

<<肌骨关节系统超声检查规范>>

图书基本信息

书名：<<肌骨关节系统超声检查规范>>

13位ISBN编号：9787509121887

10位ISBN编号：7509121884

出版时间：2008-11

出版时间：人民军医出版社

作者：傅先水，张卫光 主编

页数：182

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>

## <<肌骨关节系统超声检查规范>>

### 内容概要

这是国内第一本肌肉骨骼关节超声检查规范，是作者在参考了美国超声医学会肌肉骨骼超声检查规范和欧洲国家关节超声检查规范的同时，结合国内临床现状和经验编写而成，书中对肌肉、骨骼、关节以及关节辅助结构和邻近软组织，包括韧带、肌腱、滑囊、滑膜、神经、软骨等的解剖特点、声像学特征、体位、检查手法等，进行了翔实的描述，辅以大量高清晰度图像。

本书可作为初学肌肉骨骼关节超声检查的入门教科书，也可以作为操作规范供高年资医师参考，还可作为骨科医师的参考读物。

## <<肌骨关节系统超声检查规范>>

### 书籍目录

第一篇 肌肉骨骼及关节辅助结构超声特征 第1章 肌肉 第2章 肌腱 第3章 滑囊 第4章 周围神经 第5章 骨、软骨、皮肤及皮下组织 第6章 韧带第二篇 关节解剖及超声检查规范 第7章 关节概述 第8章 肩关节 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第9章 肘关节 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第10章 腕关节及手部 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第11章 膝关节 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第12章 髋关节 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第13章 距小腿关节及足部 第一节 解剖概要 第二节 超声检查第三篇 四肢肌肉解剖及超声检查 第14章 上臂肌群 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第15章 前臂肌群 第一节 解剖概要 第二节 超声检查 第16章 大腿肌 第一节 前群及内侧群肌 第二节 后群肌 第17章 小腿肌 第一节 前群和外侧群肌 第二节 小腿肌后群 第18章 手肌附录一 肌肉骨关节超声检查规范(草案)(美国超声学会、美国放射学会联合制定) 附录二 肌肉骨关节超声测量正常值附录三 肌肉骨关节中英文词汇对照表附录四 彩图

## <<肌骨关节系统超声检查规范>>

### 章节摘录

第1章 肌肉肌肉（本书中肌肉均指骨骼肌）由肌纤维构成，每条纤维外包裹有一层薄的结缔组织膜，为肌内膜（endomysium），肌纤维在超声声像图上呈低回声；多条肌纤维构成一束肌肉，外由结缔组织包绕，称肌束膜（perimysium），又称纤维脂肪隔（fibroadipose septa）；多个肌束构成整块肌肉，其外包裹有肌外膜（epimysium），肌束膜和肌外膜内富含神经、血管和脂肪组织。

相邻的肌肉之间，由筋膜分隔，称肌间隔。

正常的肌束膜、肌外膜和肌间隔均呈强回声。

不同肌肉由于其功能的差异，决定了其内肌束的排列方式的差异。

这些特点均可用线阵探头在超声声像图上真实而清晰地显示出来：肌束的走形与肌肉长轴平行时，探头沿整块肌肉长轴纵切，表现为在低回声中可见平行的分布均匀的线状高回声，后者为肌束膜。

如肱二头肌就属于这种类型，短轴切面呈现为在低回声背景上的均匀分布的点状高回声，这些点状高回声是肌束膜和肌外膜的横断面回声。

肌束走行与肌肉长轴成一定角度时，前者排列成呈羽毛状，或树叶状，又可分为单羽状（unipennate）、双羽状（bipennate）和环羽状（circumpennate）等。

半膜肌、股四头肌、三角肌分别属于这种类型。

在长轴切面可见内部强回声的平行排列的肌束膜，与外围的肌外膜成一定角度，很像羽毛或树叶内纹理的排列，短轴则见短棒状回声分布于低回声的肌纤维内。

## <<肌骨关节系统超声检查规范>>

### 编辑推荐

《肌骨关节系统超声检查规范》可作为初学肌肉骨骼关节超声检查的入门教科书，也可以作为操作规范供高年资医师参考，还可作为骨科医师的参考读物。

<<肌骨关节系统超声检查规范>>

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>