

《活体形态学》

图书基本信息

书名：《活体形态学》

13位ISBN编号：9787030163936

10位ISBN编号：7030163931

出版时间：2006-4

出版社：科学出版社

作者：巫北海

页数：549

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《活体形态学》

内容概要

《活体形态学:颅脑卷》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。

颅脑卷为本书第一部分，共十六章。重点介绍CT和MRI的颅脑断面所见，对传统的X线检查和先进的三维成像技术及图像融合技术也做了简单介绍。

书籍目录

活体形态学总论第一章 头颈部冠状断面与矢状断面图谱及活体MRI表现 第一节 头颈部冠状断面图谱及活体MRI表现 第二节 头颈部矢状断面图谱及活体MRI表现第二章 颅脑横断（水平与倾斜）图像 第一节 颅脑水平横断图像 第二节 颅脑倾斜横断图像第三章 颅骨及颅外软组织 第一节 颅骨图谱及地区性差异 第二节 凶、颅缝与缝间骨 第三节 颅骨的血管压迹及颅内结构的表面投影 第四节 颅盖骨 第五节 颅底骨内面 第六节 颅底骨外面 第七节 侧颅底 第八节 颅底三子L 第九节 与颈内动脉有关的孔道 第十节 颈静脉孔区 第十一节 斜坡 第十二节 颅外软组织 第十三节 颅骨的发育变异 第十四节 与颅骨有关的误诊第四章 脑实质 第一节 概述 第二节 颅脑的断面图像 第三节 中枢神经系统的发育 第四节 大脑 第五节 小儿的大脑 第六节 大脑皮质功能区定位 第七节 脑动脉供血区 第八节 后颅窝脑实质 第九节 血脑屏障第五章 脑神经 第一节 概况 第二节 观察与研究脑神经的方法 第三节 脑神经的MRI观察 第四节 视神经与嗅器 第五节 动眼神经 第六节 滑车神经和外展神经“ 第七节 三叉神经 第八节 面神经与面神经管 第九节 低组脑神经 第十节 低组脑神经及其周围血管 第十一节 舌下神经和舌下神经管第六章 颅内矿物质沉积 第一节 颅内钙斑 第二节 颅内铁质沉积第七章 现代影像学的观察 第一节 功能性磁共振成像 第二节 磁共振波谱分析 第三节 磁共振扩散成像 第四节 血流灌注成像与脑缺血 第五节 图像融合第八章 鞍区 第一节 蝶鞍与垂体冠状断面表现 第二节 蝶鞍 第三节 垂体第九章 海绵窦 第一节 概况 第二节 硬膜外间隙 第三节 海绵窦的六壁 第四节 海绵窦的分区 第五节 海绵窦的毗邻 第六节 有关海绵窦的影像检查 第七节 海绵窦的静脉结构 第八节 海绵窦的动脉结构 第九节 海绵窦的神经结构第十章 脑膜 第一节 概况 第二节 硬脑膜 第三节 大脑镰 第四节 小脑幕 第五节 脑膜动脉 第六节 脑板低位第十一章 蛛网膜下腔、脑池、脑沟 第一节 蛛网膜下腔 第二节 脑池 第三节 脑沟 第四节 蛛网膜颗粒与蛛网膜绒毛 第五节 蛛网膜颗粒压迹第十二章 脑脊液 第一节 “第三循环” 第二节 脑脊液的产生与吸收 第三节 脑脊液的流动 第四节 脑脊液的MRI观察第十三章 脑室 第一节 概况 第二节 侧脑室 第三节 第三脑室 第四节 大脑导水管 第五节 第四脑室 第六节 脑脊液间隙的发育变异第十四章 透明隔 第一节 概况 第二节 透明隔的组织结构与功能 第三节 透明隔问腔 第四节 透明隔缺如第十五章 脑血管 第一节 概况 第二节 脑血管横断观察 第三节 颈内动脉颅内段 第四节 椎基动脉 第五节 脑动脉 第六节 脑血管的侧支循环及吻合血管 第七节 脑静脉 第八节 硬膜静脉窦 第九节 视交叉的血管第十六章 脑底动脉环 第一节 概况 第二节 脑底动脉环的发育变异 第三节 不同检查方法对脑底动脉环的显示 第四节 脑底动脉环的完整型与不完整型 第五节 脑底动脉环血管的平均直径 第六节 影响脑底动脉环的显示的各种因素 第七节 脑底动脉环前部 第八节 脑底动脉环后部 第九节 脑底动脉血管成角分析主要参考文献

《活体形态学》

编辑推荐

《活体形态学：颅脑卷》为《活体形态学》第一部分颅脑卷，重点介绍CT和MRI的颅脑断面所见，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线检查和先进的三维成像技术及图像融合技术也做了简单介绍。《活体形态学：颅脑卷》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人员学习参考，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：www.tushu000.com