

<<现代周围神经外科学>>

图书基本信息

书名：<<现代周围神经外科学>>

13位ISBN编号：9787532388097

10位ISBN编号：7532388093

出版时间：2007-10

出版时间：上海科技

作者：朱家恺

页数：1209

字数：1747000

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>

## <<现代周围神经外科学>>

### 内容概要

本书包涵我国学者在周围神经领域的基础研究、临床研究与诊疗工作。

全书分基础研究篇和临床篇，共54章。

基础研究篇主要介绍周围神经的应用解剖学，周围神经的三维重建，电生理学，病理学与分子病理学，周围神经再生的研究，Schwann细胞，免疫反应与再生，神经营养因子，周围神经再生药理学研究（包括中医中药，FK506的研究），再生过程的大脑可塑性的研究，动物实验与神经再生的评价方法，神经肿瘤的病理学等。

临床篇包括：病因学与流行病学，分类学与症状学，诊断学，治疗原则，周围神经损伤的修复与功能重建手术，康复治疗与护理，人工神经与组织工程化周围神经移植，儿童痉挛性脑瘫与栓系综合征的外科治疗，脊髓损伤后重建膀胱功能，周围神经卡压综合征、糖尿病周围神经病变、放射性神经损伤、周围神经肿瘤的诊治，截肢后残肢痛、幻肢觉与幻肢痛的诊治，感觉神经的重建与再教育，周围神经外科诊疗常规。

附录中还收集了港澳地区、海外华侨学者的微创周围神经外科，臂丛根性撕脱伤后神经根回植手术，NO对周围神经的影响，手指关节的神经支配等专题论文。

本书主要以高、中级周围神经外科医生参考为主，更适用于硕士、博士与博士生后研究生学习和参考之用，而有关常见周围神经外科损伤、诊疗与护理常规的内容可供基层医护人员参考之用；对于有兴趣学习和研究周围神经损伤的7年制医学生，亦有很好的参考价值。

## <<现代周围神经外科学>>

### 作者简介

朱家恺 教授朱家恺，1931年1月生，中山大学附属第一医院显微创伤外科教授，主任医师，博士生导师(1986年起任)；《中华显微外科杂志》总编辑，《中国修复重建外科杂志》副总编；中华医学会显微外科学会常委，中国康复医学会修复重建外科学会副主任委员，广东省人体生物组织工程学会会长。

曾任中山医科大学副校长。

从医50多年，以骨科、显微外科和手外科研究为主，在我国率先开展多种吻合血管的皮瓣移植术、周围神经束间移植术、淋巴管静脉吻合术等，创办《中华显微外科杂志》，是我国显微外科的奠基人之一。

近年从事大量的周围神经外科和儿童痉挛性脑瘫矫治手术，主持人工神经移植物的研制工作。

撰写学术论文、综述以及指导研究生论文共210篇，其中《显微淋巴外科手术治疗四肢淋巴水肿》等论文为国内首报。

主编专著8部，参编14部。

获国家各级基金资助32项，获科技成果30项，已申请8项国家专利。

1990年12月，被国家教委和科委评为全国高等学校先进科技工作者。

培养博士25名、博士后2名。

## &lt;&lt;现代周围神经外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

基础研究篇 第一章 周围神经的解剖学基础 第二章 周围神经的三维重建 第三章 周围神经外科电生理学 第四章 周围神经损伤后再生的病理学与分子病理学 第五章 细胞因子与周围神经再生 第六章 schwann细胞与周围神经再生 第七章 schwann细胞源神经营养蛋白的研究 第八章 周围神经损伤的免疫反应与神经再生 第九章 免疫抑制剂FK506对周围神经再生的影响 第十章 祖国医学对周围神经损伤的诊断与治疗 第十一章 周围神经再生过程中大脑可塑性的研究 第十二章 周围神经再生的动物实验(大鼠与灵长类动物实验) 第十三章 周围神经损伤与修复的临床评价 第十四章 神经导管与组织工程化周围神经移植 第十五章 周围神经端侧缝合 第十六章 植入血管的周围神经移植 第十七章 周围神经系统疾病病理学临床篇 第十八章 周围神经损伤的病因学与流行病学 第十九章 周围神经损伤的分类学与症状学 第二十章 周围神经损伤的诊断学 第二十一章 周围神经损伤的治疗原则 第二十二章 周围神经损伤的手术治疗 第二十三章 周围神经缺损的治疗 第二十四章 周围神经损伤后的康复治疗 第二十五章 骨折脱位引起的周围神经损伤 第二十六章 断肢再植手术的神经修复 第二十七章 皮神经营养血管筋膜皮瓣 第二十八章 医源性周围神经损伤 第二十九章 面神经损伤 第三十章 臂丛神经损伤 第三十一章 分娩性臂丛神经损伤(产瘫) 第三十二章 产瘫的修复与功能重建 第三十三章 肩胛上神经、腋神经、肌皮神经损伤与肩、肘功能重建 第三十四章 正中神经损伤的修复与功能重建 第三十五章 尺神经损伤的修复与功能重建 第三十六章 桡神经损伤的修复与功能重建 第三十七章 手部神经损伤的修复与功能重建 第三十八章 腰骶丛神经损伤 第三十九章 坐骨神经损伤与功能重建 第四十章 股神经损伤的修复与功能重建 第四十一章 胫神经损伤与功能重建 第四十二章 腓总神经损伤与功能重建 第四十三章 火器性周围神经损伤 第四十四章 儿童脑性瘫痪与脊髓栓系综合征 第四十五章 脊髓损伤后膀胱功能重建 第四十六章 周围神经卡压综合征 第四十七章 糖尿病性周围神经病变 第四十八章 放射性神经损伤 第四十九章 周围神经肿瘤 第五十章 截肢后的残肢痛与幻肢痛 第五十一章 周围神经损伤后的神经痛性病变 第五十二章 失神经支配皮肤的感觉功能重建 第五十三章 周围神经外科护理学 第五十四章 周围神经外科诊疗常规附录 附录1 神经干内结构与显微外科术式的关系 附录2 周围神经的三维重建 附录3 Schwann细胞源神经营养蛋白 附录4 周围神经再生的动物实验 附录5 植入血管的周围神经移植的实验 附录6 Innervation of the metacarpophalangeal and interphalangeal joints : a microanatomic and histologic study of the nerve endings 附录7 The Role of Nitric Oxide in Reperfused Peripheral Nerve 附录8 从成年大白鼠坐骨神经分离培养Schwann细胞的方法学探讨 附录9 Experimental Studies of The Brachjal Root Avulsion

## <<现代周围神经外科学>>

### 编辑推荐

《现代周围神经外科学》主要以高、中级周围神经外科医生参考为主，更适用于硕士、博士与博士生后研究生学习和参考之用，而有关常见周围神经外科损伤、诊疗与护理常规的内容可供基层医护人员参考之用；对于有兴趣学习和研究周围神经损伤的7年制医学生，亦有很好的参考价值。

<<现代周围神经外科学>>

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>