

<<磁共振成像技术指南>>

图书基本信息

书名：<<磁共振成像技术指南>>

13位ISBN编号：9787509108291

10位ISBN编号：7509108292

出版时间：2007-6

出版时间：人民军医出版社

作者：杨正汉，冯逢，王

页数：816

字数：1218000

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>

<<磁共振成像技术指南>>

内容概要

本书由多位工作在临床MRI诊断第一线的中青年专家共同撰写，以深入浅出的方式介绍MRI的基本原理、脉冲序列、成像参数的优化等知识；对于不同场强的设备，提出各部位MRI规范检查的建议方案、成像技巧和临床策略；本书还介绍了各种MRI新技术的原理及临床应用。

全书共24章，约130余万字，2080余幅图像。

本书可供影像科医师、技师、医学工程人员、影像学专业的学生及研究生阅读，也可作为专业考试或上岗证考试的辅助教材。

<<磁共振成像技术指南>>

书籍目录

第1章 磁共振成像仪硬件基本知识第2章 磁共振成像的物理学原理第3章 磁共振成像脉冲序列及其临床应用第4章 磁共振成像快速采集技术第5章 临床磁共振成像常用技术第6章 磁共振血管成像技术第7章 MR水成像及排泌性腔道MR成像技术第8章 扩散加权成像及扩散张量成像第9章 磁共振灌注加权成像技术第10章 脑功能成像技术及磁敏感加权成像技术第11章 磁共振波谱技术第12章 磁共振成像对比剂第13章 MRI脉冲序列常用参数的调整第14章 MRI的质量控制及伪影处理第15章 MRI的生物效应及安全性第16章 颅脑的MRI检查第17章 眼耳鼻喉、颌面部及颈部的MRI检查第18章 脊柱脊髓及外周神经的MRI检查第19章 心血管系统的MRI检查第20章 胸部的MRI检查第21章 胃肠道的MRI检查第22章 肝胆胰脾的MRI检查第23章 泌尿生殖系统及乳腺的MRI检查第24章 骨关节系统及软组织组织的MRI检查参考文献附录A 英文缩写对照表附录B 主要厂家脉冲序列、成像技术或成像参数名称对照表

<<磁共振成像技术指南>>

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>