

<<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

图书基本信息

书名：<<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

13位ISBN编号：9787117153225

10位ISBN编号：7117153229

出版时间：2012-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：黄国宁

页数：418

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>

## <<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

### 内容概要

本书共13章，从“体外受精—胚胎移植实验室的设计与建立”开始，以实际案例与大家分享我们的心得与体会，“体外受精—胚胎移植实验室的质量监控”详细介绍了实验室仪器的维护、校正、实验室技术人员的配置及培训、实验室环境及培养基的质量控制等，“配子发生与发育”一章从生理学角度讲述了卵子和精子发生与受精，第4—7章详细介绍了实验室精液分析与处理、胚胎体外发育、体外培养、体外评估及胚胎的异常现象，之后对配子/胚胎的冷冻保存、辅助孵化、卵子体外成熟、胚胎植入前遗传学诊断等重要的实验室操作技术分章节详细论述，最后总结了人类辅助生殖技术的伦理问题。

## <<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

### 书籍目录

- 第一章 体外受精-胚胎移植实验室的设计与建立
  - 第二章 体外受精-胚胎移植实验室的质量监控
  - 第三章 配子的发生与发育
  - 第四章 精液检查与处理
  - 第五章 体外受精
  - 第六章 胚胎的体外培养
  - 第七章 胚胎的评估与移植
  - 第八章 配子/胚胎的冷冻与复苏技术
  - 第九章 人工辅助孵化
  - 第十章 人类精子、卵子及体外培养胚胎的异常现象
  - 第十一章 植入前遗传学诊断
  - 第十二章 未成熟卵母细胞的体外培养
  - 第十三章 配子/胚胎的管理与伦理问题
- 索引

## <<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

### 编辑推荐

黄国宁等编著的《体外受精——胚胎移植实验室技术(精)》以工具书形式全面介绍了体外受精-胚胎移植实验室技术，每章节内容由浅入深、由理论到实践、由传统方法到最新进展，系统介绍体外受精-胚胎移植实验室的建立、管理和质量控制、配子发生和发育、受精机制、胚胎体外培养、选择及移植技术、配子/胚胎冷冻复苏、胚胎辅助孵化以及植入前胚胎的遗传学诊断等基础知识，对实验室各项操作技术做了系统、详尽的阐述。

本书具有极强的参考价值和实用价值，为从事人类体外受精-胚胎移植实验室的工作人员和研究人员提供了参考，并适用于从事生殖医学及其相关学科的临床医生和研究生阅读。

<<体外受精-胚胎移植实验室技术>>

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>