图书基本信息

书名:《数字化影像新技术的临床应用》

13位ISBN编号:9787509106730

10位ISBN编号:7509106737

出版时间:2007-1

出版社:人民军医出版社

作者: 苏续清 编

页数:267

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

这是一部介绍医学数字化影像新技术和其临床应用的专业参考书。作者结合丰富的临床以验和国内外参考文献,按照产生影像的能量源不同,对X线、CT、MRI、US、SPECT、PET-CT及影像介入诊断等数字化设备和成像原理进行简单介绍的基础上,重点对数字化影像新技术的临床应用进行了详细阐述,并在最后对计算机辅助诊断技术进行了介绍。本书文字精炼,配图500余幅,是影像学医师和临床医师重要的案头参考书。

书籍目录

第一章 医学影像学新进展 第一节 设备进展简介 第二节 新技术概述 第三节 常用基本概念第二章 X 线字数化影像新技术的临床应用 第一节 X线数字摄影像 第二节 X线数字化透视——数字化胃肠造影机 第三节 数字减影备管造影 第四节 计算机X线断层摄影 第五节 电子束CT第三章 磁共振数字化影像新技术的临床应用 第一节 磁体封闭式磁共振成像 第二节 磁体开放式磁共振成像第四章 超声波数字化影像新技术的临床应用 第一节 小器官超声 第二节 心脏超声 第三节 腹部超声 第四节 外周血管超声 第五节 妇产超声第五章 核素扫描数字化影像新技术的临床应用 第一节 单光子发射型计算机体层扫描技术 第二节 正电子发射体层成像技术 第三节 图像融合技术第六章 影像介入诊疗技术 第一节 血管性介入诊疗技术 第二节 非血管性介入诊疗技术 第三节 介入性超声技术 第四节 放射性核素治疗第七章 计算机辅助诊断或检测

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:www.tushu111.com