

<<医学超声影像学>>

图书基本信息

书名：<<医学超声影像学>>

13位ISBN编号：9787117131131

10位ISBN编号：7117131136

出版时间：2010-8

出版单位：人民卫生

作者：姜玉新//王志刚

页数：452

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>

<<医学超声影像学>>

前言

医学超声影像学是临床医学、声学 and 计算机科学之间的交叉学科。

超声以无创、便捷、价廉和高效等优点在临床诊疗过程中被广泛应用。

超声成像技术发展迅速，彩色多普勒超声、三维超声、声学造影、弹性成像以及介入超声等多种技术的开发，大大拓展了超声影像学的临床应用范围。

目前，我国医学超声影像学已成为临床医学中具有鲜明专业特色，医疗、教学和科研相互结合，相对独立的综合型学科，与放射医学及核医学共同在临床诊治中发挥着重要作用。

为了适应超声医学临床应用和学科发展的需求，应卫生部教材办公室要求，第三轮医学影像学专业教材新增《医学超声影像学》。

本教材是卫生部“十一五”规划教材及全国高等医药教材建设研究会规划教材。

参编者皆具有丰富的专业教学经验和较高的学术造诣。

编写要求严格遵循“三基”（基础理论、基本知识、基本技能）和“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）的原则。

在坚持循证医学的基础上，兼顾新进展，力求内容丰富翔实，简明扼要，实用性强。

全书共分十一章，总论中系统介绍了超声成像技术的基本原理、检查技术，以及近年来的发展成果和未来前景；各论中重点介绍超声在心血管、消化系统、泌尿系统、妇产科、浅表器官及骨骼肌肉系统的检查方法、声像图特点、诊断及鉴别诊断要点和临床价值，介入超声与超声治疗的操作技术及临床应用。

其中配图清晰，具有代表性，图片均来自编者多年临床工作的积累。

为配合电子多媒体教学，同时为教材制作了配套光盘，其内容包括：扫查技术、典型超声表现和病例分析等，以方便学生学习和掌握。

本教材的筹备过程短，编写时间紧，内容繁多，但在各位编者不辞劳苦、夜以继日的努力工作下，使之得以如期完成，在此对各位编者表示衷心感谢！

在本书编写过程中，王金锐、高云华、杨娅等教授主审了部分章节，提出了许多宝贵意见和建议，对他们的精心审校表示诚挚的感谢！

同时对给本教材提出许多宝贵意见及建议的专家和医务工作者表示衷心的感谢！

由于本教材编写时间短，工作量大，在编排上难以做到完全规范、统一，不当之处在所难免，恳请广大读者给予批评指正。

<<医学超声影像学>>

内容概要

本书共分十一章，总论中系统介绍了超声成像技术的基本原理、检查技术，以及近年来的发展成果和未来前景；各论中重点介绍超声在心血管、消化系统、泌尿系统、妇产科、浅表器官及骨骼肌肉系统的检查方法、声像图特点、诊断及鉴别诊断要点和临床价值，介入超声与超声治疗的操作技术及临床应用。

其中配图清晰，具有代表性，图片均来自编者多年临床工作的积累。

<<医学超声影像学>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 概述 一、学习要求及方法 二、医学超声影像学发展简史 第二节 医学超声诊断基础和原理 一、医学超声的物理特性 二、人体组织的声学参数 三、人体组织对入射超声的作用 四、人体组织声像图分型 五、超声成像基本原理 六、超声生物效应与安全性 七、超声伪像 第三节 医学超声仪器组成及使用 一、探头 二、B型超声主要功能键的使用和调节 三、多普勒超声的正确调节使用 第四节 医学超声技术 一、A型超声 二、B型超声 三、M型超声 四、D型超声 五、三维超声 六、超声造影 七、超声组织定征 第五节 医学超声新技术 一、声学定量与彩色室壁动态分析 二、斑点追踪超声心动图 三、超声弹性成像第二章 心脏及大血管第三章 消化系统第四章 腹膜后间隙、大血管及肾上腺第五章 泌尿系统第六章 妇科第七章 产科第八章 周围血管第九章 浅表器官第十章 肌肉骨关节系统第十一章 介入超声与超声治疗参考文献中英文名词索引英中文名词索引

<<医学超声影像学>>

章节摘录

插图：

<<医学超声影像学>>

编辑推荐

《医学超声影像学》：供医学影像学专业用

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>