

<<医学影像学>>

图书基本信息

书名：<<医学影像学>>

13位ISBN编号：9787040220896

10位ISBN编号：704022089X

出版时间：2007-1

出版范围：高等教育

作者：张雪林

页数：369

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>

## <<医学影像学>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，由国内21所高等医学院校的知名影像学专家共同编写而成。

全书共11章，第一章总论以影像检查仪器为主线，简要介绍X线、CT、MRI、超声、核医学及PACS的原理及检查技术。

第二章至第十章以疾病为主线，在阐述疾病的影像诊断及鉴别诊断时，特别重视比较影像学。

第十一章简要介绍介入放射学的临床应用。

随文配图487组，共1228幅。

文字内容丰富，图片资料珍贵。

本书供临床、基础、护理、预防、口腔等医学专业的本科生使用，也可供医学研究生、影像及临床医生学习参考。

## &lt;&lt;医学影像学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 医学影像学简史 一、x线学 二、放射学 三、医学影像学 第二节 x线成像 一、x线的产生及特性 二、x线机的基本结构 三、x线成像原理 四、x线检查技术 五、x线检查中的防护 六、数字x线成像技术 第三节 计算机体层成像(CT) 一、基本概念 二、成像原理 三、CT设备及分类 四、CT检查技术 第四节 磁共振成像(MRI) 一、磁共振设备与分类 二、MR原理 三、T1与T2 四、MR检查方法 第五节 超声检查 一、成像原理 二、基本概念 三、临床应用 第六节 放射性核素显像 一、概念 二、核素显像的基本原理 三、核素显像的机制和临床应用 四、核素显像的优势与局限 第七节 影像对比剂 一、x线对比剂 二、磁共振对比剂 三、超声对比剂 第八节 医学影像的存档和传输系统(PACS) 一、PACS简介 二、PACS的分级 三、PACS的组成 四、PACS的临床应用 五、PACS的安全性 第二章 神经系统 第一节 脑和颅神经 一、正常结构的影像学表现 二、基本病变的影像学表现 三、疾病影像学 (一) 颅脑先天畸形 (二) 颅内感染性疾病 (三) 颅脑外伤 (四) 脑血管疾病 (五) 颅内肿瘤 (六) 其他 四、比较影像学 第二节 脊髓和周围神经 一、正常结构的影像学表现 二、基本病变的影像学表现 三、疾病影像学 (一) 脊髓空洞症 (二) 脊髓损伤 (三) 脊髓内肿瘤 (四) 神经鞘瘤和神经纤维瘤 四、比较影像学 第三章 五官及颈部 第一节 眼部 一、正常结构的影像学表现 二、疾病影像学 (一) 甲状腺相关性眼眶病 (二) 视网膜母细胞瘤 (三) 葡萄膜黑色素瘤 (四) 眼眶海绵状血管瘤 ..... 第四章 呼吸系统 第五章 循环系统 第六章 消化系统 第七章 泌尿系统 第八章 生殖系统 第九章 乳腺、肾上腺及腹膜后肿瘤 第十章 骨、关节和软组织 第十一章 介入放射学 附录



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>