

<<神经损伤的基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<神经损伤的基础与临床>>

13位ISBN编号：9787308063074

10位ISBN编号：7308063070

出版时间：2008-10

出版时间：刘伟国、杨小锋 浙江大学出版社 (2008-10出版)

作者：刘伟国，杨小锋 编

页数：541

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>

<<神经损伤的基础与临床>>

前言

随着新技术、新设备的大量采用，医疗理论的不断更新，神经外科事业的发展方兴未艾，我国神经损伤救治的水平也达到了一个新的高度。

由刘伟国教授、杨小锋博士主编的《神经损伤的基础与临床》一书出版在即，我在此表示衷心的祝贺。

这本著作是由浙江省的神经外科专家和一些青年学者编写的。

在本书中，作者对颅脑损伤和脊髓损伤的救治作了详细的阐述。

同时，本书对周围神经损伤的治疗也作了详细的介绍，这在其他神经外科著作中往往较少涉及。

此外，本书在开始部分用较大篇幅介绍了神经损伤的生理、病理基础和最新的研究进展，这对青年神经外科医师的全面培养很有益处。

本书内容全面、重点突出，基本覆盖了神经损伤治疗工作的各个方面，我愿意把它推荐给广大神经外科同道。

<<神经损伤的基础与临床>>

内容概要

随着新技术、新设备的大量采用，医疗理论的不断更新，神经外科事业的发展方兴未艾，我国神经损伤救治的水平也达到了一个新的高度。

《神经损伤的基础与临床》对周围神经损伤的治疗也作了详细的介绍，这在其他神经外科著作中往往较少涉及。

此外，《神经损伤的基础与临床》在开始部分用较大篇幅介绍了神经损伤的生理、病理基础和最新的研究进展，这对青年神经外科医师的全面培养很有益处。

<<神经损伤的基础与临床>>

书籍目录

第一部分 颅脑损伤一、基础篇第一章 解剖与生理基础第一节 颅顶软组织一、头皮的解剖二、颅顶软组织血管、神经和淋巴组织第二节 颅骨一、颅盖二、颅底第三节 脑膜一、硬脑膜二、蛛网膜三、软脑膜第四节 脑一、大脑二、间脑三、脑干四、小脑第五节 颅神经一、感觉性神经二、运动神经三、混合性脑神经第六节 脑的血管一、脑的动脉系统二、脑的静脉系统第七节 脊髓一、脊髓的被膜二、脊髓的位置与外形三、脊髓的内部结构四、脊髓的功能第八节 脊神经二、臂丛三、腰骶丛四、脊神经的节段性分布第九节 脊髓的血管一、脊髓的动脉二、脊髓的静脉第十节 脑脊液循环系统一、脑室和脑池二、脑脊液循环第二章 颅脑损伤的机理和分类第一节 颅脑损伤的机理一、直接暴力损伤的机理二、间接暴力损伤的机理第二节 颅脑损伤的分类一、昏迷程度的分类二、伤情轻重的分类第三章 颅脑损伤的病理生理基础第一节 血脑屏障、脑血流量与脑代谢一、血脑屏障二、脑血流量三、脑代谢第二节 脑水肿一、概述二、病因三、分类四、发病机理五、病理六、临床表现七、诊断八、治疗第三节 颅内压增高一、概述二、病因三、病理生理四、临床表现五、治疗第四节 脑疝一、概述二、小脑幕切迹疝三、枕骨大孔疝四、其他脑疝第五节 神经元损伤一、神经元损伤机制二、神经保护治疗三、亚低温脑保护治疗第四章 颅脑损伤的治疗基础第一节 水、电解质与酸碱平衡一、神经外科水、电解质平衡二、神经外科酸碱平衡第二节 脱水疗法一、高渗脱水剂二、利尿脱水剂第三节 激素的应用一、作用机制二、糖皮质激素的临床应用三、注意事项四、性激素第四节 亚低温的应用一、适应证与禁忌证二、作用机制三、亚低温疗法的临床应用四、并发症第五节 高压氧治疗一、概述二、原理三、适应证四、高压氧的临床应用五、并发症第六节 神经保护性药物一、神经系统兴奋药二、脑血管扩张药三、其他脑功能改善药物第七节 颅脑损伤患者的营养支持一、营养状态的评定二、营养支持疗法第八节 颅脑损伤抗菌药物的应用一、血脑屏障二、感染来源和途径三、抗菌药物应用原则四、常用抗菌药物五、注意事项第九节 颅脑损伤患者的康复治疗一、康复治疗的概念二、康复治疗的基本原则三、颅脑损伤康复治疗的目的和原则四、康复治疗的基本条件五、康复治疗的程序六、康复治疗的方法七、康复评定二、基础研究进展篇第五章 脂质过氧化物与颅脑损伤第一节 自由基及自由基反应的基本概念一、概述二、自由基反应第二节 自由基的生理作用一、吞噬作用二、与前列腺素的合成关系三、与凝血酶原的合成关系四、解毒作用五、与胶原蛋白的合成关系六、脂肪加氧化酶产物七、生殖和胚胎发育八、调节细胞增殖与分化第三节 自由基损伤机制一、自由基的生物控制系统二、生物膜化学结构上的脆弱性三、脂类过氧化物第四节 自由基的病理作用一、对蛋白质的损害二、对核酸的损害三、对细胞膜的损害四、自由基与细胞凋亡第五节 自由基病理学与颅脑损伤一、自由基损伤是神经细胞死亡的途径之二、自由基损伤机制存在于创伤性脑损伤中的证据三、脂类过氧化与创伤后轴索变性四、脂类过氧化与颅脑损伤五、脂类过氧化与创伤性脑水肿六、脂类过氧化与脑缺血再灌注损伤.....第二部分 脊髓和周围神经损伤第三部分 神经损伤的康复与护理

<<神经损伤的基础与临床>>

章节摘录

插图：

<<神经损伤的基础与临床>>

编辑推荐

《神经损伤的基础与临床》内容全面、重点突出，基本覆盖了神经损伤治疗工作的各个方面。

<<神经损伤的基础与临床>>

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>