

<<医学影像解剖学>>

图书基本信息

书名：<<医学影像解剖学>>

13位ISBN编号：9787030174680

10位ISBN编号：7030174682

出版时间：2006-8

出版时间：科学

作者：任华

页数：342

字数：547000

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>

<<医学影像解剖学>>

内容概要

本教材从影像专业角度,以x线、ct、mri、usg及血管造影等最基础的检查方法为重点,讲述常用影像诊断相关的解剖内容。

它对应十五规划教材《医学影像诊断学》的结构顺序,分为总论、骨骼肌肉系统、胸部、心脏大血管、消化系统、泌尿系统、生殖系统、中枢神经系统、头颈部、血管共10章。

总论重点介绍了影像解剖的研究方法,针对影像诊断的需要,解释了不同影像资料上人体结构显示的标准方位、阅片方法及基本常识。

各章节分别讲述解剖概要,影像检查方法的比较,x线、ct、mri、usg等影像的各种平面、断面及三维解剖。

本教材用400余幅黑白线条图,清晰形象地表述和解释了人体影像的解剖结构。

本教材有利于学生对解剖学知识和影像学知识的衔接与理解。

既可作为影像学专业五、七年制教材,亦可用作各相关、相近专业教师及学生的参考用书。

本教材的出版填补了目前我国医学影像专业《影像解剖学》教材的空白。

...

<<医学影像解剖学>>

书籍目录

第一章 总论.

- 第一节 医学影像解剖学的定义
- 第二节 医学影像解剖学的发展简史
- 第三节 医学影像解剖学的研究方法
- 第四节 学习医学影像解剖学的目的与方法

第二章 骨骼肌肉系统

- 第一节 附肢骨关节及脊柱的解剖概要
- 第二节 骨骼肌肉系统常用影像检查方法比较
- 第三节 附肢骨关节的x线解剖
- 第四节 骨与关节正常ct影像解剖
- 第五节 骨与关节正常mri解剖

第三章 胸部

- 第一节 胸部解剖概要
- 第二节 胸部常用影像检查方法的评价
- 第三节 胸部x线影像解剖
- 第四节 胸部ct解剖
- 第五节 胸部mri影像解剖
- 第六节 胸部超声解剖

第四章 心脏大血管

- 第一节 心脏大血管解剖概要
- 第二节 心脏大血管常用影像检查方法比较
- 第三节 心脏大血管x线解剖
- 第四节 心脏大血管ct解剖
- 第五节 心脏大血管mri解剖
- 第六节 心脏超声解剖
- 第七节 心脏核素显像解剖

第五章 消化系统

- 第一节 消化系统解剖概要
- 第二节 消化系统常用影像检查方法评价
- 第三节 消化系统x线影像解剖
- 第四节 消化系统ct解剖
- 第五节 消化系统mri影像解剖
- 第六节 消化系统超声影像解剖

第六章 泌尿系统.

- 第一节 泌尿系统解剖概要
- 第二节 泌尿系统常用影像检查方法比较
- 第三节 泌尿系统x线解剖
- 第四节 泌尿系统ct解剖
- 第五节 泌尿系统mri解剖
- 第六节 泌尿系统超声解剖
- 第七节 肾及肾上腺核素显像解剖
- 第八节 泌尿系统先天畸形影像表现

