第一图书网, tushu007.com

<<实用产前诊断学>>

图书基本信息

书名：<<实用产前诊断学>>

13位ISBN编号：9787509120217

10位ISBN编号：7509120217

出版时间：2008-9

出版时间：人民军医出版社

作者：边旭明 主编

页数：580

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

前言

我国每年有数以百万计的遗传病和先天性缺陷儿的诞生！
这是个怵目惊心的数字，也是个严峻的话题，更是产科学工作者（诚然，不仅仅是产科学工作者）的沉重的责任。
避免或减少遗传病儿及先天性（或出生）缺陷儿的诞生，是维系人口质量的重要问题，它和控制人口数量同样重要，也是我国人口学的基本国策。
关于遗传咨询和产前诊断，作为一个基础与临床密切联系的亚专业，作为与社会与伦理有颇多争议的技术领域，我国的起步较晚，但发展比较迅速，已经逐渐形成了一个亚专业和专家队伍。
我国政府重视母婴保护，先后颁布了《中华人民共和国母婴保健法》《中华人民共和国母婴保健法实施办法》。
在临床上，除了将降低孕产妇和新生儿病死率作为产科质量的基本指标之外，更强调将母子（胎儿）统一考虑的现代产科。
一方面推崇“母亲安全运动”，加强产前检查、围产保健；一方面强调胎儿医学的研究与发展、遗传咨询和产前诊断、预防、发现与处理遗传或先天性缺陷和异常，对优生优育极为重要。
现今已经推行了强有力的措施，如全国产前诊断联合协作组织，孕前及孕期补碘，孕期筛查血清甲胎蛋白（AFP）、游离绒毛膜促性腺激素p亚单位（freeB-HCG）等都卓有成效。
遗传学的发展推动了医学，特别是产前诊断技术的进步，基础医学家甚至提出将来疾病的诊治可以达到“3P”（预测prediction，预防preverltion，个体化pesolalization）。
这当然是很令人鼓舞的，也应该是医学发展或产前诊断的方向和目标。
但临床工作、临床现象、临床问题、临床技术复杂多变，个体差异很大，技术也未臻完善，所以临床医学家在处理具体病例时可能更倾向于另外的“3P”（大概probably，可能possibly，期望prosoectively），两者并不矛盾，这正是现今提倡的转换医学的关键所在。
正因为如此，l产前诊断具有“三高”的特点：①高科技性；②高不确定性；③高风险性。
正是在这种情况下，编撰出版《实用产前诊断学》乃为必要与及时。
纵览全书，可以看出本书包含了产前诊断的各个领域，从临床的遗传／产前咨询、介入性产前诊断、筛查，以至实验室技术、超声技术，以及有关社会学问题，内容全面翔实，还有很多自己的经验和材料。
不仅有高深的分子生物学、生化学及遗传学技术，也有像孕期用药等很实际的知识阐述，可以认为是目前国内最全面系统的现代实用产前诊断参考书。
本书的作者都是关于产前诊断的各方面专家，也是全国产前诊断技术专家组的主要成员。
近年他们活跃在祖国各地，举办研讨会、学习班等，问题的提出有针对性，讲述有应用性，我想一定会受到广大读者的欢迎。
本书以边旭明教授为主编，邬玲仟教授和姜玉新教授为副主编，又请前辈专家夏家辉院士、孙念怙教授为主审，南北联手、珠联璧合，令人欣喜，应该感谢他们的辛勤劳动！
拉杂如上，是为序。

内容概要

本书由国内知名专家联袂编写，分基础、临床和超声三篇25章，讲述了临床遗传理论、产前咨询、产前筛查、介入性产前诊断和筛查、实验室诊断技术、超声诊断技术以及相关社会学问题、孕期合理用药等内容，此外，还介绍了分子生物学、生化学及遗传学技术。
全书内容全面、翔实，图文并茂，是非常系统、实用的产前诊断工具书，适合广大妇产科医师阅读、参考。

作者简介

边旭明：女，江苏常熟人，北京协和医院妇产科教授，博士生导师。
1970年毕业于中国协和医科大学医疗专业，1978年就读于中国协和医科大学研究生院妇产科临床专业，研究先天性遗传性疾病的产前宫内诊断，1981年毕业，获硕士学位。
毕业后在北京协和医院妇产科工作，历任住院医师、总住院医师、主治医师、副教授、教授，1994年出任北京协和医院妇产科副主任至今。
1986～1987年，在美国加州大学圣地亚哥医学院妇产科进修围生医学，高危妊娠的临床监测及妇产科超声诊断的技术。
1992—1993年在美国俄亥俄州立大学医学院参与了“早产病因”的临床及基础科研工作。
对高危妊娠包括内外科疾病合并妊娠、妊娠期和分娩期合并症等的处理有较高水平。
先后对过期妊娠、糖尿病、甲状腺功能异常、予宫叽瘤合并妊娠、头位难产、胎儿宫内生长异常、胎儿宫内窘迫和新生儿窒息的预防进行临床研究，并有50余篇专著发表。

书籍目录

第一篇 基础部分 第1章 细胞遗传学基础 第2章 分子遗传学基础第二篇 临床部分 第3章 产前咨询 第4章 遗传咨询与优生指导 第5章 母血清生化指标筛查胎儿染色体异常 第6章 产前超声筛查 第7章 产前筛查的技术规范 第8章 血清学产前筛查的实验室管理和质量控制 第9章 介入性产前诊断技术 第10章 非侵入性产前诊断 第11章 常见染色体病的诊断和产前诊断 第12章 常见单基因病的诊断与产前诊断 第13章 中国人地中海贫血的分子基础及产前诊断 第14章 TORCH宫内感染及其临床处理 第15章 围产期用药 第16章 HIV感染与妊娠 第17章 遗传病的预防策略 第18章 出生缺陷及其监测 第19章 新生儿及婴儿遗传性疾病的早期识别第三篇 超声部分 第20章 正常早期妊娠 第21章 早期异常妊娠 第22章 中、晚期妊娠常规超声检查 第23章 中、晚期妊娠眙儿系统超声检查 第24章 先天性胎儿畸形超声检查 第25章 产科超声检查指南（试行）附录 附录一 中华人民共和国母婴保健法 附录二 中华人民共和国母婴保健法实施办法 附录三 产前诊断技术管理办法 附录四 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

编辑推荐

《妇产科名家精品系列·实用产前诊断学》包含了产前诊断的各个领域，从临床的遗传／产前咨询、介入性产前诊断、筛查，以至实验室技术、超声技术，以及有关社会学问题，内容全面翔实，还有很多作者自己的经验和材料。
不仅有高深的分子生物学、生化学及遗传学技术，也有像孕期用药等很实际的知识阐述，可以认为是目前国内最全面系统的现代实用产前诊断参考书。

第一图书网, tushu007.com

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