

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<胎儿和新生儿脑损伤>>

### 内容概要

本书分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。

本书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>>

### 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。

## &lt;&lt;胎儿和新生儿脑损伤&gt;&gt;

## 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 亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病第三节 高压氧治疗第四节 神经干细胞治疗新生儿脑病研究进展第五节 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>>

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:<http://www.tushu007.com>