

<<活体形态学>>

图书基本信息

书名：<<活体形态学>>

13位ISBN编号：9787030149077

10位ISBN编号：7030149076

出版时间：2006-4

出版时间：科学出版社

作者：巫北海等

页数：586

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>

<<活体形态学>>

内容概要

《活体形态学》是作者们总结了四十余年对活体形态众多课题的研究成果，广泛收集国内外有关资料，以现代医学影像学技术为观察手段编写而成。

本套书全面、系统地介绍了活体各系统器官、组织（甚至细胞分子）的形态结构、功能状态及物质代谢变化情况。

其特点是：活体、实时、无创或微创，而非活体形态学所见与之有较大差别。

因此，活体形态学应成为临床各科检查和观察病人的必备基础知识。

本套书共分颅脑、面颈、胸心、腹盆（上、下）和脊柱脊髓与肌骨系统六部分，内容丰富，图文并茂，文字简洁易懂，适于临床各科医务人员、各类医学院校师生和影像学专业学习、参考，是一本方便、实用的工具书。

脊柱脊髓与肌骨卷为本书第六部分，共三篇三十四章。

先进的高场强MRI及多排螺旋CT对脊柱脊髓及肌骨系统的断面观察为本卷重点内容，对传统的X线检查经验也有简单介绍。

<<活体形态学>>

书籍目录

第一篇 脊柱与脊髓第一章 脊柱概论第一节 脊柱的发育与年龄差异第二节 椎骨与椎体第三节 椎弓与椎板第四节 关节突与椎小关节第五节 棘突和横突第六节 椎孔与椎管第七节 椎间孔与侧隐窝第八节 脊柱的神经支配第九节 脊柱的韧带第十节 脊柱与脊髓的影像学检查第二章 椎孔与椎管第一节 椎孔第二节 不只是骨性管道第三节 椎管形状的变迁第四节 椎管的CT、MRI与超声检查第五节 只能作为参考的测量值第六节 关于椎管狭窄的一些讨论第三章 椎间盘第一节 概述第二节 髓核第三节 纤维环第四节 软骨终板第五节 正常椎间盘的CT和MRI观察第六节 椎间盘的退行性变第七节 与椎间盘突出有关的一些情况第八节 椎间盘钙化第四章 脊柱肌与脊柱的运动第一节 脊柱肌第二节 脊柱的运动第五章 脊髓第一节 脊髓的发育第二节 脊髓的组成第三节 脊膜及其有关的间隙第四节 脊髓圆锥和硬脊膜囊下端第五节 神经根与神经根鞘第六节 脊髓血管第七节 脊髓的影像学观察第六章 脊柱与脊髓的血管第一节 动脉第二节 静脉第三节 脊柱脊髓血管的影像学观察第七章 颅颈连接区第八章 寰、枢椎以外的颈椎第一节 颈椎的动态学观察第二节 颈段的骨性部分第三节 椎小关节与颈椎的韧带第四节 颈椎椎间盘第五节 颈椎椎间孔第六节 横突及横突孔第七节 颈椎脊神经沟第八节 颈段脊髓(颈髓)第九节 颈段的血管第十节 颈椎与颈髓的影像学检查第十一节 有关颈椎X线照片几个问题第十二节 颈椎假性骨折第九章 胸段第一节 胸段的骨性部分第二节 胸段脊髓第三节 胸段椎间盘与脑脊液第四节 胸段的CT观察第十章 腰段第一节 腰段的骨性部分第二节 神经根管与腰痛第三节 椎管第四节 腰骶关节及有关问题第五节 腰骶硬脊膜囊和硬膜外腔第六节 椎小关节与腰骶部运动第七节 腰椎功能的简介第八节 腰椎的发育变异第九节 正常活体腰椎的影像学观察第十节 容易引起误诊的情况第十一章 骶段和尾段第一节 骶段的骨性部分第二节 尾段的骨性部分第三节 骶尾联合或骶尾关节第四节 骶髂关节第五节 骶尾骨的发育变异和先天性异常第六节 正常活体骶骨的影像学表现第七节 骶尾骨影像诊断可能出现的误诊第十二章 椎体内真空现象第一节 概况第二节 影像学观察第三节 椎体内真空现象的机制第四节 临床意义与鉴别诊断第二篇 肌肉与骨骼第十三章 活体肌肉与骨骼的研究第一节 X线观察第二节 CT观察第三节 MRI观察第四节 合理而实用的影像检查程序第十四章 发育变异与人类的进化第一节 骨岛第二节 纤维性骨皮质缺损第三节 四肢骨的发育变异第四节 体型第五节 身高第六节 骨龄第七节 关于人类进化第十五章 生长板第一节 概况第二节 骨髓的血供与关节内滑膜脂肪垫第三节 X线观察第四节 生长板的MRI观察第十六章 骨髓第一节 概述第二节 骨髓的动态性转换与逆转换第三节 骨髓的MRI观察第四节 活体骨髓的动态变化第十七章 活体骨量研究第一节 骨量测定简介第二节 正常人群骨密度测量与年龄关系第三节 正常人群骨密度测量与性别的关系第四节 体表脂肪厚度与骨密度第十八章 骨质疏松及其有关问题第一节 老年的骨质改变第二节 骨质疏松第三节 骨软化第四节 骨减少第五节 骨转换第六节 骨髓“空洞”与假性骨膜炎第十九章 关节软骨第一节 活体关节软骨研究概述第二节 正常活体关节软骨的MR表现第三节 影响关节软骨观察的各种因素第四节 关节软骨的改变第二十章 肌肉第一节 概述第二节 CT与MRI的观察第三节 超声观察第二十一章 四肢概述第一节 上肢的横断面观察第二节 上肢肌第三节 上肢神经与血管第四节 下肢肌肉与血管第二十二章 肩与上臂第一节 肩与肩带第二节 肩部的MRI观察第三节 肩部的超声观察第四节 上臂第二十三章 肘与前臂第一节 肘关节第二节 尺骨与桡骨第三节 尺、桡骨下端第二十四章 腕与手第一节 腕骨及其副骨第二节 腕部韧带第三节 腕关节第四节 腕管第五节 掌和手第二十五章 髌区第一节 概况第二节 髌关节间隙第三节 髌关节的影像学观察第四节 髌关节与髌臼第五节 髌关节各部的发育变异及影像观察中的误诊第六节 股骨头和髌臼的相互关系第七节 髌区的肌肉第二十六章 大腿与股骨第一节 股骨头第二节 股骨大、小粗隆第三节 股骨颈第四节 股骨干第五节 股骨下端第六节 股骨前面的血供第二十七章 膝区第一节 膝关节第二节 膝关节的正常CT表现第三节 膝关节的正常MRI表现第四节 半月板与盘状半月板第五节 膝关节韧带的MRI表现第六节 膝关节滑膜皱襞第七节 髌骨第八节 髌股关节第九节 膝部的动脉供应第十节 小豆骨第十一节 膝关节X线检查和膝关节充气后CT表现第十二节 膝关节观察时须知及误诊可能的原因第二十八章 小腿与胫、腓骨第一节 胫骨上端第二节 胫骨髁间隆起第三节 胫骨干第四节 腓骨第五节 胫、腓骨下端第二十九章 踝与足第一节 踝关节第二节 足踝部腱鞘结构第三节 足关节第四节 距骨第五节 跟骨第六节 其他跗骨第八节 趾骨第九节 踝与足的副骨第三篇 系统形态学基础第三十章 活体形态学名词简释与译名来源简介第一节 名词简释第二节 译名来源简介第三十一章 血液循环第一节 胎儿血液循环第二节 动脉的基础知识第三节 静脉的有关资料第三十二章 淋

