

<<人类辅助生殖实验技术>>

图书基本信息

书名：<<人类辅助生殖实验技术>>

13位ISBN编号：9787030203960

10位ISBN编号：7030203968

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：李媛 编

页数：263

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>

<<人类辅助生殖实验技术>>

内容概要

本书以辅助生殖实验室方面的技术为重点，全面介绍了配子和胚胎发育、体外受精实验室的建立、管理和质量控制等基础知识，并重点对各项辅助生殖技术实验室方面的内容进行了系统、详尽的论述，使读者对生殖医学实验室技术有全面的了解，并且具备极强的参考价值和实用价值。

本书为从事生殖医学及相关学科的临床医生、实验室人员和研究人员提供了参考，也可供其他临床医生阅读。

<<人类辅助生殖实验技术>>

书籍目录

序言前言第一章 配子的形成和早期胚胎发育过程 第一节 减数分裂 第二节 卵母细胞的发生和成熟 第三节 精子的发生、成熟和获能 第四节 受精 第五节 卵裂和胚胎着床第二章 辅助生殖技术实验室的建立与运行 第一节 辅助生殖技术实验室的建立 第二节 培养液与培养系统 第三节 辅助生殖技术实验室的质量管理第三章 精子的分析与准备 第一节 精子的分析与准备 第二节 睾丸及附睾取精第四章 体外受精—胚胎移植技术 第一节 体外受精中的控制性超排卵 第二节 卵母细胞的采集 第三节 受精 第四节 卵母细胞、原核及胚胎的评价 第五节 胚胎培养、选择与移植第五章 人类生育力的冷冻保存 第一节 人类早期胚胎的冷冻保存技术 第二节 桑椹期胚胎和囊胚的冷冻保存 第三节 卵母细胞冷冻保存 第四节 精子的冷冻保存 第五节 卵巢组织的冷冻保存与应用第六章 显微操作 第一节 显微受精 第二节 人工辅助孵化 第三节 胚胎活检 第四节 其他显微操作第七章 胚胎着床前遗传学诊断技术 第一节 植入前遗传学诊断的标本来源和取材方法 第二节 植入前遗传学诊断的技术第八章 未成熟卵体外成熟培养

<<人类辅助生殖实验技术>>

编辑推荐

《人类辅助生殖实验技术》的作者均为国内外从事本专业多年、具有丰富经验的生殖医学专家，尤其是一批有着优秀业绩、在国际上享有一定声誉的海外华人专家也加入了《人类辅助生殖实验技术》的撰写，不仅吸收了国际上规范、先进的技术和管理，而且将他们多年从事ART实验室管理及技术操作中的经验、体会和感受一并带给了读者。

《人类辅助生殖实验技术》涵盖了从IVF实验室的建立和质量控制，到配子、胚胎操作的各个环节，详尽地介绍了IVF实验室技术所涉及的方方面面，对从事生殖医学实验室工作的专业人员、研究生及对辅助生殖技术感兴趣的人们来说是一本难得的参考书。

<<人类辅助生殖实验技术>>

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>