

<<超声诊断学>>

图书基本信息

书名：<<超声诊断学>>

13位ISBN编号：9787311035808

10位ISBN编号：7311035805

出版时间：2010-12

出版时间：兰州大学出版社

作者：杨瑾

页数：498

字数：1150000

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>

<<超声诊断学>>

内容概要

近二十年来,超声在医学士的应用得到了飞速的发展。超声诊断以其简便易行、无损伤、无痛苦、准确性高、重复性强等特点,日益受到临床医生和患者的欢迎,成为诊断疾病最常用的方法之一。超声技术和超声仪器的发展进步,更使得超声医学拥有了愈加广阔的应用领域,逐渐成为医学生必须学习的重要内容。为此。我们参考了国内外有关资料,并结合多年来在超声医学教学、科研和医疗工作中的些许体会,编写了这本《超声诊断学》。

本书适合作为医学影像专业本科生、超声专业进修生、研究生的基本教材。本教材体现高等教育的特点。注重实践技能,关注现代科学发展的前沿知识。本教材参考和借鉴了各层次超声诊断的专业书籍,重点介绍了临床各脏器的常见病、多发病;删去在社区、基层医疗工作中较难开展和不易掌握的内容;剔除过时的理论。力求精简并能反映现代超声技术的水平。编写时还参照了中华医学会和国家医学考试中心组织编写的《彩色多普勒技术考试大纲》,与学生取得专业上岗证的考试内容保持一致性。在教学理念上强化目标教学的要求,在每章前均有教学目标,每章学习内容后有围绕学习目标和教学重点的章小结和思考题,并附有实训(实习)指导,有助于突出重点教学内容。在教材后增加了参考文献和超声医学术语中、英文对照,供学生进一步学习时参考。

<<超声诊断学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 超声诊断学概述

- 一、超声诊断学的内容
- 二、超声诊断的临床应用范围
- 三、超声检查在临床中的作用
- 四、超声诊断的优点和局限性

第二节 超声诊断学的发展简介

第三节 超声诊断学习指导

- 一、超声诊断学的学习方法
- 二、学会正确的临床思维方法
- 三、重视实践技能的训练

第二章 超声诊断的物理基础和原理

第一节 超声成像的物理基础

- 一、超声的基本概念
- 二、超声的发生
- 三、超声的传播
- 四、超声波的物理性能

第二节 超声生物效应及诊断安全性

- 一、超声生物效应的物理机制
- 二、超声诊断安全性

第三节 超声诊断仪

- 一、超声诊断法的类型
- 二、超声诊断仪的使用与维护

第四节 超声成像原理

第三章 多普勒超声诊断基础

第一节 人体血流动力学特性

- 一、实际流体和理想流体
- 二、实际流体的流动状态

第二节 超声多普勒概要

- 一、多普勒超声诊断的临床意义
- 二、多普勒效应
- 三、多普勒方程
- 四、频谱多普勒技术
- 五、频谱多普勒提供的信息

第三节 彩色多普勒

- 一、概念
- 二、输出显示方式
- 三、血流显像的优缺点
- 四、血流成像的应用范围
- 五、彩色多普勒提供的信息
- 六、多普勒技术的比较

第四章 超声诊断临床基础

第一节 超声诊断的常规检查方法

- 一、检查前的准备
- 二、受检者体位

<<超声诊断学>>

三、超声探查方法

四、超声探查切面和图像方位

第二节 超声回声的描述及观察的基本内容

一、超声回声的描述

二、人体不同组织显像的一般规律

三、人体不同组织声衰减程度的一般规律

四、声像图观察的基本内容

五、声像图分析的方法

第三节 超声诊断常见的伪像

一、超声伪像形成的原因

二、二维超声常见的伪像

三、多普勒超声常见的伪像

四、超声伪像的辨识及消除方法

第五章 肝脏的超声诊断

第一节 正常肝脏的超声基础

一、肝脏的解剖概要

二、肝脏的探查方法和途径

.....

第六章 胆道系统的超声诊断

第七章 脾脏的超声诊断

第八章 胰腺的超声诊断

第九章 胃肠的超声诊断

第十章 泌尿及男性生殖系统的超声诊断

第十一章 妇科的超声诊断

第十二章 产科的超声诊断

第十三章 正常心脏的超声诊断

第十四章 心脏疾病的超声诊断

第十五章 血管的超声诊断

第十六章 浅表器官的超声诊断

第十七章 腹膜后间隙的超声诊断

第十八章 其他器官的超声诊断

第十九章 介入性超声及现代超声诊断技术

超声诊断实训

附录 超声医学术语的中、英文对照

参考文献

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>