

<<超声标准切面图解>>

图书基本信息

书名：<<超声标准切面图解>>

13位ISBN编号：9787509161661

10位ISBN编号：7509161665

出版时间：2013-1

出版时间：人民军医出版社

作者：张梅 编

页数：476

字数：319000

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>

<<超声标准切面图解>>

前言

现代声学、电子学、计算机图像处理等技术的迅速发展，给超声仪器的飞速发展和升级换代带来了可能，并使其具有了更加广阔的应用前景。

目前，超声医学在临床各领域的应用相当广泛，其实时、廉价、方便、快捷且诊断准确的优势，已使它成为其他影像技术无法比拟和取代的一个医学影像学诊断的重要分支。

许多医学院校开设了医学影像系，设置了超声诊断专业，许多医学院校应届毕业生还把超声专业作为在医院工作的首选专业。

超声医师及工程技术人员已达数万人，各基层医院都配有自己的超声医师。

在全国超声诊断专业的硕士生、博士生队伍已从20年前的几十人发展到几千人乃至上万人。

许多临床医师也迫切需要学习超声诊断的基本知识，以提高自己的诊断水平。

基于此，我们组织国内一流医院的众多专家，编写了本书，旨在提供一个基础的、实用的、标准的超声检查切面基础知识，为超声医师的临床应用打下扎实而良好的基础。

本书由国内一流医院的众多专家编写，尽量采用国际通行标准，结合我国超声诊疗工作的实际情况，力求做到简明扼要、观点明确、内容丰富；内容汇集了众多专家多年的经验，具有很强的指导性。

书中采用高清晰、高质量的超声切面图片及解剖简图，尽可能地涵盖各脏器的标准切面，还对标准切面的探查方法、断面结构、测量方法做了清晰描述，提供了较全面的正常测量值，并对每个切面图的临床应用价值做了简要的提示，使读者能快速掌握超声各标准切面及此切面的用途。

每章还提供了解剖结构英汉词汇对照表，便于读者查找、标注与记忆。

由于超声医学应用领域愈来愈广，尽管由国内知名专家参与编写了本书，但仍无法涵盖所有。

书中若有不足之处，真诚地希望各位专家、学者、读者给予批评指正。

在此特别感谢编写组全体成员在百忙之中完成本书的编写。

对在本书的编撰过程中，美中互利公司的陈婉芝女士和陆兆龄先生、意大利百胜医疗集团及汇影互联科技有限公司给予的大力支持表示衷心的感谢！

对北京军区总医院超声科简文豪教授、北京军区总医院特诊科的荣辉及许亚琴医师均给予了大力支持表示衷心的感谢！

本书完稿后，特别邀请了国内著名专家进行审定，并提出宝贵意见，对提高本书内容的科学性、权威性起到了重要的作用，在此表示感谢！

<<超声标准切面图解>>

内容概要

全书共14章，从眼部、新生儿颅脑、涎腺、甲状腺、乳腺、心脏、外周血管、腹部脏器、腹部血管、泌尿系统和男性生殖系统、腹膜后间隙及肾上腺、女性生殖系统和正常妊娠、皮肤软组织方面，简述了超声医师必须掌握的超声标准切面知识，除提供了每个切面的声像图和示意图外，还讲述了此切面的探查方法、断面结构、测量方法及临床意义等。

本书图文并茂，简明清晰，是超声医师的必备参考书。

<<超声标准切面图解>>

作者简介

张梅 北京军区总医院超声科主任医师 教授 硕士生导师 1983年毕业于第四军医大学医疗系，获学士学位。

1999年第四军医大学西京医院超声诊断专业研究生毕业，获硕士学位，师从全国著名超声诊断专家钱蕴秋教授。

1985年在北京军区总医院超声科工作至今。

2011年任第三军医大学教授及硕士研究生导师、第二军医大学教授。

发表论文30余篇，获军队科技进步二等奖1项、三等奖2项，主编专著1部，参编专著5部。

<<超声标准切面图解>>

书籍目录

第1章 眼部

- 一、解剖概要
- 二、眼前段和眼角声像图
- 三、眼球轴位切面图
- 四、泪腺的正常声像图
- 五、眼外肌的正常声像图
- 六、眼部血管彩色多普勒及脉冲多普勒频谱

第2章 新生儿颅脑

- 一、前囟区中线旁矢状纵切面
- 二、前囟区正中矢状纵切面
- 三、前囟区经丘脑冠状横切面
- 四、前囟区经侧脑室体部冠状横切面
- 五、颞区经侧脑室斜切面
- 六、颞区经丘脑斜切面

第3章 涎腺

- 一、腮腺纵切面
- 二、腮腺纵切面彩色多普勒
- 三、副腮腺横切面
- 四、下颌下腺纵切面
- 五、下颌下腺纵切面彩色多普勒

第4章 甲状腺

- 一、甲状腺最大横切面
- 二、甲状腺纵切面
- 三、甲状腺锥状叶纵切面
- 四、甲状腺彩色多普勒血流图
- 五、甲状腺上动脉彩色多普勒血流图
- 六、甲状腺下动脉彩色多普勒血流图
- 七、甲状腺下动脉多普勒频谱血流图

第5章 乳腺

- 一、育龄期妇女正常乳腺切面
- 二、妊娠中晚期正常乳腺切面图
- 三、哺乳期妇女正常乳管切面
- 四、哺乳期妇女乳腺正常切面
- 五、哺乳期妇女乳腺正常彩色多普勒血流图
- 六、哺乳期妇女正常乳腺多普勒频谱
- 七、正常乳腺Cooper韧带切面
- 八、老年妇女正常乳腺的声像图
- 九、正常乳头的切面

第6章 心脏

- 一、M型超声心动图基本曲线
- 二、灰阶超声心动图基本切面
- 三、心脏多普勒超声检查

第7章 外周血管

- 一、动脉系统
- 二、静脉系统

<<超声标准切面图解>>

第8章 腹部脏器

- 一、肝脏
- 二、胆囊及胆道系统
- 三、胰腺
- 四、脾脏
- 五、胃肠

.....

第9章 腹部血管

第10章 泌尿系统及男性生殖系统

第11章 腹膜后间隙及肾上腺

第12章 女性生殖系统

第13章 正常妊娠

第14章 皮肤软组织正常切面图

参考文献

彩色插页

<<超声标准切面图解>>

章节摘录

版权页：插图：【扫查方法】患者平卧位或左前卧位，探头置于剑突下，在四腔心切面的基础上，声束顺时针方向转动约45°。

【断面结构】主要显示左、右心室的短轴横断面，做扇形扫查分别可得到二尖瓣、腱索、乳头肌、心尖等不同水平的图像。

【测量方法及正常值】左、右心室：舒张期于二尖瓣腱索水平测量，左室内径： $40 \pm 14\text{mm}$ ，右室内径： $30 \pm 12\text{mm}$ 。

【临床价值】常规心前区因肺气多而不易探测时，剑突下扫查可用于心脏的观测，作为补充切面。

<<超声标准切面图解>>

编辑推荐

《超声医师实践技能培训丛书:超声标准切面图解》图文并茂，简明清晰，是超声医师的必备参考书。

<<超声标准切面图解>>

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>