

<<胎儿产前诊断教程>>

图书基本信息

书名：<<胎儿产前诊断教程>>

13位ISBN编号：9787509122709

10位ISBN编号：7509122708

出版时间：2009-1

出版时间：人民军医出版社

作者：（英）特文宁，（英）麦克林，（英）皮林 著，李胜利 等译

页数：404

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>

## &lt;&lt;胎儿产前诊断教程&gt;&gt;

## 前言

日月如梭，时光似箭。

转眼Textbook of fetal abnormalities第2版面世已一年有余，怀着崇敬的心情读完原版专著，感到前所未有的欣喜、激动和相见恨晚，深深意识到如能把如此优秀的著作翻译、引荐给中国从事产前诊断工作的同仁们，将是件无比荣幸的事情。

于是，从力邀国际国内专家、组织翻译开始，到初译稿完成，再到多人次严谨认真地审阅修改，我们耗费了数倍于计划的时间和精力，经历了多少个不眠之夜，竭尽所能，我们告诉自己：坚持再坚持，只为了一个目的：分享。

最终我们顺利完成了翻译任务，可以送交出版了。

本书具有如下几个显著特征：内容组织和叙述方法全面细致。

著者从胚胎发生、染色体、基因、遗传等基础入手，到正常和畸形胎儿结构特征、超声表现、诊断与鉴别诊断、预后与咨询等方面，以全面、系统的方式介绍了胎儿畸形特点，并以阐述胎儿畸形的产前超声表现为核心，一步步引导读者对胎儿畸形进行更深入、更全面的思维与分析；内容的广泛和深入独一无二。

本书涵盖了多学科知识，包括胚胎学、畸形学、影像学、诊断学及鉴别诊断学、病理学、遗传学、产科学、新生儿科学、产前诊断、临床遗传咨询等，内容丰富、全面，同时在第1版的基础上增加近几年胎儿畸形的最新诊断进展、最新处理方法，对超声科和产科医师提高产前诊断与咨询能力更是有所裨益，其中新增的一些章节，如三维及四维超声、胎儿磁共振、胎儿宫内治疗等前沿技术等让人耳目一新，是目前胎儿畸形的产前诊断著作中不可多得的佳作，因而Textbook of fetal abnormalities不愧是当今产前超声诊断胎儿畸形的优秀教科书！

语言简练流畅。

在阅读本书的过程中，您一定会从字里行间那翔实的病例图片资料及详尽的注释中，感受到著者为之付出的巨大努力和心血；也一定会从中有所裨益和帮助！

这正是我们执着翻译的精神动力和共同心愿。

翻译过程中，我们遵循尊重原著又力求统一的原则，无数次一字一句反复审校推敲，力求翻译达到信、达、雅效果，竭尽全力将著者的信息毫无偏离地、以典雅通俗的中文形式传授给读者。

为此，我们特邀请国内本领域造诣深厚的专家、教授担任主译，如中国协和医科大学北京协和医院戴晴教授、中国医科大学盛京医院李辉教授、广东医学院附属第一医院徐晓红教授、中山大学附属第一医院谢红宁教授、福建医科大学附属第二医院吕国荣教授、解放军总医院第一附属医院张晶教授、哈尔滨红十字会中心医院陈明教授、吉林省妇幼保健院宋文龄博士以及南方医科大学附属深圳市妇幼保健院王晨虹教授、李胜利教授等。

特别邀请美国费城儿童医院田志云教授和美国耶鲁大学罗国阳博士对本书译稿逐字逐句进行审校，以确保翻译信息准确无误。

在此，对他们的辛勤劳动一并表示衷心的感谢！

本书的翻译得到了南方医科大学附属深圳市妇幼保健院领导的悉心关怀以及超声科全体同仁的大力支持，余蓉硕士、陈秀兰硕士、袁鹰硕士、龚博硕士、文华轩医师等为翻译、校对、文字录入等工作费尽了心血，做了大量的工作，一并表示衷心的感谢！

