

《生育革命》

图书基本信息

书名：《生育革命》

13位ISBN编号：9787030189462

10位ISBN编号：7030189469

出版时间：2007-8

出版社：科学

作者：王维华

页数：205

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.tushu111.com

《生育革命》

内容概要

《生育革命:迎接试管婴儿新时代》详细介绍了胚胎在体内、体外的形成过程，不孕的原因及治疗方案，着重强调了试管婴儿及相关新技术在不孕治疗上的作用和意义，图文并茂地帮助患者及公众改变观念，更科学地认识不孕，了解科学的治疗方案，拥有和谐美满的家庭。《生育革命:迎接试管婴儿新时代》适合大众读者阅读，包括不孕患者、医学院学生、生殖医学从业人员和一般青年读者。随着现代社会的工业化发展和人类生活方式的巨大改变，不孕患者的比率在全世界范围内越来越高。据统计，美国有近3亿人口，接受不孕治疗的患者就高达600万人之多，这还不包括那些由于种种原因未接受治疗的患者。依此比例估算，中国的不孕症患者至少在2000万以上!不孕是一种与生殖系统有关的疾病，虽然无碍于日常工作和生活，但却直接影响着人们的生活质量，已经成为影响千家万户的社会问题。随着现代科学技术的进步，不孕治疗技术也日趋完善。早在1978年英国就诞生了世界首例试管婴儿，1988年我国的首例试管婴儿也顺利诞生。目前，试管婴儿技术在几乎所有发达国家都已经得到普及，接受辅助生殖治疗的不育患者越来越多。它的最大优势在于成功率高，治疗时间短，并适应于任何原因导致的不孕。据统计，在欧盟国家和美国，每100个婴儿中就有1~4个是试管婴儿。而我国公众对试管婴儿的认识还不够，临床应用还不多，仅在一些大城市的大医院设有试管婴儿中心。

