

<<现代生殖健康>>

图书基本信息

书名：<<现代生殖健康>>

13位ISBN编号：9787500087991

10位ISBN编号：7500087993

出版时间：2012-5

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：潘丽华，胡蓉 编

页数：374

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>

## <<现代生殖健康>>

### 内容概要

《现代生殖健康》内容丰富，包括生殖的临床与基础研究、出生缺陷的产前诊断与预防、生殖相关性心理等几大内容，既详细介绍生殖及出生缺陷的基本内容，又反映了生殖健康的发展方向，同时强调了生殖健康与遗传的关系。

## 作者简介

潘丽华，女，主任医师，副教授，硕士生导师。

1989年7月毕业于宁夏医学院临床医学专业。

近年来致力于产前诊断的临床、超声与科研，积极推进宁夏地区产前诊断技术及超声筛查工作的开展。

现任宁夏医科大学临床医学院教学办公室主任及妇产科学系主任。

承担省级、厅级课题共6项，2010年获自治区科技进步三等奖一项。

2011年获第七届宁夏医学科学技术奖一等奖一项。

发表核心期刊论文20多篇。

胡蓉，女，宁夏医科大学总院生殖医学中心副教授、副主任医师、硕士生导师。

近年来致力于生殖医学的临床与科研，独立开展辅助生殖实验室技术，在宁夏地区首次开展未成熟卵体外培养试管婴儿、辅助孵化试管婴儿、囊胚培养试管婴儿及自然周期取卵和微刺激方案治疗卵巢功能衰退或高龄不孕。

现带领项目组进行AMH与人卵巢颗粒细胞功能的研究，填补了宁夏地区生殖医学研究的多项空白。

近5年来获宁夏回族自治区科技进步三等奖两项；获国家2010年《西部地区人次培养特别项目》，赴美公派留学；承担省级、厅级课题共6项；获新技术新业务一等奖3项，二等奖4项；获宁夏医科大学青年骨干教师称号；参编专著2部。

发表核心期刊文章30篇。

## 书籍目录

第一篇 生殖与遗传第一章 与生殖相关遗传学研究第一节 性腺发育异常与遗传第二节 不孕不育症与遗传第二章 与性腺发育相关基因第三章 与异常生殖相关基因研究第一节 女性生殖障碍性疾病的遗传病因学研究第二节 男性生殖障碍性疾病的遗传病因学研究第二篇 生殖异常相关疾病第一章 不孕症总论第二章 生殖异常的相关疾病第一节 多囊卵巢综合征第二节 功能失调性子宫出血第三节 子宫内膜异位症第四节 子宫腺肌病第五节 高泌乳素血症第六节 卵巢早衰第七节 子宫内膜结核第八节 免疫性不孕第三章 男性不育症第一节 不育症病因第二节 不育症的诊断第三节 不育症的治疗第四章 辅助生殖技术第一节 促排卵技术第二节 体外受精胚胎移植 (IVF-ET) 第三节 卵胞浆单精子注射术 (ICSI) 第四节 人胚胎的低温冻存第五节 未成熟卵体外培养 (IVM) 第六节 植入前遗传学诊断 (PGD) 第五章 中医中药治疗生殖异常第一节 中医中药治疗不孕第二节 中医中药治疗流产第三篇 产前诊断第一章 概述第二章 产前筛查第一节 产前筛查的常用概念第二节 生化筛查第三节 超声学筛查第三章 胎儿遗传性疾病的产前诊断第一节 胎儿染色体病的产前诊断第二节 常见单基因病的产前诊断第四章 胎儿各系统发育畸形第一节 胎儿神经系统先天畸形第二节 胎儿胸腔畸形第三节 胎儿泌尿生殖系统畸形第四节 胎儿消化系统及前腹壁畸形第五节 胎儿肌肉骨骼系统畸形及肢体畸形第六节 胎儿颜面部畸形第四篇 生殖与妇科疾病第一章 生殖与妇科炎症第二章 生殖与宫颈病变第三章 生殖与妇科肿瘤第一节 子宫肌瘤第二节 子宫内膜癌第三节 卵巢肿瘤第四章 生殖与妇科性传播疾病.....第五篇 生殖与男科疾病第六篇 生殖与内分泌疾病第七篇 生殖与感染性疾病第八篇 老年期生殖健康第九篇 计划生育第十篇 与生殖相关的基础研究第十一篇 与生殖相关的心理健康问题第十二篇 生殖健康与伦理学研究英文中文对照表后记

## 章节摘录

## 2.精子顶体完整率分析。

精子顶体内含有多种水解酶，如顶体蛋白酶、透明质酸酶、酸性磷酸酶等。

在受精时，精子释放顶体酶，分解卵子外周的放射冠与透明带，进入卵子内。

顶体酶也能降低宫颈黏液的黏度，提高精子穿透宫颈黏液的能力。

精子顶体缺陷与男性不育有密切关系。

常用方法有：人精子—卵母细胞相互作用试验、人卵透明带结合试验、顶体反应检测等。

## 3.成活率检测。

检测针对重度弱精症或ICSI助孕患者，通过成活率检测，明确患者不动精子中存活的精子所占的比例，预计治疗的成功率及评估高温、化学物品、放射线等外界环境对生育的影响。

常用方法有：精子尾部低渗肿胀试验（hypo-osmotic swelling test, HOST）和伊红染色法。

## 4.混合抗球蛋白反应试验（MAR）。

通过计数高倍镜视野下与包被了IgG的绵羊红细胞或乳胶颗粒附着的活动精子数所占的比例来反应抗精子抗体的状态，为免疫性不育的诊断提供依据。

## 5.精液生精细胞学检测。

根据细胞核的形态和大小，染色质固缩程度以及核浆比例可将生精细胞分为精原细胞、初级精母细胞、次级精母细胞和精子细胞。

精液中生精细胞检查是评价男性生育能力的重要指标之一。

## 6.精浆中性a-葡糖苷酶测定。

精浆中存在两种a-葡糖苷酶的异构体，其中中性a-葡糖苷酶仅来源于附睾；酸性a-葡糖苷酶主要来源于前列腺，后者可被十二烷基硫酸钠选择性抑制，故可单独测定中性a-葡糖苷酶来反应附睾功能。

## 7.精浆果糖测定。

果糖主要由精囊腺分泌，通过测定其浓度可大致评价精囊腺分泌功能，若精浆缺乏果糖则可提示精囊腺、射精管、前列腺的开口区域结构异常可能，为无精症患者辅助检查中的重要参考指标。

## 8.精浆酸性磷酸酶测定。

精浆酸性磷酸酶活性高低可以反映前列腺的分泌功能。

前列腺炎时精浆酸性磷酸酶活性降低；前列腺癌时精浆酸性磷酸酶活性升高。

.....

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>