

<<介入性磁共振成像>>

图书基本信息

书名：<<介入性磁共振成像>>

13位ISBN编号：9787117040570

10位ISBN编号：7117040572

出版时间：2001-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：Debatin

页数：309

字数：517000

译者：贺能树

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>

<<介入性磁共振成像>>

内容概要

随着开放式磁共振成像（MRI）系统结构的进展，微创介入性MRI已从理想逐渐变为现实。这本书对有关介入性MRI非常令人兴奋的领域作了全面评价。国际权威提供了所有相关方面的第一手经济资料。此书将使读者熟悉目前可提供的相关硬、软件的基本原理。另外，也涵盖了热敏成像、可视设备的技术和有关安全方面的内容。最后，此书强调了介入性MRI目前和将来的临床应用。

<<介入性磁共振成像>>

书籍目录

磁共振成像系统的结构 1 开放式低场系统介入性磁共振成像 2 开放式中场系统介入性磁共振成像 3 混合式高场系统介入性磁共振成像磁共振环境中设备的可视性 4 被动显示的原理 5 穿刺针的被动显示 6 基于磁敏感性的导管显示 7 基于磁场不均匀性的导管显示 8 主动显示 - - MR示踪 9 主动显示 - - MR轮廓成像 10 外部参照系统有关介入性MRI的安全和成像问题 11 MR设施的安全问题 12 MR环境中的病人监护 13 用于MR导向活检的快速成像技术经皮MR导向介入 14 MR导向腹部活检 15 MR导向骨活检 16 MR导向乳腺病变定位和活检 17 MR导向猪胆囊造口术 18 实时MR导向神经外科介入治疗 19 脑病变神经导航 20 MR导向头颈部活检MR导向间质治疗的原理 21 温度敏感MR序列 22 MR导向激光治疗 23 MR导向的聚焦超声外科 24 MR导向冷冻治疗 25 MR导向射频治疗MR导向间质治疗的临床应用 26 脑部病变的间质激光治疗 27 头颈部病变的时质激光治疗 28 肝脏病变的时质激光治疗 29 前列腺病变的时质激光治疗 30 间质激光治疗乳腺疾病术中磁共振成像 31 影像引导下术中MRI在神经外科中的应用介入性磁共振血管造影 32 场不均匀性导管的血管内应用：体内结果 33 主动MR跟踪血管内介入 34 血管内MRI不足与展望设备厂商

<<介入性磁共振成像>>

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>