书籍目录

序言前言第一章 配子是如何发育到胎儿的？第一节 男性在生殖中的作用1. 睾丸和附睾：精子的产生和贮藏器官2. 精液的产生和射精3. 精子的形态4. 性别的决定：X精子和Y精子第二节 女性在生殖中的作用1. 卵子的产生和排卵2. 卵子的形态3. 输卵管：受精和胚胎早期发育的场所4. 子宫：胚胎着床和胎儿发育的摇篮第三节 与生殖有关的激素1. 与女性生殖有关的激素2. 与男性生殖有关的激素第四节 月经周期第二章 试管婴儿是如何“产生”的？第一节 试管婴儿概述1. 试管婴儿技术的发展2. 显微授精技术3. 胚胎体外培养技术4. 辅助孵化技术5. 低温生物学与胚胎冷冻保存技术6. 胚胎着床前基因诊断技术7. 癌症与生育能力的保存8. 卵子的体外成熟技术第二节 生产试管婴儿的步骤1. 女性患者的卵子产生2. 卵子诱导成熟(取卵前35~36小时)3. 取卵(胚胎的第0天)4. 取精(胚胎的第0天)5. 授精(胚胎的第0天)6. 受精检查(胚胎的第1天)7. 胚胎体外培养(胚胎的第1~6天)8. 胚胎移植(胚胎的第3~6天)9. 黄体的支持和妊娠检查(胚胎移植后14天)10. 胎儿检查(胚胎移植后4~6周)第三节 生产试管婴儿日程表第三章 不孕不育的原因第一节 不孕症概况1. 不孕症的定义2. 为什么现代人容易患不孕症3. 男女不孕的比例第二节 常见的造成女性不孕的因素1. 排卵障碍引起的不孕2. 卵巢的贮备能力减少引起的不孕3. 输卵管因素造成的不孕4. 子宫因素造成的不孕5. 子宫颈因素造成的不孕6. 阴道因素造成的不孕7. 不明原因造成的不孕第三节 男性因素造成的不孕1. 睾丸因素造成的不孕2. 管道系统阻塞3. 射精异常导致的不孕第四章 导致不孕的其他因素第一节 年龄与生育力1. 妇女的最佳生殖期2. 40岁妇女的生育力3. 年龄与男性的生育力4. 女性生育力下降的原因5. 大龄妇女怀孕须知第二节 吸烟与不孕1. 吸烟对妇女生殖能力的危害2. 吸烟对男性生殖能力的危害3. 吸烟对于辅助生殖治疗的影响4. 戒烟——进行辅助生殖治疗时应采取的措施第三节 饮酒、吸毒与不孕1. 酒精2. 镇静剂和兴奋剂3. 大麻第四节 肥胖与不孕第五节 工作环境与不孕1. 工作环境与不孕2. 环境污染与不孕第六节 压力与不孕1. 压力造成不孕2. 不孕产生的压力第七节 最近新发现的几个因素与不孕的关系1. 抗抑郁症药物2. 咖啡3. 手机的使用与男性不孕第五章 不孕症的临床和实验室诊断第一节 男性不孕症的临床和实验室诊断1. 精液分析2. 睾丸或附睾活检3. 血液激素检查第二节 女性不孕症的临床和实验室诊断1. 子宫-输卵管造影2. 腹腔内窥镜检查3. 子宫内窥镜检查4. 血液激素检测第六章 不孕症的对策和决定第一节 不孕症的感情反应1. 对不孕症的感情反应2. 不孕如何影响夫妇生活第二节 不孕症的对策及决定1. 应该在什么时候开始咨询？2. 关于不孕的决定3. 你应该向医生了解的问题4. 如果你没有怀孕5. 终止治疗的决定6. 面对决定第七章 不孕症的治疗第一节 治疗的选择第二节 改善环境后的自然疗法第三节 传统的中医治疗第四节 医生指导下的丈夫自然授精第五节 人工授精第六节 试管婴儿：不孕症的高科技治疗1. 生产试管婴儿的常用药物2. 输卵管不通患者的试管婴儿3. 排卵障碍患者的试管婴儿4. 子宫颈异常患者的试管婴儿5. 子宫异常患者的试管婴儿6. 不明原因造成的不育患者的试管婴儿7. 精子异常患者的试管婴儿8. 输精管道不通患者的试管婴儿9. 无精子患者的试管婴儿10. 有遗传病患者的试管婴儿11. 40岁以上妇女的试管婴儿12. 性别选择的试管婴儿13. 单身男女的试管婴儿14. 癌症患者的试管婴儿15. 推迟结婚的青年人的试管婴儿16. 推迟生育夫妇的试管婴儿第八章 施行“试管婴儿”辅助生殖患者的妊娠第一节 “试管婴儿”辅助生殖患者妊娠的变化和问题1. 妊娠的早期变化2. 妊娠早期易出现的问题3. 流产4. 多胎妊娠5. 卵巢过度刺激综合征第二节 对母亲和胎儿的护理1. 营养、酒精及烟草制品的使用2. 感染3. 活动4. 旅行5. 性生活6. 心理调整7. 转向产科护理第九章 精子库、卵子库和胚胎库第一节 精子库1. 精子库的诞生2. 建立精子库的条件3. 精子库的种类4. 精子库精子的安全性5. 志愿者怎样申请捐精6. 捐精助人，奉献爱心7. 精子库的作用8. 名人精子库有优势吗9. 国内已通过审批的精子库10. 试管婴儿与精子库第二节 卵子库1. 卵子库出现的原因2. 建立卵子库的必要条件3. 卵子库的意义4. 卵子库和试管婴儿的关系第三节 胚胎库第十章 与试管婴儿有关的其他问题第一节 试管婴儿的费用1. 夫妇双方的全面检查2. 药物促排卵及卵泡监测3. 手术费用4. 胚胎冷冻费及胚胎管理费用5. 其他费用6. 如何降低费用第二节 试管婴儿的成功率1. 试管婴儿的成功率2. 影响试管婴儿成功率的因素第三节 试管婴儿的安全性1. 第一代试管婴儿的安全性2. 第二代试管婴儿的安全性3. 第三代试管婴儿的安全性第四节 试管婴儿的胎儿的发育、智力和生育力第五节 全世界有多少试管婴儿出生第六节 从哪里找试管婴儿中心第七节 我是否应该与亲戚朋友分享试管婴儿出生的喜悦附录 辅助生殖技术机构名单

《生育革命》

精彩短评

1、科普，通俗易懂

《生育革命》

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.tushu111.com