

<<微创神经外科学>>

图书基本信息

书名：<<微创神经外科学>>

13位ISBN编号：9787810487115

10位ISBN编号：7810487116

出版时间：2005-12

出版时间：郑州大学出版社

作者：马廉亭

页数：887

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>

## <<微创神经外科学>>

### 内容概要

《微创神经外科学》全面地介绍了：当今世界上先进的微创外科技术在神经外科应用的最新进展。

全书共计10篇74章，150余万字，图文并茂，内容翔实，方法科学、先进。既介绍了当代神经外科先进的影像诊断技术，亦反映了微创外科思想对神经外科各个领域的影响和推动力。

对显微神经外科、锁孔神经外科、立体定向和功能神经外科、立体定向放射神经外科、血管内神经外科、内镜神经外科、分子神经外科、清醒开颅等技术在颅内各部位肿瘤、动脉瘤、脑动静脉畸形、颅内感染性疾病、颅脑先天性畸形以及脊柱脊髓疾患治疗中的应用都比较详细的阐述，并对微创原则在颅脑损伤救治中的应用做了初步的介绍。

《微创神经外科学》既是作者长期临床实践经验的总结与升华，又博采众长，广泛吸收了国内外同行的先进成果，反映了微创神经外科的最新发展水平，对各级神经内外科医师、相关科室医师以及研究生有较高的参考价值。

## <<微创神经外科学>>

### 作者简介

马廉亭，男，广州军区武汉总医院神经外科主任医师。  
在国内较早开展了经皮穿刺股动脉选择性全脑及脊髓血管造影及高难度血管战、创伤的救治；在国内率先开展了脑血管病的介入治疗；采用球囊导管控制动脉腔内血流与血管重建相结合的新技术，治疗大血管损伤获得成功；在国内首次成功实施“横窦孤立术”治疗复杂型硬脑膜动静脉瘘，解决了颅内动脉向静脉窦供血这一难题。  
获国家科技进步二、三等奖各1项，军队科技进步一等奖1项，军队和省部级科技进步二等奖8项。  
享受政府特殊津贴。  
立二等功1次，三等功5次。

## &lt;&lt;微创神经外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 中枢神经系统影像诊断学第一章 先天性疾病和脑积水第二章 脑外伤、炎症、变性及其他病变第三章 脑血管病变第四章 脑肿瘤第二篇 显微神经外科学第一章 显微神经外科基础第二章 鞍区病变的显微外科治疗第三章 第三脑室病变的显微外科治疗第四章 岩斜区肿瘤的显微外科治疗第五章 枕骨大孔区畸形的显微外科治疗第六章 椎管内肿瘤的显微外科治疗第七章 脑神经疾病的显微外科治疗第八章 颅内动脉瘤的显微外科治疗第九章 动静脉畸形的显微外科治疗第十章 缺血性脑血管疾病的显微外科治疗第十一章 情形开颅术在微创神经外科中的应用第三篇 “锁孔”神经外科学第一章 神经外科“锁孔”显微手术概论第二章 脑池的显微外科解剖——“锁孔”外科的基础第三章 神经外科“锁孔”显微手术入路第四章 “锁孔”手术治疗高血压脑壳核出血第四篇 立体定向和功能神经外科第一章 立体定向和功能神经外科的设备和技术要求第二章 脑立体定向基本原理及技术第三章 锥体外系疾病的立体定向治疗第四章 癫痫的微创手术治疗第五章 精神病外科治疗第六章 微创神经外科方法治疗各类疼痛第七章 颅内肿瘤的立体定向手术治疗第八章 脑组织及细胞移植的临床应用第九章 脑瘫的诊断和治疗第十章 立体定向手术在神经外科其他疾病中的应用第五篇 立体定向放射神经外科第一章 立体定向放射神经外科的发展史第二章 放射物理学基础第三章 临床放射生物学基础第四章 立体定向放射外科治疗的基础实验研究第五章 射线立体定向放射神经外科概述第六章 x刀神经外科概述第七章 重粒子束立体定向放射神经外科概述第八章 颅内血管疾病的立体定向放射外科治疗第九章 颅内肿瘤的立体定向放射外科治疗第十章 神经系统功能性疾病的立体定向放射外科治疗第十一章 立体定向放射神经外科展望第六篇 血管内神经外科学第一章 概述第二章 血管内神经外科的设备和技术要求第三章 血管内神经外科治疗的适应证及方法分类第四章 血管内神经外科的术前准备、麻醉、术中及术后处理第五章 脑及脊髓血管性疾病的血管内治

## <<微创神经外科学>>

### 编辑推荐

《微创神经外科学》主要介绍了：当今世界上先进的微创外科技在神经外科应用的最新进展。全书图文并茂，内容翔实，方法科学、先进，既介绍了当代神经外科先进的影像诊断技术，亦反映了微创外科思想对神经外科各个领域的影响和推动力。

本专著既是作者长期临床实践经验的总结与升华，又博采众长，广泛吸收了国内外同行的先进成果，反映了微创神经外科的最新发展水平，对各级神经内外科医师、相关科室医师以及研究生有较高的参考价值。

<<微创神经外科学>>

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>