

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 图书基本信息

书名：《胎儿超声心动图实用手册》

13位ISBN编号：9787117158336

10位ISBN编号：7117158336

出版时间：2012-6

出版社：人民卫生出版社

作者：于岚 编

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 内容概要

《胎儿超声心动图实用手册》作者于岚总结了多年胎儿超声心动图临床诊断经验，结合胎儿心脏胚胎学及血液循环的特点，详细论述胎儿超声心动图检查基础，内容涵盖正常胎儿不同胎位超声心动图基本切面、正常胎儿二维超声心动图、正常胎儿彩色多普勒超声心动图、胎儿心脏位置确定及位置异常、心脏发育不良综合征、单心室、间隔缺损、完全型大动脉转位、矫正型大动脉转位、右室双出口、法洛四联症、永存动脉干等内容。《胎儿超声心动图实用手册》内容翔实、图文并茂、专业性强，可作为超声医学专业医生进行产前胎儿心脏筛查的必备参考书。

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 作者简介

于岚，新疆维吾尔自治区人民医院超声科主任，主任医师、教授、硕士生导师。从事腹部、心血管及妇产超声诊断近27年，完成胎儿心脏畸形产前超声诊断1000余例，在新疆较早开展胎儿超声心动图检查。主持及参与多项国家级和省级课题，曾获新疆科技进步二等奖一项，发表论文30余篇，参编专著1部。任新疆医学会超声专业委员会副主任委员，新疆超声医学工程学会副会长，中国医师协会超声医师分会产前超声指南质量控制专家组成员，中国超声医学工程学会妇产专业委员会委员。

## 书籍目录

### 第一章 总论

#### 第一节 概论

#### 第二节 产前超声检查的安全性

#### 第三节 胎儿心脏畸形的可能病因及高危因素

### 第二章 产前胎儿超声心动图检查基础

#### 第一节 胎儿心脏胚胎学及血液循环的特点

#### 第二节 胎儿超声心动图检查

#### 第三节 正常胎儿超声心动图基本切面

#### 第四节 胎儿心脏位置确定及位置异常

### 第三章 胎儿心脏畸形

#### 第一节 心脏发育不良综合征

#### 第二节 单心室

#### 第三节 间隔缺损

#### 第四节 完全型大动脉转位

#### 第五节 矫正型大动脉转位

#### 第六节 右室双出口

#### 第七节 法洛四联症

#### 第八节 永存动脉干

### 主要参考文献

#### 附录1 产前诊断技术管理办法

#### 附录2 卫生部关于印发《产前诊断技术管理办法》相关配套文件的通知

#### 附件1 开展产前诊断技术医疗保健机构的设置和职责

#### 附件2 开展产前诊断技术医疗保健机构的基本条件

#### 附件3 从事产前诊断卫生专业技术人员的基本条件

#### 附件4 遗传咨询技术规范

#### 附件5 21三体综合征和神经管缺陷产前筛查技术规范

#### 附件6 超声产前诊断技术规范

#### 附件7 胎儿染色体核型分析技术规范

#### ISUOG胎儿心脏超声指南(初步筛查与基本检查)(英文)

#### 美国胎儿超声心动图操作指南(英文)

## 章节摘录

版权页：插图：Edler及Hertz于1953年首先应用超声技术检查心脏，在过去的半个多世纪中，超声医学科学进展非常迅速。随着声学理论研究的深入，仪器的性能和检查方法的改进以及临床应用经验的积累，超声心动图已成为能从解剖结构、生理功能及血流动力学特征等方面检查心脏的新型诊断工具。目前常用的超声心动图仪有二维、M型、频谱多普勒和彩色多普勒显像技术，尤其是高分辨率解剖图像和现代多普勒技术的发展，促使超声心动图对胎龄16周以上的胎儿，L、脏畸形检查已成为可能。随着心血管外科技术的发展，胎儿心血管病的治疗也进入了临床，而超声则是诊断胎儿心血管病的最重要的技术手段。介入性超声的诊断和治疗为超声医学在先天性心脏病的应用开辟了新的领域，有些先天性，L脏病的手术前诊断已由综合无创的超声心动图检查取代有创的心导管及造影检查。此外，胎儿心血管的解剖及心功能的研究，也揭示了成人心血管解剖及心功能的发生、发展和胎儿心血管的渊源。

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 编辑推荐

《胎儿超声心动图实用手册》力求为从事产科超声、小儿超声心动图及腹部超声诊断医师搭建一个超声诊断技术的桥梁，重点介绍胎儿超声心动图检查基础，从判断胎儿在宫内的位置到判断胎体左右方位，最后确定胎心在胸腔的位置作为切入点，引入节段分析法对胎儿内脏：心房位置、房室连接以及心脏位置异常进行了翔实的描述，为进一步学习胎儿超声心动图打下基础。该书第三章介绍各类胎儿心脏畸形典型超声图特征，并以病理尸检结果为验证。《胎儿超声心动图实用手册》可作为产科、儿科、心血管、腹部超声医师的入门参考书，也可作为继续医学教育的教材。

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 精彩短评

- 1、内容太简单，印刷质量不错。
- 2、对于初学胎儿心脏的很适用，特别是模式图的对照非常简洁明了

# 《胎儿超声心动图实用手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)