

<<颅脑术中超声图谱>>

图书基本信息

书名：<<颅脑术中超声图谱>>

13位ISBN编号：9787502365318

10位ISBN编号：7502365311

出版时间：2010-1

出版单位：科技文献出版社

作者：何文，王硕 主编

页数：455

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>

<<颅脑术中超声图谱>>

内容概要

本书是一部以图谱的形式系统介绍颅脑术中超声技术及其临床应用的专著。

全书共13章，第一章～第三章分别介绍了超声医学的基础知识、颅脑解剖学及标准断面、颅脑术中超声应用的方法学及适应证；第四章全面叙述了颅脑的影像学检查；第五章～第八章分别阐述了颅脑肿瘤、颅脑外伤、颅脑血管等疾病的术中超声应用；第九章为脊髓术中超声的应用；第十章详细介绍了颅脑术中介入性超声的应用及展望；第十一章专门介绍了超声造影在颅脑术中的应用；第十二章介绍了颅脑术中超声与其它影像学技术在临床中联合应用；第十三章重点介绍了微创神经外科学的相关知识；共80余万字，2500余幅图。

书中资料丰富，图文并茂，超声与临床相结合，具有很强的实用性和指导性；不仅是超声科和神经外科医师的案头书，亦可供医学院校师生参考。

<<颅脑术中超声图谱>>

书籍目录

第一章 超声基础知识 第一节 超声及其相关基本概念 第二节 超声的物理特性 第三节 超声诊断仪基本成像原理及声像图分析 第四节 多普勒超声 第五节 超声伪像第二章 颅脑解剖 第一节 颅脑解剖概要 第二节 颅脑断层解剖与影像医学第三章 颅脑术中超声检查方法及适应证 第一节 仪器与设备 第二节 操作方法 第三节 图像识别及影响因素 第四节 适应证第四章 颅脑影像学检查 第一节 X线平片 第二节 X线造影 第三节 CT 第四节 MRI 第五节 其它检查方法 第六节 颅内疾病的影像学检查 第七节 脊髓疾病的影像学检查第五章 脑肿瘤术中超声诊断 第一节 神经上皮组织肿瘤 第二节 脑膜瘤 第三节 胚胎残余组织肿瘤 第四节 其它颅内肿瘤第六章 颅脑损伤术中超声 第一节 颅脑损伤的方式与分类 第二节 原发性颅脑损伤 第三节 继发性颅脑损伤第七章 颅内血管性疾病术中超声 第一节 颅内动静脉畸形 第二节 颅内海绵状血管瘤 第三节 颅内动脉瘤 第四节 颅内血管母细胞瘤 第五节 烟雾病第八章 其它颅内疾病术中超声 第一节 脑灰质异位症 第二节 脑积水 第三节 脑囊虫病 第四节 脑脓肿第九章 脊髓术中超声 第一节 脊髓肿瘤术中超声 第二节 Chiari's畸形第十章 介入性超声在神经外科的应用 第一节 介入性超声基础 第二节 超声引导脑肿瘤穿刺活检 第三节 超声引导脑囊肿、脓肿、积水穿刺抽吸 第四节 超声引导颅内病灶定位 第五节 超声引导脑肿瘤介入治疗第十一章 超声造影在神经病学中的应用 第一节 超声造影的原理与相关技术 第二节 超声造影在颅脑术中的应用 第三节 经颅超声造影在颅内血管疾病中的应用 第四节 颅脑超声造影的发展现状及应用前景第十二章 术中超声与术中影像引导系统 第一节 术中影像引导系统： 第二节 术中超声与术中导航的联合使用第十三章 微创神经外科学 第一节 微创神经外科学的理念 第二节 微创神经外科学临床实例 第三节 微创神经外科学展望附录 术中超声探头介绍参考文献

<<颅脑术中超声图谱>>

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>