

# 前 言

妇产科是超声应用的一个非常广阔的领域。近年来超声技术日新月异,特别是彩超的出现与应用使超声水平进入到一个新的阶段。我国超声诊断事业发展迅猛,超声设备已普及到区、县、农村、厂矿各级医院和保健站等医疗单位,随之亦涌现出大批超声医务工作者。但是,国内关于妇产科超声诊断的专业书籍很少。作者于1989年出版了《实用妇产科超声诊断学》,获得全国超声工作者的热烈欢迎和支持,近来仍有大批读者纷纷来函索书。为了满足广大超声工作者的要求,作者针对近几年来超声诊断技术有了很大提高,诊断范围不断扩展的状况,对原书做了整理,增添了整整一倍的新内容及大量生动的第一手超声图像,使之更趋系统、完善。著者为满足读者需要,现特出版修订后的《实用妇产科超声诊断学》,供超声工作者、妇产科临床医师、儿科医师、心脏科医师等专业人员参考。

《实用妇产科超声诊断学》共分三部分,即:一、基础知识部分,共3章,内容有超声基础知识、检查前的准备工作、女性生殖器官解剖等。二、产科部分,共2章21节,内容有生理产科及病理产科。各章节内容叙述系统全面,包括了产科所有生理、病理内容。三、妇科部分,共3章30节,对妇科疾病和子宫肿瘤等均有详尽描述。妇科疾病包括先天性生殖道畸形、子宫内膜异位症、盆腔炎症、功能性子宫出血、子宫位置异常、宫颈疾病等。子宫肿瘤包括卵巢肿瘤的声像图分类、阴道肿瘤、宫颈癌、子宫内膜腺癌、子宫肌瘤等。此外,尚有计划生育一章。全书附有优质超声图像1100余幅(全部为我们自己收集的资料),并伴有精制的示意图以增加对图像的理解。

我们非常高兴地邀请到美国费城儿童医院心脏科专门研究胎儿心脏病的专家田志云及费城著名专家詹姆斯·休塔(James Hahta)为本书写第六章“胎儿超声心动图检查”。内容丰富包括胎儿解剖、生理、胎心超声心动图及胎儿先天性心脏病等,对儿科、心脏科及妇产科医师均有很大帮助。

本书在编写过程中承蒙妇产科专家杜梓伯教授的大力支持,并予以审阅;金晓、武大保、王永等同志参加了大量整理资料及声像图收集工作,在此一并致谢!

由于作者水平有限,本书舛误、缺点在所难免,恳请超声界前辈及超声工作同道予以指正。

吴钟瑜

1994年6月于天津

# 目 录

## 第一篇 基础知识

<b>第一章 超声诊断的基本知识</b> .....	1
一、超声波的基本概念 .....	1
二、超声的传播 .....	3
三、超声成像的原理 .....	3
四、超声仪的种类 .....	3
五、超声的生物效应及安全剂量 .....	4
六、超声成像表现内容和诊断术语 .....	4
七、伪像的识别和利用 .....	5
八、超声图像的阅读 .....	5
<b>第二章 超声波检查前的准备工作</b> .....	7
一、超声波产科检查的适应症 .....	7
二、妇产科超声波检查前膀胱的充盈 .....	7
<b>第三章 盆腔脏器的超声图像</b> .....	13
一、盆腔脏器的应用解剖.....	13
二、盆腔内生殖器官的超声图像.....	16
三、盆腔内泌尿器官的超声图像.....	29
四、盆腔内肠管的超声图像.....	31
五、盆腔内可见血管的超声图像.....	33
六、盆腔内肌肉的超声图像.....	34
七、盆腔内所见骨界.....	39

## 第二篇 产 科

<b>第四章 生理产科的超声诊断</b> .....	42
一、早期妊娠的发育及其超声诊断.....	42
二、中、晚期妊娠的发育及超声诊断 .....	46
三、超声推测胎龄的方法.....	60
四、多胎妊娠的超声诊断.....	71

五、正常胎盘及其超声图像·····	78
六、羊水的代谢及羊水的超声图像·····	88
七、正常脐带的结构及其超声图像·····	91
八、胎位的基本知识及其超声诊断·····	93
<b>第五章 病理产科的超声诊断·····</b>	<b>100</b>
一、早期流产的超声诊断·····	100
二、异位妊娠的超声诊断·····	109
三、胎盘疾病及异常的超声诊断·····	132
四、滋养细胞疾患的超声诊断·····	148
五、脐带疾病及异常的超声诊断·····	171
六、羊水异常的超声诊断·····	178
七、子宫颈机能不全的超声诊断·····	180
八、死胎的超声诊断·····	183
九、胎儿宫内生长迟缓(IUGR)的超声诊断·····	186
十、巨大胎儿的超声诊断·····	189
十一、盆腔肿物合并妊娠的超声诊断·····	189
十二、先天性胎儿畸形的超声诊断·····	195
十三、生殖器官创伤的超声诊断·····	263
<b>第六章 胎儿超声心动图检查·····</b>	<b>281</b>
一、胎儿的心脏发育及血液循环特点·····	281
二、胎儿超声心动图检查的适应症·····	282
三、胎儿超声心动图常规检查方法·····	283
四、胎儿先天性心脏病的超声诊断·····	286
五、胎儿心律失常的超声诊断及其它异常·····	290

## 第三篇 妇 科

<b>第七章 妇科疾病超声诊断·····</b>	<b>304</b>
一、子宫位置的超声图像·····	304
二、先天性生殖道发育异常的超声诊断·····	309
三、子宫内膜异位症的超声诊断·····	318
四、功能失调性子宫出血的超声诊断·····	330
五、子宫腔内异常的超声诊断·····	333
六、子宫颈疾患的超声诊断·····	336
七、子宫疾患的超声诊断·····	339
八、盆腔生殖器官炎症的超声诊断·····	341
九、子宫切除后盆腔的超声图像·····	347
<b>第八章 妇科肿瘤·····</b>	<b>350</b>



一、子宫肌瘤的超声诊断 .....	350
二、子宫体癌的超声诊断 .....	358
三、子宫颈癌的超声诊断 .....	361
四、卵巢非赘生性囊肿的超声诊断 .....	366
五、卵巢赘生性肿瘤的超声诊断 .....	371
六、输卵管癌的超声诊断 .....	395
七、阴道肿瘤的超声诊断 .....	396
<b>第九章 有关计划生育的超声诊断</b> .....	<b>400</b>
一、宫内节育器的超声图像 .....	400
二、计划生育宫腔手术所致并发症 .....	403

查看完整版

付费下载



---

## 【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





## 【风水】风水命理资料合集\_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



## 【中医】中华传统医学资料大全\_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



## 【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术\_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



## 【武术】传统武术与现代搏击术\_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



## **【集藏】经史子集库\_13300 卷**

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



## **【国画】传世名画 \_ 6100 卷**

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



## **【县志】方志\地方县志\乡志\地理志\_8100 册**

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



## **【国学】中华古籍库—32 万册古籍书**

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

**【更多】** >> <https://www.fozhu920.com/list/>