

<<影像诊断学>>

图书基本信息

书名：<<影像诊断学>>

13位ISBN编号：9787560738949

10位ISBN编号：756073894X

出版时间：2009-8

出版时间：山东大学

作者：武乐斌//林祥涛

页数：391

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>

## <<影像诊断学>>

### 内容概要

影像医学专业研究生用《影像诊断学》是随着研究生教育的发展及教学改革要求而诞生的。影像医学是近年来发展最快的专业之一，和山东大学一样，各高校影像医学研究生教育迅速发展，经过二十多年的探索与实践，研究生教育已被充分肯定；但研究生教材相对滞后，广大师生对教材需求亦日益迫切。

2007年，山东大学研究生院实施研究生教材建设资助计划，鼓励编写研究生教材。

我们在总结多年研究生影像学教学的基础上，并结合临床工作的实际，开始编写这本教材：本书共十二章，前十一章按系统和部位分述，第十二章讲述CT、MR、USG引导下的血管外介入诊断与治疗。

## 书籍目录

第一章 中枢神经系统 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 先天畸形  
第四节 脑血管病 第五节 颅内肿瘤 第六节 颅脑外伤 第七节 颅内感染性疾病 第八节 脑白质病  
第九节 椎管内疾病第二章 头颈 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节  
眼和眼眶疾病 第四节 耳部疾病 第五节 鼻与鼻窦疾病 第六节 咽喉部疾病 第七节 口腔颌面  
部疾病 第八节 颈部疾病第三章 呼吸系统及纵隔 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像  
学表现 第三节 先天性肺疾病 第四节 肺部炎症 第五节 肺肿瘤 第六节 纵隔肿瘤 第七节 胸膜  
疾病第四章 心脏与大血管 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 先天畸  
形 第四节 获得性心脏病 第五节 心包疾病 第六节 大血管疾病第五章 乳腺 第一节 检查技术应  
用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 常见乳腺疾病第六章 食管与胃肠道 第一节 检查技术  
应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 消化道发育畸形 第四节 食道疾病 第五节 胃肠道  
疾病第七章 肝脏、胆系、胰腺、脾脏 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三  
节 常见疾病第八章 急腹症 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 肠梗  
阻 第四节 消化道穿孔 第五节 腹部外伤第九章 泌尿系统与肾上腺 第一节 检查技术应用 第二  
节 基本病变的影像学表现 第三节 先天畸形 第四节 结石 第五节 结核 第六节 肿瘤与肿瘤样病  
变 第七节 肾上腺疾病第十章 生殖系统 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现  
第三节 先天畸形 第四节 前列腺疾病 第五节 子宫疾病 第六节 卵巢疾病 第七节 正常和异常妊  
娠第十一章 骨骼肌肉系统 第一节 检查技术应用 第二节 基本病变的影像学表现 第三节 骨关节  
发育畸形 第四节 骨发育障碍性疾病 第五节 黏多糖储积症 第六节 性染色体异常性疾病 第七节  
骨与关节外伤 第八节 骨与关节感染 第九节 慢性关节病 第十节 代谢与内分泌性骨病 第十一  
节 骨缺血性坏死 第十二节 骨肿瘤与肿瘤样病变第十二章 血管外介入诊治学 第一节 超声介入诊  
治学 第二节 CT介入放射学 第三节 磁共振导引与监控微创诊疗技术

## 章节摘录

第一章 中枢神经系统 第一节 检查技术应用 一、颅脑病变 1.X线检查 常规颅骨摄影主要是正位（前后位）和侧位两个投照位置。

在没有CT和MRI的时代，颅骨摄影在神经系统疾病的诊断中起着一定的作用。

例如，颅骨平片显示脑回压迹的增深表示颅内压的增高。

随着CT和MRI的问世，颅骨平片已经基本不再应用于神经系统疾病的诊断，只是偶尔用于检出颅骨骨折。

2.CT检查 CT问世以来，就在神经系统疾病的影像诊断中担负着主要的角色。

通过窗口技术的应用，CT可以显示各种正常的脑组织，如脑灰白质、脑室、不同的灰质核团、颅骨等。

对于这些组织的病理变化可以通过密度的改变和形态的异常表现出来。

目前主要有以下几种扫描技术：（1）平扫：指没有应用对比剂的扫描方式。

颅脑常规横断扫描的角度大多取听眦线（眼外眦与外耳孔的连线），扫描范围从枕骨大孔到颅骨上缘；重点观察后颅窝的扫描角度多取听眶上线（眼眶上缘与外耳孔的连线），以更清楚地显示后颅窝的解剖；针对蝶鞍区的病变常规加扫冠状位，扫描角度为与颅底垂直的连线，可以避免蝶鞍的骨性伪影，更清晰地显示垂体及其周围的解剖结构。

螺旋CT可以一次横断扫描之后用MPR方式重组所需要的切面（如冠状位），可以使病人减少一半的辐射剂量。

.....

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>