

<<超声医学基础与临床应用指南>>

图书基本信息

书名：<<超声医学基础与临床应用指南>>

13位ISBN编号：9787502358693

10位ISBN编号：7502358692

出版时间：2008-5

出版时间：科技文献出版社

作者：伍于添

页数：528

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>

<<超声医学基础与临床应用指南>>

内容概要

本书分为超声医学基础与临床应用两篇，共13章。

第一篇系统地阐述了超声医学的物理基础、超声诊断技术(含新技术)和设备、超声临床诊断基础，并概要介绍超声治疗的技术与设备。

第二篇分别对心脏、腹部、妇科、产科、外周血管和小器官等的超声检查的适应证、检查技术、基本断面、疾病的主要超声表现、诊断与鉴别诊断、临床意义及告描述的要求，进行了较全面地介绍。最后还对介入性超声诊断的应用进行了阐述及讨论。

全书90多万字，860余幅图：内容简明扼要、图文并茂、系统全面、深入浅出，强调适用性和可操作性。

本书是从事超声医学的专业人员，特别是“彩超”操作人员必读之基础著作，也适合有关临床各科医师、大专院校医学影像专业和生物医学工程专业的师生查阅和参考。

此餐，还可作为超声医学工作人员以及从事超声仪器研制、生产、管理销售和工程技术人员培训的教材。

<<超声医学基础与临床应用指南>>

书籍目录

第一篇 超声医学基础 第一章 超声医学的物理基础 第一节 超声波的基本概念 第二节 超声多普勒技术 第二章 超声诊断仪 第一节 超声诊断仪基本组成及其工作原理 第二节 超声诊断法与超声诊断仪的类型 第三节 超声诊断仪的调节使用 第四节 超声诊断仪的维护 第五节 超声诊断的新技术 第三章 超声治疗仪 第一节 超声生物效应 第二节 超声治疗仪 第四章 超声临床诊断基础 第一节 人体组织的回声强度 第二节 人体组织声衰减的一般规律 第三节 声像图基本断面及声像图分析 第四节 超声伪像 第二篇 超声临床应用 第五章 心血管病超声诊断 第一节 总论 第二节 心脏瓣膜病 第三节 先天性心脏病 第四节 冠心病 第五节 高血压性心脏病 第六节 心肌病 第七节 心包病 第八节 心脏肿瘤 第九节 慢性肺源性心脏病 第十节 超声心动图在先天性心脏病介入治疗中的应用 第六章 胸部疾病超声诊断 第一节 概述 第二节 胸部疾病 第七章 腹部疾病超声诊断 第一节 肝脏疾病 第二节 胆道系统疾病 第三节 胰腺疾病 第四节 脾脏疾病 第五节 胃肠疾病 第六节 肾脏疾病 第七节 输尿管疾病 第八节 膀胱疾病 第九节 前列腺和精囊疾病 第十节 肾上腺疾病 第十一节 腹膜腔和腹膜后间隙疾病 第十二节 腹膜后血管疾病 第八章 妇科疾病超声检查 第一节 概述 第二节 子宫疾病 第三节 附件疾病 第九章 产科超声检查 第一节 适应证 第二节 检查方法 第三节 检查内容 第四节 超声判断胎位 第五节 多胎妊娠及其特有畸形 第六节 葡萄胎(水泡状胎块) 第七节 异位妊娠 第八节 前置胎盘 第九节 胎盘早期剥离 第十节 胎盘绒毛血管瘤 第十章 周围血管疾病超声诊断 第十一章 表浅器官疾病超声诊断 第十二章 颅脑疾病超声诊断 第十三章 介入性超声诊断参考文献

章节摘录

第一篇 超声医学基础第一章 超声医学的物理基础第一节 超声波的基本概念一、超声波的定义振动的空间传播成为波。

波有机械波和电磁波两大类。

物体在平衡位置附近来回往复的运动称为机械振动，产生振动的系统是振源（波源或声源）。

机械振动通过介质以一定的速度向各个方向传播出去，这种能量的传播方式称为机械波。

频率高于可听声频率范围（20000Hz）的机械波称为超声波。

<<超声医学基础与临床应用指南>>

编辑推荐

《超声医学基础与临床应用指南》作者参照《彩色多普勒技术考试大纲》和结合近年超声医学的发展，编撰了这本适合各级超声医学工作者阅读的书籍。

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>