

<<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。

## &lt;&lt;超声诊断学&gt;&gt;

## 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>