

<<磁共振成像>>

图书基本信息

书名：<<磁共振成像>>

13位ISBN编号：9787801572844

10位ISBN编号：780157284X

出版时间：2004-1

出版时间：人民军医出版社

作者：张雪林 编

页数：328

字数：530000

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>>

内容概要

本书是MRI的经典教材兼实用参考书，是全军重点建设图书。

由我国最早引进磁共振成像仪的第一军医大学南方医院的著名影像学教授和有关专家编写，以内容权威、简明、实用为特点。

共分11章，包括磁共振总论，颅脑、耳鼻咽喉、心脏及大血管、骨与关节、脊柱与脊髓、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统等组织与器官病变的病理变化、临床表现、磁共振影像学改变及诊断要点、相关鉴别诊断等内容。

编写内容紧密结合临床实际，配有大量典型、清晰的图片，讲解清楚、准确，同时还结合了国内外相关学科的最新进展，是影像科医师、临床相关专科医师、研究生的必备案头参考书。

<<磁共振成像>>

书籍目录

第1章 总论 第一节 发展概况 第二节 MRI的基本结构 磁体系统 谱仪系统 计算机图像处理系统 第三节 MRI原理 基本概念 氢原子磁矩进动学说(经典力学理论) 原子核的能级跃迁学说(量子力学理论) 核磁弛豫 MR信号空间定位 第四节 射频脉冲序列 自旋回波序列 反转回复序列 部分饱和序列 快速成像 脂肪抑制成像 第五节 MRI参数选择 TR与TE 第六节 MRI质量控制 伪影 信噪比 空间分辨率 对比度 第七节 磁共振波谱学 概念 原理 仪器设备 空间定位技术 医学中常用MRS原子核 MRS临床应用 第八节 磁共振管成像 第2章 颅脑 第3章 五官 第4章 呼吸系统 第5章 心脏及大血管 第6章 消化系统 第7章 泌尿系统 第8章 生殖系统 第9章 骨与关节 第10章 内分泌系统 第11章 脊术和脊髓

<<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>