

<<腹盆部MRI实用指南>>

图书基本信息

书名：<<腹盆部MRI实用指南>>

13位ISBN编号：9787543318656

10位ISBN编号：7543318652

出版时间：2005-5

出版单位：天津科技翻译出版公司

作者：[美]莱恩德克尔/[美]布朗编/张文煜/廉宗澍审校

页数：242

译者：张文煜

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>

## <<腹盆部MRI实用指南>>

### 内容概要

《腹盆部MRI实用指南》分为四部分。

第一部分介绍基本的物理原理，并为进行成功的数据采集、图像的优化和扫描方案的拓展提供必要的手段。

第二部分介绍一些腹盆部特殊的MRI技术，例如最近已成为主要检查手段的MR血管成像。

第三部分对大量腹盆部疾病的MRI表现进行准确描述，包括许多常见的鉴别诊断，并对如何诠释术前成像检查提供帮助。

最后一部分复习腹盆部MRI解剖，解释MR缩略词和术语，并解答一些有关如何进行腹盆部MRI检查及图像解释的常见问题。

《腹盆部MRI实用指南》编写形式新颖，言简意赅，图像清晰，质量上乘，充分反映了腹盆部MRI检查技术及相关诊断的最新进展，实为一本影像学和相关专业医师值得一读的参考书。

<<腹盆部MRI实用指南>>

作者简介

作者：（美国）莱恩德克尔 布朗 译者：张文煜

## <<腹盆部MRI实用指南>>

### 书籍目录

第一部分 腹盆部成像 1.1 腹盆部磁共振成像的基本原理 T1和T2 自旋回波和梯度回波 重复时间和回波时间 梯度 K—空间 多回波采集 反转恢复序列 脂肪抑制 饱和与饱和脉冲 流动 二维及三维成像 总结 1.2 扫描优化：折中的艺术 减少扫描时间（提高时间分辨率） 提高空间分辨率 提高信噪比 伪影的辨别与消除 总结 1.3 腹盆部磁共振检查中应用的对比剂 静脉内对比剂 肠道对比剂 总结 1.4 腹盆部成像方案基础 常用的序列 腹盆部成像方案 总结第二部分 腹盆部特殊磁共振成像技术介绍 2.1 腹盆部磁共振血管成像 2.2 磁共振胆胰管成像 2.3 磁共振尿路成像 2.4 胃肠道磁共振成像 2.5 产科磁共振成像第三部分 腹盆部磁共振成像的解释 3.1 腹盆部磁共振成像检查的解释方法 3.2 腹盆部101种疾病的磁共振成像表现 3.3 腹盆部磁共振成像的鉴别诊断 3.4 外科医生需要知道什么：对预选的肿瘤患者和器官移植候选人的术前评估第四部分 其他的有用信息 4.1 腹盆部磁共振成像的解剖图谱 4.2 常见的问题 4.3 修改序列参数 4.4 磁共振成像的首字母缩略词和缩略语 4.5 磁共振成像的术语表腹盆部101种疾病的MRI表现索引

## <<腹盆部MRI实用指南>>

### 媒体关注与评论

书评利用本书的丰富资源，会使你在腹盆部MRI领域游刃有余。

你将能： 获得最佳的MR图像。

利用书中权威性的操作指南，会使MR图像既清晰又符合临床医学要求，会使MR对比剂的应用更合理，从而使你能根据临床适应证制定出检查方案。

提高对MRI的解读能力。

书中描述了腹盆部101种疾病的MRI典型表现，讲述了鉴别诊断要点，并为术前MRI评估提出了颇有价值的提示。

了解并探索MRI的最新技术及应用。

书中介绍了MR血管成像术、MR胆胰管成像术、MR尿路成像术、胃肠道MR成像术和产科MR成像术

。

## <<腹盆部MRI实用指南>>

### 编辑推荐

利用本书的丰富资源，会使你在腹盆部MRI领域游刃有余。  
你将能：获得最佳的MR图像；提高对MRI的解读能力；了解并探索MRI的最新技术及应用。

<<腹盆部MRI实用指南>>

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>