

<<MRI扫描参数和位置>>

图书基本信息

书名：<<MRI扫描参数和位置>>

13位ISBN编号：9787506738101

10位ISBN编号：7506738104

出版时间：2008-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：（德）莫勒（Moeller,T.B.），（德）赖夫（Reif,E.） 编著；赵涛，程晓光，刘霞 译

页数：209

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>

<<MRI扫描参数和位置>>

前言

尽管磁共振成像或MRI已经使用相当长的一段时间，并且已广泛常规使用，但是一本关于每个检查“菜谱式”的MRI操作方面的书却很难找得到。

因为各种影像学检查方法尤其是MRI由不同临床环境中的操作者在做，工作流程的标准化就显得十分重要，因为只有工作流程标准化，才能提高诊断图像的质量。

这本书试图缩小常规MRI检查之间的差距。

剔除无关紧要的信息，我们编写了一本非常有用的“如何做”的口袋书。

我们编辑了大多数主要检查步骤，不但注意神经学和骨科的常规检查，而且也包括最近新发展如MRA和MRcP。

连贯一致的排版方式是条理清晰和参考容易的关键。

本书的结构与扫描步骤本身是一样的：开始是检查所需要的准备和物质。

然后是关于位置和选择线圈的特殊点，明确检查的步骤，不但包括不同序列的例子，而且也包括可以利用的补充序列。

如果可能，我们还增加有利于检查的注意事项，指出潜在的并发症，及如何避免。

经验告诉我们每个放射科大夫和技师都有自己的一套做法，喜欢特定的序列或步骤，就像著名的厨师一样，他们每个人都会做出自己特殊的菜式。

然而标准化的步骤仍然是非常重要的，有时候甚至一些有经验的医生也会翻阅这些步骤看其他同事是如何解决特定的问题。

我们也为个人的注释留了很大的空间。

<<MRI扫描参数和位置>>

内容概要

高度标准化的扫描条件是获得理想的磁共振成像的前提。
这本使用方便的参考书包含了磁共振扫描时患者正确的体位和准确的序列参数的宝贵信息。
它引导你一步一步完成磁共振检查，从所需要的材料和线圈选择到建议、诀窍、以及解决难题的方法。

该书的特点：方便，简单适合核磁室全身各部位扫描的摆位举例讲解推荐的MRI序列参数神经系统和骨骼系统疾患典型表现的分析进行辅助检查如MRA和MRCP的具体步骤。

这是一本轻巧的指导核磁共振检查的口袋书，所有的放射学专家和住院医师都需要备在身边，完善检查结果的准确性来最大限度的为患者服务！

<<MRI扫描参数和位置>>

作者简介

作者：(德国)莫勒 (Torsten.T.B.) (德国)赖夫 (Reif.E.) 译者：赵涛 程晓光

<<MRI扫描参数和位置>>

书籍目录

MRI：头、颈、胸 颅脑 特殊序列 除外出血 颅脑术后（肿瘤） 内耳（例如听神经瘤）
 癫痫（颞叶适应） 眼眶 蝶鞍 颈部软组织MRI：腹部、盆腔 上腹部/肝脏 特殊序列
 肝脏MRI的超顺磁性对比剂 扫描 肝脏的Gd-DTPA MRI增强 胆管树 小肠（MRI水成像）
 特殊序列 小肠的MRI 胰腺 特殊序列 胆管树和胰管 动态增强序列MRI：骨、关
 节 颞下颌关节 肩关节 特殊序列 间接肩关节腔内造影 上臂 胸部 特殊序列 胸部
 增强MRI扫描 胸壁和纵隔的MRI 胸骨 特殊序列 胸骨的MRI增强 乳腺 注入分泌素
 后的MR胰腺造影 肾脏 特殊序列 MR尿路造影 肾上腺 特殊序列 动态序列 盆腔
 特殊序列 子宫、阴道、膀胱 前列腺 盆腔出口的测量（产道的大小测量） 睾丸 肘关节
 特殊序列 间接肘关节造影 前臂 腕关节 特殊序列 腕关节间接造影 手指 髌关节
 大腿 膝关节 特殊序列 膝关节增强MRI 间接关节造影 小腿MRI：脊柱 颈椎 特
 殊序列 怀疑肿瘤、脊柱椎间盘炎、 脓肿 怀疑播散性脑脊髓炎或脊髓空洞症 创伤、怀
 疑骨折 胸椎 特殊序列磁共振血管成像 颈部血管 胸部血管 上臂动脉 前臂动脉 手的动脉
 腹主动脉 肾动脉 踝关节 特殊序列 新检查技术：软骨成像 踝关节间接造影 跟腱
 的MRI 踝关节增强MRI 前足 特殊序列 前足的增强MRI 怀疑肿瘤脊柱间盘炎、脓肿
 创伤、怀疑骨折 腰椎 特殊序列 腰椎间盘术后 怀疑肿瘤、脊柱间盘炎、 脓肿
 创伤、怀疑骨折 髋髂关节 盆腔和下肢动脉 双团注技术 小腿 髂股区 特殊序列
 进床参考文献术语表附录索引

<<MRI扫描参数和位置>>

章节摘录

插图：

<<MRI扫描参数和位置>>

编辑推荐

《MRI扫描参数和位置》是一本轻巧的指导核磁共振检查的口袋书，所有的放射学专家和住院医师都需要备在身边，完善检查结果的准确性来最大限度的为患者服务!

<<MRI扫描参数和位置>>

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>