第一图书网, tushu007.com

<<医学影像学>>

图书基本信息

书名：<<医学影像学>>

13位ISBN编号：9787117131438

10位ISBN编号：7117131438

出版时间：2010-8

出版时间：人民卫生

作者：金征宇

页数：680

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《医学影像学》的再版分为十篇，第一篇概论主要侧重介绍医学影像学的发展及各种检查技术的原理及应用，加入分子影像学的进展。
第十篇介入放射学主要介绍各种检查、治疗方法以及适用范围。
第二篇至第九篇中，每篇仍分为总论和各论两部分，总论重点介绍各种检查技术的优选、正常影像解剖和基本病变等基本概念，各论则简要介绍各系统常见疾病的影像学检查方法的优选以及影像学征象。
第二篇至第九篇的各论中，我们增加了一些疾病。
我们强调影像学教材应以图为主，对图片进行了增改，力争做到图文并茂，以便于学生理解。
本书在每章的开始有英文重点内容提示，章后有学生思考题和推荐的参考读物，利于学生温故知新。

书籍目录

第一篇 医学影像学概论第一章 放射影像学 第一节 X线成像 一、X线的产生 二、X线的特性 三、X线成像原理 四、X线检查中的防护 第二节 传统及数字X线检查技术 一、传统X线检查技术 二、数字X线成像技术 第三节 计算机体层成像 一、基本原理 二、基本概念 三、CT检查技术 第四节 磁共振成像 一、基本原理 二、基本概念 三、MRI图像特点 四、MRI检查技术 五、MRI的优点和限度 第五节 影像诊断用对比剂 一、X线对比剂 二、MR对比剂 第六节 分子影像学第二章 超声成像 一、基本原理 二、相关概念 三、图像特点 四、主要应用 五、优点和限度第三章 核医学 第一节 放射性核素显像 一、基本原理 二、显像技术 三、图像分析 四、显像特点 第二节 正电子发射体层(PET) 一、基本原理 二、PET药物 三、临床应用第四章 医学影像学进展 第一节 新进展 一、医学影像技术进展 二、图像存档与传输系统 第二节 影像诊断思维 一、影像诊断原则 二、影像诊断步骤第二篇 中枢神经系统第一章 总论 第一节 影像检查方法 一、颅脑 二、脊髓 第二节 正常影像解剖及常见变异 一、颅脑 二、脊髓 第三节 基本病变的影像征象 一、颅脑 二、脊髓第二章 中枢神经系统疾病 第一节 颅脑先天畸形 一、胼胝体发育不全 二、小脑扁桃体下疝畸形 三、蛛网膜囊肿 四、结节性硬化 ……第三篇 头颈部第一章 头颈部总论第二章 头颈部疾病第四篇 呼吸系统第一章 呼吸系统总论第二章 呼吸系统疾病第五篇 循环系统第一章 循环系统总论第二章 循环系统常见疾病第六篇 消化系统第一章 消化系统总论第二章 消化系统常见疾病第七篇 泌尿系统与肾上腺第一章 泌尿系统与肾上腺总论第二章 泌尿系统与肾上腺疾病第八篇 生殖系统与乳腺第一章 生殖系统与乳腺总论第二章 生殖系统与乳腺常见疾病第九篇 骨、关节系统第一章 骨、关节系统总论第二章 骨、关节系统疾病第十篇 介入放射学第一章 总论第二章 介入放射学各论中英文名词对照索引 英中文名词对照索引

第一图书网, tushu007.com

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