

<<膝关节磁共振诊断>>

图书基本信息

书名：<<膝关节磁共振诊断>>

13位ISBN编号：9787509150962

10位ISBN编号：7509150965

出版时间：2011-9

出版时间：人民军医出版社

作者：新津守

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>

## <<膝关节磁共振诊断>>

### 内容概要

《膝关节磁共振诊断(第2版)》共分12章。

详细阐述了膝关节解剖, 磁共振成像方法, 前交叉韧带, 后交叉韧带, 内侧副韧带, 包括外侧副韧带的外侧支持组织, 半月板, 骨折与脱位、肌肉损伤, 年轻人的膝关节, 变性及坏死, 滑膜病变与滑膜皱襞功能障碍和膝关节内外积液。

用临床实践中获得的大量影像学图片配以简要的文字说明, 详细阐述了膝关节各种组织结构正常、损伤及病变的磁共振影像学表现。

书中大量的影像学图片源自作者长期临床工作的病例积累, 且得益于3.0T设备、多线磁共振成像等 in 提高图像质量方面的技术进展。

《膝关节磁共振诊断(第2版)》是骨科、放射科年轻医师及研究生的必备读物, 也可作为骨科、放射科高年资医师案头备查的参考资料。

<<膝关节磁共振诊断>>

作者简介

作者：（日本）新津守 译者：郭万首 程立明

## <<膝关节磁共振诊断>>

### 书籍目录

#### 第1章 膝关节解剖

- 一、矢状面像
- 二、冠状面像
- 三、横断面像

#### 第2章 磁共振成像方法

- 一、膝关节固定方法
- 二、矢状面像的成像
- 三、加权像及应用快速自旋回波序列的质子密度加权像
- 四、魔角效应
- 五、相位一致, 反相位技术
- 六、横断面像的用途
- 七、脂肪抑制技术
- 八、关于金属伪影
- 九、磁化传递对比(MTC)成像, 磁化传递(MT)技术
- 十、软骨的成像方法

#### 第3章 前交叉韧带

- 一、解剖
- 二、成像方法
- 三、正常前交叉韧带的磁共振图像
- 四、前交叉韧带断裂的特征
- 五、前交叉韧带完全断裂
- 六、诊断困难的前交叉韧带部分断裂
- 七、前交叉韧带急性断裂
- 八、前交叉韧带陈旧性断裂
- 九、前交叉韧带变性
- 十、前交叉韧带断裂的二级表现
- 十一、胫骨髁间嵴骨折
- 十二、前交叉韧带重建术
- 十三、重建韧带的磁共振表现
- 十四、重建韧带的再断裂及其并发症
- 十五、髌下脂体的关节镜术后变化
- 十六、断裂前交叉韧带的非手术治疗

#### 第4章 后交叉韧带

- 一、解剖
- 二、后交叉韧带断裂
- 三、后交叉韧带断裂的磁共振表现

#### 第5章 内侧副韧带

- 一、解剖
- 二、内侧副韧带断裂
- 三、Stieda阴影

#### 第6章 包括外侧副韧带的外侧支持组织

- 一、解剖
- 二、外侧副韧带断裂
- 三、腓骨头撕脱性骨折
- 四、Segond骨折

## <<膝关节磁共振诊断>>

五、Gerdy结节撕脱性骨折

六、髁胫束摩擦综合征（髁胫束炎症）

七、胭肌腱损伤

第7章 半月板

一、解剖

二、内侧半月板与外侧半月板

三、半月板的磁共振表现

四、半月板撕裂

五、桶柄状撕裂

六、高龄人群的半月板病变

七、半月板边缘部撕裂及半月板关节囊分离

八、盘状半月板

九、半月板钙化 / 半月板小骨 / 真空征

十、半月板术后磁共振表现

十一、诊断半月板病变的陷阱

第8章 骨折与脱位、肌肉损伤

一、胫骨平台骨折

二、髌骨骨折

三、髌骨脱位（习惯性 / 外伤性）

四、骨软骨切线位骨折（髌骨脱位引起的骨软骨损伤）

五、髌骨套状骨折

六、分离性骨软骨病

七、创伤性膝关节血肿

八、应力性骨折与疲劳骨折

九、骨挫伤

十、肌腱损伤

.....

第9章 年轻人的膝关节

第10章 变性及坏死

第11章 滑膜病变与滑膜皱襞功能障碍

第12章 膝关节内外积液

<<膝关节磁共振诊断>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<膝关节磁共振诊断>>

### 编辑推荐

《膝关节磁共振诊断(第2版)》是由人民军医出版社出版的。

<<膝关节磁共振诊断>>

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>