，主要对胎儿、新生儿各种病因的脑损伤作了详细的阐述：它扼要地复习了胎儿和新生儿脑发育与解剖；遍述胎儿和新生儿脑损伤的病因学、发病机制。另外，书中不但介绍了目前已较普遍应用于临床的影像诊断及脑功能监测，还对新近开展的新技术、新方法，以及对目前尚在进行多中心临床研究的亚低温疗法、迄今未取得共识的高压氧治疗及神经干细胞的实验研究作了介绍。

《胎儿和新生儿脑损伤》

作者简介

邵肖梅，女，主任医师，教授，博士生导师。1963年毕业于上海第二医学院儿科系。1986年以访问学者身份赴英国剑桥大学进修半年。1993年晋升教授，1997年开始任博士研究生指导教师长期来一直从事儿内科新生儿专业的临床医疗、教学和科研工作。现任复旦大学医学院附属儿科医院儿内科主任，兼新生儿病室主任。享受政府特殊津贴。1997年被评为卫生部“三育人”先进个人。现在是“九三”学社社员，担任上海围产医学会常委秘书、中国优生优育协会儿童发育专业委员会委员、中国当代儿科杂志编委。二十多年来共发表论文四十余篇，参与编著的教材和专业书刊十二本，共指导硕士生二名，博士生七名。承担国家“九五”攻关项目，主攻新生儿缺氧缺血性脑病的预防和治疗。

桂永浩，男，汉族，1958年10月生于上海。中共党员。教授，主任医师，博士生导师。1982年毕业于上海医科大学医学系。在儿科医院长期从事医疗科研教学工作。1991 - 1995美国宾州大学费城儿童医院高级访问学者。1999年获临床流行病学硕士学位。先后以高级访问学者身份出访日本大阪大学和德国柏林心脏中心。2002-2004中欧商学院“医院管理”文凭课程毕业。现任复旦大学儿科医院院长，卫生部“新生儿疾病”重点实验室主任，复旦大学医学院儿科学系主任，中华医学会儿科学会主任委员，卫生部专业技术考试儿科委员会副主任委员，上海市医学会儿科分会副主任等职。担任《中国循证儿科杂志》主编，《中国实用儿科杂志》、《临床儿科杂志》副主编。为教育部重点学科(儿科学)和复旦大学“211工程”建设项目学科带头人。