对译文中存在的不妥之处，恳请各位同仁提出宝贵意见及建议，我们将不胜感激！

希望本书能给大家带来喜悦和收获！

## <<胎儿产前诊断教程>>

### 内容概要

本书对胎儿异常和胎儿畸形的产前诊断做了全面细致的阐述，包括胎儿的结构特征、超声表现、诊断与鉴别诊断等内容，且图文并茂，言简意赅。

值得推荐的是在该书中，逻辑思维方法和临床处理原则贯穿始终，从最初的检查、图片的研读，到获得准确的处理原则等，循循诱导，为读者提供了实用的知道原则。

书中还涵盖了大量相关学科知识，并在第1版的基础上增加了近几年胎儿畸形最新诊断进展、处理方法，以及三维和四维超声、胎儿磁共振、胎儿宫内治疗等前沿技术，附有相关病例图片，使读者在阅读的同时，开阔了视野，获得了先进的诊疗思维，它是一本具有国际水准的经典教科书。

本书适合广大超声医师、产科医师及相关临床医师和各大医学院校研究人员学习。

<<胎儿产前诊断教程>>

作者简介

作者：(英国)Peter Twining (英国)Josephine M.Mchugo (英国)David W.Pilling 译者：李胜利 戴晴 李辉

## <<胎儿产前诊断教程>>

### 书籍目录

第1章 概论第2章 超声检查的安全性第3章 胎儿异常的常规筛查第4章 胎儿异常的早孕期超声检查 第5章 羊水、胎盘和羊膜疾病第6章 胎儿颅脑畸形第7章 脊柱畸形第8章 心脏畸形第9章 胎儿心律失常的诊断与治疗第10章 胸肺的发育异常第11章 腹部和前腹壁畸形第12章 骨骼畸形第13章 泌尿系统异常第14章 染色体异常第15章 面部和颈部畸形第16章 双胎妊娠异常第17章 孕期病毒感染第18章 非免疫性胎儿水肿第19章 宫内治疗第20章 三维与四维超声成像第21章 胎儿磁共振成像第22章 胎儿异常的遗传学分析第23章 单发畸形与多发畸形综合征：表现和再发风险率第24章 对产前诊断为胎儿畸形患者的咨询彩图

## <<胎儿产前诊断教程>>

### 章节摘录

1. 室间隔缺损室间隔缺损可以发生在室间隔的流入道、流出道、膜周部或者肌部。

室间隔缺损可单独发生也可以作为许多复杂先天性心脏病的构成部分。

流入道室间隔缺损发生在房室瓣之间，在四腔心切面能够看到，它可以使左、右房室瓣失去在室间隔附着点的错位嵌入。

流出道室间隔缺损位于动脉瓣膜下方。

膜周部室间隔缺损与室间隔的膜部有关，而肌部室间隔缺损发生于室间隔肌部。

室间隔缺损可大可小，很难通过超声心动图评价缺损。

当超声束与室间隔平行时应该特别注意，因为经常会在心脏的十字交叉处即室间隔薄弱处出现回声失落。

室间隔缺损经常伴发心外畸形和染色体核型异常。

2. 心脏肿瘤心脏肿瘤是一种少见的心脏病变，但是在胎儿中发生率相对高些。

最常见的胎儿心脏肿瘤是横纹肌瘤，通常为多发，也可以单发。

横纹肌瘤能引起血流梗阻，从而导致胎儿水肿或者胎死宫内。

横纹肌瘤的大小和发生位置可以不同。

在胎儿发育过程中肿瘤有变大的趋势，因此有时只有随着妊娠进展才可能看见肿瘤。

横纹肌瘤可自行消退。

心脏的横纹肌瘤与结节性硬化有非常密切的联系，尤其是出现多发病灶时。

图8 - 58所示的是心脏的横纹肌瘤病例。

较少见的心脏肿瘤是畸胎瘤。

这是一种囊性心包肿瘤，尽管组织学是良性的，但是它因大小不同可不同程度地压迫心脏，严重导致胎儿水肿和胎死宫内。

3. 体外心体外心是指心包内的心脏部分或全部位于胸腔外面，由胸骨部分或全部缺损引起。

体外心可与其他先天性心脏病共同出现。

图8 - 59所示的就是体外心伴法洛四联症病例。

在这个图像上，清楚地显示了法洛四联症中的室间隔缺损。

在畸形的心脏外面可能有也可能没有皮肤覆盖。

如果没有皮肤覆盖，心脏看起来像是自由地漂浮在羊水中。

此时必须仔细检查胎儿的前腹壁是否存在脐膨出，因为脐膨出是Cantreu五联症的畸形之一。

## <<胎儿产前诊断教程>>

### 编辑推荐

《胎儿产前诊断教程》适合广大超声医师、产科医师及相关临床医师和各大医学院校研究人员学习。

<<胎儿产前诊断教程>>

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>