

<<超声掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<超声掌中宝>>

13位ISBN编号：9787502366476

10位ISBN编号：7502366474

出版时间：2010-7

出版时间：科技文献

作者：张缙熙//姜颖

页数：320

字数：322000

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>

## <<超声掌中宝>>

### 内容概要

本书为《超声掌中宝》丛书之一，重点描述腹部及浅表器官的声像图表现、超声诊断要点及鉴别方法。

全书共22章，30余万字，约300幅图。

第1章简要介绍了超声的基础知识。

第2～第22章是本书重点，包括腹部和浅表器官两大部分。

腹部包括：肝脏、胆道系统、胰腺、脾脏、胃肠、泌尿及男性生殖系等；浅表器官包括：眼睛、涎腺、甲状腺、甲状旁腺、乳腺、淋巴结、骨骼肌肉及外周血管等。

书后附有正常值，可供读者参考及查阅。

本书重点突出、条理清晰、选图经典、指导性强，适于临床医师、超声影像专科医师和实习生查阅。

<<超声掌中宝>>

书籍目录

第1章 概述第2章 肝脏第3章 胆道系统第4章 胰腺第5章 脾脏第6章 胃肠第7章 肾上腺第8章 肾脏第9章 输尿管第10章 膀胱第11章 前列腺第12章 阴囊及睾丸第13章 腹腔血管及腹膜后疾病第14章 眼第15章 涎腺第16章 甲状腺第17章 甲状旁腺第18章 乳腺第19章 淋巴结第20章 骨骼、肌肉第21章 四肢血管第22章 颈部血管附录 腹部及浅表器官正常值参考文献

## <<超声掌中宝>>

### 章节摘录

- 2) 超声图像的亮度及对比度调节好后应固定, 一般不宜经常调节。
- 3) 检查室内的灯光应该适中、温柔, 不宜太亮或太暗。
- 4) 超声医师座位应设有靠背软坐, 并可以上下升降, 可以适应不同医师的需求。
- 5) 超声检查的开机及关机先合电闸, 然后再开超声仪, 电脑及工作站也按规定进行操作。

关机时, 也应按规定次序进行, 最后要切断电源。

6) 超声质量控制从三方面进行首先是超声仪器应该处于最佳状态; 其次是操作者了解病情, 按规范操作, 以获得最佳图像; 将获得的图像综合分析得出最后的超声提示。

超声医师可以根据图像结合临床提出超声的定性及定位诊断。

不能提示临床诊断及病理诊断。

因为, 超声是影像诊断, 与临床及病理完全不同, 仅仅从图像上提供线索, 超声的提示仅供临床参考

。

第3节 超声检查新技术 1. 三维超声检查 三维超声就是三度空间, 也就是立体图像。

三维超声能更真实地反映人体结构, 是超声今后发展的方向。

三维超声图像更易与临床有共同语言, 更能与临床进行交流与研讨。

三维超声成像技术可以分为静态三维和动态三维, 后者又称实时三维, 也有人称之为四维超声。

三维超声, 主要用于在心脏位置、形态、瓣膜、肿瘤及心脏功能等; 也可用于腹部, 但不如心脏应用广范; 对于腹腔内肿瘤、胎儿先天性畸形的检查明显优于二维超声。

三维超声也有它的不足, 因为是建立在二维超声的基础上, 如果二维超声图像不清晰, 会直接影响三维超声的质量; 三维超声在骨骼及肺脏扫查时, 受到的干扰比二维超声更多, 因此, 会影响它的清晰度。

三维超声的价格昂贵, 操作时间长, 这也是三维超声发展较慢的原因。

<<超声掌中宝>>

编辑推荐

选图精美，简明实用，携带方便，便于查阅。

#### 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>