书籍目录

序言 编者的话 前言 基础篇 第一章 胎儿和新生儿脑发育 第一节 神经管的形成和胚胎前脑发育 第二节 神经干细胞发育与神经元移行 第三节 神经细胞突触形成与神经回路的建立 第四节 神经胶质细胞的发育与髓鞘化 第五节 神经营养因子与脑发育 第二章 新生儿脑的解剖学 第一节 大脑的解剖结构 第二节 脑室系统与脑脊液循环 第三节 新生儿颅脑超声切面解剖 第四节 CT和MRI颅脑横断面解剖 第三章 胎儿和新生儿脑损伤的病因学 第一节 胎儿和新生儿缺氧缺血性脑损伤的产前产时因素 第二节 围产期窒息和新生儿脑损伤 第三节 早产与脑损伤 第四节 宫内生长迟缓新生儿的神经发育预后 第五节 孕妇物质滥用对胎儿及新生儿的影响 第六节 绒毛膜羊膜炎与脑损伤 第七节 宫内与围产期非细菌性感染与脑损伤 第四章 胎儿和新生儿脑损伤的发病机制和病理生理学 第一节 脑损伤的血流动力学机制 第二节 脑损伤的细胞和分子生物学机制 第三节 脑损伤的生化机制 第四节 脑损伤的凋亡机制 第五节 脑损伤的遗传代谢机制 第五章 新生儿脑损伤的神经学评估 第一节 正常神经系统功能评估 第二节 异常的神经学体征 第三节 新生儿行为神经测定 第六章 胎儿和新生儿脑损伤的实验室检查 第一节 胎儿和新生儿脑损伤的胎盘病理 第二节 胎儿和新生儿脑损伤的实验室检查 第七章 新生儿脑损伤的神经影像学 第一节 颅脑超声 第二节 颅脑CT 第三节 头颅磁共振成像 第四节 单光子发射断层显像 第五节 正电子发射断层显像 第八章 胎儿和新生儿脑损伤的脑功能监测 第一节 胎儿产前和产时的监护与评估 第二节 新生儿脑电图 第三节 振幅整合脑电图 第四节 脑诱发电位 第五节 经颅多普勒超声脑血流检测 第六节 近红外光谱脑氧合监测 第七节 颅内压监测 第九章 新生儿脑损伤治疗学 第一节 新生儿缺氧缺血性脑病的常规治疗 第二节 亚低温治疗 第三节 高压氧治疗 第四节 神经干细胞治疗 第五节 神经保护药物及神经保护因子研究现状 第六节 神经保护研究现状：胰岛素样生长因子-1的作用 疾病篇 第十章 新生儿缺氧缺血性脑病 第十一章 新生儿颅内出血 第一节 新生儿颅内出血的类型 第二节 硬膜下出血 第三节 蛛网膜下隙出血 第四节 脑室内出血 第五节 小脑出血 第六节 其他新生儿颅内出血 第十二章 新生儿脑梗死 第十三章 早产儿脑白质损伤 第十四章 胎儿与新生儿中枢神经系统感染 第一节 引起先天性或围产期中枢神经系统感染的病原微生物 第二节 新生儿细菌性脑膜炎 第三节 新生儿脑脓肿 第四节 新生儿真菌性脑膜炎 第五节 新生儿结核性脑膜炎 第六节 单纯疱疹病毒感染 第七节 巨细胞病毒感染 第八节 人免疫缺陷病毒感染 第九节 肠道病毒感染 第十节 其他病毒感染 第十一节 弓形虫感染 第十二节 先天性支原体感染 第十三节 先天性梅毒螺旋体感染 第十五章 新生儿胆红素脑病 第十六章 遗传性疾病与脑损伤 第一节 概述 第二节 染色体病 第三节 先天性代谢缺陷病 第四节 临床常见综合征 第五节 先天性甲状腺功能减退症 第十七章 新生儿其他疾病与脑损伤 第一节 新生儿低血糖与脑损伤 第二节 红细胞增多症和高黏滞度综合征 第三节 人工呼吸支持相关的新生儿脑损伤和脑保护策略 第四节 先天性心脏病患儿的中枢神经系统损害 第五节 新生儿期惊厥的病因及其远期神经学预后 第十八章 新生儿先天性颅脑畸形 第十九章 新生儿中枢神经系统肿瘤 康复篇 第二十章 脑损伤患儿远期不良预后的预测与早期干预 第一节 脑发育的关键期与可塑性 第二节 脑损伤新生儿的神经发育随访 第三节 全身运动(GMs)质量评估 第四节 0-1岁52项神经运动检查 第五节 新生儿个别化发育支持性护理 第六节 高危新生儿的早期干预 第二十一章 脑损伤患儿神经发育结局的诊断和评估 第一节 脑损伤患儿神经发育的结局 第二节 脑损伤患儿神经发育功能的康复评估 第三节 婴儿的运动发育和评估 第四节 婴儿的认知发育和评估 第五节 婴儿的视觉发育和评估 第六节 婴儿听觉障碍的评估 第二十二章 脑损伤患儿神经发育障碍的康复干预 第一节 脑瘫儿童运动障碍的康复干预 第二节 精神发育迟滞的康复干预 第三节 视觉障碍的康复干预 第四节 听觉障碍的康复干预 第五节 心理行为的康复干预

《胎儿和新生儿脑损伤》

编辑推荐

《胎儿和新生儿脑损伤》收录了相当多的篇幅详述脑损伤患儿的康复问题，它对提高我国新生儿脑损伤的诊治水平，减轻或减少脑损伤的远期不良预后能起到积极的作用。

《胎儿和新生儿脑损伤》

精彩短评

- 1、好书，纸质，装订的也好
- 2、很好，我在呼和浩特没有找到该书，，通过贵网能够买到价廉物美的书，非常满意。
- 3、权威专家编写的，既包括国外的研究成果也包括了国内专家的研究成果，涵盖了各种原因（外伤、早产、黄疸等）脑损伤和各种类型的脑损伤以及康复理论，专业性和理论性都很好。

《胎儿和新生儿脑损伤》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com