

《生殖医学技术及其彩色图谱》

图书基本信息

书名：《生殖医学技术及其彩色图谱》

13位ISBN编号：9787533137489

10位ISBN编号：7533137485

出版时间：2004-10

出版社：山东科学技术出版社

作者：邓晓惠 编

页数：318

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.tushu000.com

《生殖医学技术及其彩色图谱》

内容概要

全书分为两大部分，第一部分为生殖医学理论与技术部分，从胚胎实验室的管理和质控、人类胚胎的早期发育和植入到各种辅助生殖技术都作了详细的介绍，还介绍了囊胚培养和移植、人类未成熟卵的培养、人类卵子和卵巢组织冷冻等新技术。将男性学实验室技术及细胞遗传学诊断技术包括在本书中，重视男性不育因素在人类辅助生殖技术应用中的重要性，加强生殖医学与遗传学的结合。本书还对生殖医学领域的前沿研究，如动物克隆和卵子重构、胚胎干细胞、动物胚胎转基因技术等作了详细的介绍。

第二部分为生殖医学图谱，通过一些配子、受精卵、胚胎、胚胎操作人、人类染色体等图片更直观地对第一部分的内容进行了说明，对提高辅助生殖技术在临床上的应用和研究很有帮助。

《生殖医学技术及其彩色图谱》

书籍目录

第一部分 生殖医学技术 第一章 人类胚胎实验室管理与质量控制 一、仪器设备 二、实验室管理 三、实验室安全与感染控制 四、实验室质量控制 五、各种文件和工作记录的管理与保存 六、几种常用的生物学质控检测方法 第二章 人类胚培养基 一、培养基的演变过程 二、培养基的基本成分与作用 第三章 胚胎体外发育与质量评估 一、卵母细胞成熟与质量评估 二、体外受精 三、胚胎在体外的发育 四、胚胎继续发育能力的评估 五、胚胎植入 第四章 体外受精与胚胎移植 一、概述 二、适应证与禁忌证 三、准备工作 四、超促排卵和卵泡发育的监测 五、体外受精与胚胎移植步骤 六、配子移植技术 七、黄体功能维持与随访 八、并发症及其处理 九、影响IVF-ET成功的因素 第五章 人工受精 一、人工授精的适应证与禁忌证 二、人工授精前的准备工作 三、促进卵泡发育和监测排卵 四、精液体外处理 五、授精 六、影响人工授精妊娠率的因素 第六章 男性学实验室技术 一、人类精液的采集与检验 二、精液常规分析结果评估 三、精子形态学分类 四、白细胞检测方法 五、精液微生物学检查 六、精浆生化检查 七、与男性不育有关的内分泌检查 八、精子功能检测 九、计算机辅助精子分析 十、精子库 第七章 人类精子制备与优选技术第二部分 生殖医学图谱主要参考文献英文缩略

《生殖医学技术及其彩色图谱》

编辑推荐

全书分为两大部分，第一部分为生殖医学理论与技术部分，从胚胎实验室的管理和质控、人类胚胎的早期发育和植入到各种辅助生殖技术都作了详细的介绍，还介绍了囊胚培养和移植、人类未成熟卵的培养、人类卵子和卵巢组织冷冻等新技术。将男性学实验室技术及细胞遗传学诊断技术包括在本书中，重视男性不育因素在人类辅助生殖技术应用中的重要性，加强生殖医学与遗传学的结合。本书还对生殖医学领域的前沿研究，如动物克隆和卵子重构、胚胎干细胞、动物胚胎转基因技术等作了详细的介绍。第二部分为生殖医学图谱，通过一些配子、受精卵、胚胎、胚胎操作人、人类染色体等图片更直观地对第一部分的内容进行了说明，对提高辅助生殖技术在临床上的应用和研究很有帮助。

精彩短评

1、比较简洁的一本书

《生殖医学技术及其彩色图谱》

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.tushu000.com