

<<临床医学影像学>>

图书基本信息

书名：<<临床医学影像学>>

13位ISBN编号：9787509103159

10位ISBN编号：7509103150

出版时间：2006-7

出版时间：人民军医出版社

作者：李坤成

页数：366

字数：534000

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>

<<临床医学影像学>>

内容概要

作者从医学生医学影像学教学需要出发,以现已成功试用三年的非正式出版教材为基础,分14章详细阐述了医学影像学发展简史、分类、图像的视觉特点,医学影像学基本原理、对比剂选用,以及心脏与大血管、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、骨骼系统、乳腺与生殖系统、小儿腹部疾病、急腹症、颅脑疾病、脊髓疾病等影像学检查的原理、适应证、禁忌证、检查前准备、操作步骤、影像资料分析与判断、诊断标准与鉴别诊断要点。

本书内容新颖翔实,配图清晰、针对性强,可作为医科大学、医学院及中级医学专科学校选用教材,也可供医学生和医学影像学工作者选读参考。

<<临床医学影像学>>

书籍目录

第1章 概论 一、医学影像学发展简史 二、医学影像学分类 三、图像的视觉特点第2章 医学影像学的基本原理 第一节 X线成像 一、X线成像的基本原理 二、X线数字化摄影原理 三、电离辐射危害及防护 第二节 计算机X线断层成像 一、早期CT的不足之处 二、CT的优点 三、CT技术的最新进展 第三节 超声成像 一、声学在医学诊断上的应用 二、超声成像技术的发展历程 三、超声波的物理特性 四、超声成像过程 第四节 磁共振成像 一、基本原理 二、发展过程 三、磁共振成像的特点 第五节 核医学成像 一、核辐射 二、闪烁现象 三、核医学成像的诊断与治疗价值 四、放射学标记药物的浓聚机制 第六节 数字减影血管造影 第七节 介入影像学 一、常用血管内介入治疗 二、非血管性介入治疗第3章 医学影像学对比剂 第一节 对比剂的分类 一、X线对比剂 二、MRI对比剂——钆 三、超声对比剂 第二节 对比剂的临床应用 一、CT和MRI增强扫描及强化 二、对比剂不良反应第4章 医学影像学诊断 第一节 分析与诊断 一、影像学分析 二、影像学诊断结论 第二节 诊断思维过程 一、检出病变 二、异常影像学特征的描述 三、鉴别诊断 第三节 误诊与漏诊 一、发现错误 二、辨认错误 三、决策错误第5章 心脏及大血管检查与诊断 第一节 循环系统的解剖和生理 一、循环系统的构成 二、心脏血液输出量 三、心脏节律 四、心脏自身血液供应 五、血压 第二节 影像学检查方法 一、普通X线检查 二、超声心动图 三、磁共振成像 四、CT扫描 五、X线心血管造影 六、放射性核素显像检查 第三节 循环系统疾病影像诊断 一、冠状动脉粥样硬化性心脏病 二、风湿性心脏瓣膜病 三、先天性心脏病 四、原发性心肌病 五、心包炎 六、主动脉疾病 七、肺动脉栓塞第6章 呼吸系统第7章 消化系统第8章 泌尿系统第9章 乳腺与生殖系统第10章 小儿腹部疾病第11章 急腹症第12章 骨骼系统第13章 颅脑疾病第14章 脊髓

<<临床医学影像学>>

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>