

<<心血管疾病磁共振成像>>

图书基本信息

书名：<<心血管疾病磁共振成像>>

13位ISBN编号：9787117084659

10位ISBN编号：7117084650

出版时间：2007-3

出版时间：人民卫生

作者：张兆琪

页数：299

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>

<<心血管疾病磁共振成像>>

内容概要

本书分为上篇技术篇和下篇诊断篇，共分十一章，约60万字，图1000余幅，分别对序列成像原理、扫描方法以及疾病的诊断要点进行了较为详细的叙述。

由于心脏和血管是运动的器官，其成像序列较为特殊，在上篇着重介绍了心血管成像的原理、序列设计及临床合理应用。

在下篇结合临床MRI和超声、造影三方面的资料进行了诊断方面的研讨，涵盖了冠心病、先天性心脏病、心肌病、瓣膜病、大血管疾病等，尽量使读者能够较为完整地理解磁共振在心脏大血管方面的应用。

本书图文并茂，通过深入浅出的阐述，使读者了解磁共振在心血管成像中的优势和限度。是一本适合放射科和心脏科医师需要的、既实用又有较高学术价值的专业书籍。

<<心血管疾病磁共振成像>>

书籍目录

上篇 技术篇 第一章 心血管磁共振成像的基本原理 第一节 心血管系统特点及磁共振成像相关技术 第二节 磁共振脉冲序列 第三节 快速成像技术 第四节 磁共振介入成像技术 第二章 心脏磁共振成像特点及常用检查方法 第一节 心脏磁共振成像特点 第二节 磁共振心脏形态检查 第三节 磁共振心脏功能检查 第四节 磁共振心肌灌注成像 第五节 磁共振心肌活性检查 第六节 磁共振冠状动脉成像 第七节 磁共振冠状动脉血流测量 第八节 心脏瓣膜病磁共振检查 第三章 磁共振血管成像 第一节 时间飞越血管成像 第二节 相位对比血管成像 第三节 三维增强磁共振血管成像 第四节 磁共振血流测量技术 第五节 动脉硬化粥样斑块磁共振成像 第六节 磁共振肺灌注成像 下篇 应用篇 第一章 冠状动脉粥样硬化性心脏病 第一节 心肌缺血 第二节 心肌梗死 第三节 磁共振在血运重建手术中的应用 第四节 冠状动脉畸形 第二章 先天性心脏病磁共振诊断 第一节 左向右分流的先天畸形 第二节 右心系统异常 第三节 左心系统异常 第四节 房室及心室大动脉连接异常 第五节 心脏位置异常 第三章 心肌病 第一节 扩张型心肌病 第二节 肥厚型心肌病 第三节 限制型心肌病 第四节 其他类型心肌病 第四章 心脏瓣膜病 第一节 二尖瓣疾病 第二节 主动脉瓣疾病 第三节 心脏瓣膜置换术后评价 第五章 其他获得性心脏疾病 第一节 心包疾病 第二节 心脏肿瘤 第六章 胸主动脉疾病 第一节 磁共振成像和磁共振血管成像技术及方法 第二节 主动脉夹层及其特殊类型 第三节 其他胸主动脉病变 第七章 肺血管疾病 第一节 肺动脉栓塞 第二节 肺动脉高压 第三节 肺静脉解剖变异 第四节 其他肺血管少见疾病 第八章 周围血管疾病的磁共振成像 第一节 周围血管疾病的磁共振血管成像技术和方法 第二节 腹主动脉和分支血管闭塞性病变 第三节 下肢动脉疾病 第四节 颈动脉狭窄 第五节 体静脉疾病 附录 循环系统数据表中英文词汇对照表

<<心血管疾病磁共振成像>>

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>