第七章 生殖系统

- 第一节 生殖系统解剖概要
- 第二节 生殖系统常用影像检查方法比较

<<医学影像解剖学>>

- 第三节 内生殖器官x线解剖
- 第四节 盆腔ct横断面解剖
- 第五节 盆腔mri影像解剖
- 第六节 盆腔生殖器系统超声解剖
- 第八章 中枢神经系统
 - 第一节 神经系统解剖概要
 - 第二节 中枢神经系统影像学检查方法比较
 - 第三节 颅脑x线解剖
 - 第四节 颅脑ct解剖
 - 第五节 颅脑mri断面解剖
 - 第六节 脊髓mri解剖
 - 第七节 中枢神经系统血管影像解剖
 - 第八节 中枢神经系统核素显像
- 第九章 头颈部
 - 第一节 头颈部解剖概要
 - 第二节 头颈部常用影像检查方法比较
 - 第三节 头颈部x线解剖
 - 第四节 头颈部ct解剖
 - 第五节 头颈部mri解剖
 - 第六节 头颈部超声解剖
 - 第七节 头颈部放射性核素解剖
- 第十章 血管
 - 第一节 血管解剖概要
 - 第二节 血管常用影像检查方法及评价
 - 第三节 颈、面部常用血管造影解剖
 - 第四节 四肢常用血管造影解剖
 - 第五节 胸部常用血管造影解剖
 - 第六节 腹部常用血管造影解剖
 - 第七节 盆腔常用血管造影解剖
- 英汉名词对照
- 参考书目

<<医学影像解剖学>>

章节摘录

版权页：插图：6.肺纹理（lung markings）肺纹理由肺血管、支气管和淋巴管构成。

以肺动脉及其分支为主，X线表现为清晰的高密度条纹影，伴支气管走行。

肺静脉较粗，密度较淡，而正常支气管及淋巴管不显影。

肺纹理呈树枝状从肺门发出，向外走行，近端粗，远端细，肺野外带几乎消失。

上肺纹理细而少，下肺纹理粗而多；右下肺纹理粗大而轮廓不清，左下肺纹理因心影遮挡而显示不清；肺动脉影从肺门发出，从内带至外带逐渐变细小到消失；肺静脉纹理在右中、下肺野呈水平走向，边缘模糊。

肺纹理与年龄、体位、个体差异和投影条件有关。

年老者比年轻人多，卧位比站立位多，投影条件低时较多，矮胖者肺纹理较多，与粉尘接触有关。

7.肺门（hilum of lung）又称肺根部的投影，是肺和纵隔的通道。

X线上肺门的结构由肺动脉、肺静脉、支气管及淋巴组织所组成，以肺动脉及肺静脉为主要成分，肺静脉次之。

肺门影位于肺野内带。

（1）正位胸片上：两侧肺门阴影大小和密度基本相同，左肺门比右肺门高1~2cm，肺门占据靠近肺野内带的第二前肋至第四前肋之间的范围。

肺门部有时可见到边缘光滑的密度增高的小圆点状影像，它属血管断面，直径在2~3mm之间。

1) 左肺门影（left hilar shadow）：左肺门影由左肺动脉及左上肺静脉及其分支构成。

左肺门上部由左肺动脉弓及其尖后支、前支以及上肺静脉的尖后静脉、前静脉构成。

左肺动脉弓位于左主支气管和上叶支气管之间，呈圆形、半圆形或弧形阴影，其外缘总是向外隆起，勿误认为肿块。

左肺门下部由左下肺动脉及其分支构成。

左肺门影常不同程度地被心影遮盖；有时左肺门外缘伸出一弧形向下方走行的环状影，它是舌叶动脉起始于左肺动脉弓的腹侧所致，不可误认为空洞，采用不同位置透视观察可识别。

2) 右肺门影（right hilar shadow）：右肺门影位于中肺野内带，比左肺门低1~2cm，分上、下两部。

右肺门影上部约占肺门的上1/3，由右上肺静脉、上肺动脉及下肺动脉干后回归支构成；右肺门影下部约占肺门的下2/3，由右肺下动脉干构成，沿中间段支气管外源平行向外、下方走行。

右肺门影上部与下部之间的夹角为右肺门角，角的顶有时可较圆钝。

当肺门角消失或有半圆形凸出阴影时，为病理改变或右肺动脉变异，可结合胸透或CT扫描鉴别。

<<医学影像解剖学>>

编辑推荐

《医学影像解剖学》是中国科学院教材建设专家委员会规划教材,全国高等医学院校教材。

<<医学影像解剖学>>

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>