<<活体形态学>>

巴系统概论第一节 基础知识第二节 淋巴管第三节 淋巴结和淋巴组织第四节 淋巴液的流动第五节 胸导管第六节 胸部的淋巴第七节 腹盆部的淋巴第八节 活体的X线淋巴造影第九节 脾、胸腺、腭扁桃体与舌扁桃体、胃肠道的淋巴小结第三十三章 整合系统第一节 概述第二节 周围神经系统第三节 脊神经第四节 脊神经后支第五节 脊神经前支第六节 脊神经的活体MRI观察第七节 自主性神经系统第八节 副交感神经系统第九节 迷走神经第十节 交感神经系统第十一节 自主性神经系统的神经丛第十二节 内脏神经元第十三节 胸段神经的活体观察第十四节 腰脊神经第十五节 骶尾段脊神经第十六节 腰骶丛第十七节 坐骨神经第十八节 小骨盆器官的神经支配第十九节 下肢的神经供应第二十节 内分泌系统第三十四章 影响活体形态学表现的一些因素第一节 青春期第二节 老化第三节 性别差异第四节 体位的影响第五节 两侧不对称第六节 体型与姿势主要参考文献

<<活体形态学>>

编辑推荐

《活体形态学：脊柱脊髓与肌骨卷》为《活体形态学》第六部分脊柱脊髓与肌骨卷，先进的高场强MRI及多排螺旋CT对脊柱脊髓及肌骨系统的断面观察为本卷重点内容，全面、系统地介绍了活体各系统器官、组织（甚至细胞分子）的形态结构、功能状态及物质代谢变化情况，对传统的X线检查经验也有简单介绍。

《活体形态学：脊柱脊髓与肌骨卷》内容丰富，图文并茂，文字简洁易懂，适于临床各科医务人员、各类医学院校师生和影像学专业学习参考，是一本方便、实用的工具书。

<<活体形态学>>

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>