

<<膝关节运动医学常见疾病影像学图>>

图书基本信息

书名：<<膝关节运动医学常见疾病影像学图谱>>

13位ISBN编号：9787535767080

10位ISBN编号：7535767087

出版时间：2011-6

出版时间：湖南科技出版社

作者：王大平，雷益，肖德明 主编

页数：204

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>

<<膝关节运动医学常见疾病影像学图>>

内容概要

《膝关节运动医学常见疾病影像学图谱》一书紧密结合临床实际，对数十种膝关节运动医学疾病进行归纳总结，收集整理了大量典型病例的影像学图片，全面详尽地介绍了相关疾病的影像学表现特征，在医学影像学与临床实践之间架起了一座桥梁，对深入研究和治疗膝关节运动医学疾病具有非常重要的意义。

本书共分9章，包括膝关节解剖、影像学技术、半月板疾病、韧带异常、软骨疾病、构成骨骨折、软组织疾病等内容，力求做到简洁明了、深入浅出。

本书由王大平、雷益、肖德明主编。

书籍目录

第一章 膝关节功能解剖

- 第一节 骨
- 第二节 软骨
- 第三节 滑膜与滑囊
- 第四节 半月板
- 第五节 膝关节韧带和肌肉

第二章 膝关节影像学技术

- 第一节 膝关节常用X线及CT技术
- 第二节 膝关节正常X线及CT影像特点
- 第三节 膝关节常用MRI技术
- 第四节 膝关节正常MRI影像特点
- 第五节 膝关节常用超声技术

第三章 半月板疾病

- 第一节 半月板损伤
- 第二节 盘状半月板
- 第三节 半月板囊肿

第四章 膝关节韧带异常

- 第一节 前交叉韧带损伤
- 第二节 后交叉韧带损伤
- 第三节 后外侧结构损伤
- 第四节 后内侧结构损伤
- 第五节 内、外侧副韧带损伤
- 第六节 髌韧带损伤

第五章 软骨疾病

- 第一节 软骨软化症
- 第二节 膝关节退行性关节炎
- 第三节 剥脱性骨软骨炎

第六章 髌股关节疾病

- 第一节 急性髌骨脱位
- 第二节 复发性髌骨脱位
- 第三节 髌股关节紊乱症
- 第四节 二分髌骨

第七章 膝关节构成骨骨折

- 第一节 髌骨骨折
- 第二节 胫骨平台骨折
- 第三节 胫骨髌间嵴撕脱骨折

第八章 膝关节软组织疾病

- 第一节 股四头肌腱损伤
- 第二节 网球腿
- 第三节 髌腱末端病
- 第四节 髌胫束弹响综合征
- 第五节 髌骨前囊肿
- 第六节 髌下脂肪垫肥大综合征

第九章 膝关节滑膜病变

- 第一节 滑膜软骨瘤病

第二节 色素沉着绒毛结节性滑膜炎

<<膝关节运动医学常见疾病影像学图>>

章节摘录

版权页：插图：膝关节前交叉韧带起自股骨外髁内侧面，止于胫骨髁间隆起前方的骨面，与矢状面、冠状面均成一定角度，对胫骨前移、膝关节内外旋及膝过伸均有一定的限制作用。

ACL损伤后，将导致膝关节的不稳定。

后交叉韧带起自胫骨髁间隆起的后方，向前、上、内止于股骨内髁的外面。

膝关节不论伸直或屈曲，ACL、PCL均呈紧张状态，ACL可防止胫骨向前移动，PCL可防止胫骨向后移动。

髁内侧支持带分为浅、深两层。

浅层较薄，向上与股内斜肌腱膜相延续，向前内侧越过髁骨和髁韧带前面与髁外侧支持带浅层相延续，向后与覆盖股薄肌、缝匠肌的筋膜相连，向下附着于胫骨内侧缘；深层包括内侧髁股韧带、内侧髁胫韧带和内侧髁半月板韧带。

内侧髁股韧带起自股骨的内收肌结节向前呈扇形发散，上部纤维行于股内斜肌深面向前上与股中间肌筋膜相融合，中部纤维行向前与表面的股内斜肌腱融合止于髁骨内侧缘上部，下部纤维行向前下止于髁骨内侧缘中上部（图1-18）。

纤维在内收肌结节处薄而窄，向前逐渐增宽增厚，以髁骨内缘止点处最厚。

内侧髁胫韧带起自股内斜肌腱下缘和髁骨内缘，几乎与髁韧带平行向下止于胫骨上端内侧面。

该韧带较薄、纤维排列紧密，向外与内侧髁支持带浅层融俞内侧髁半月板韧带在内侧髁胫韧带深面，起自髁骨内缘下1/2，向后内下走行一段距离后，可分为2部分：一部分纤维在髁韧带内侧，略向后内下止于胫骨粗隆内上方关节缘远端的胫骨，称为胫骨部；另一部分纤维向后内下走行，在内侧副韧带浅层前方止于内侧半月板和关节囊韧带，称为半月板部。

<<膝关节运动医学常见疾病影像学图>>

编辑推荐

《膝关节运动医学常见疾病影像学图谱》是现代运动医学丛书之一。

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>