

<<人类生殖生物学>>

图书基本信息

书名：<<人类生殖生物学>>

13位ISBN编号：9787543926691

10位ISBN编号：7543926695

出版时间：2005-12

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王一飞

页数：341

字数：468000

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>

<<人类生殖生物学>>

内容概要

人类的生殖活动是人类社会繁衍生息的重要生理功能，是人类有史以来不断探究的深邃奥秘。

本书系统而概要地阐述了人类生殖功能的各个重要环节，包括性分化、生殖激素、精子与卵子的发生与成熟、受精、着床以及胚胎早期发育。

在阐明基本理论与规律的同时，着重介绍该领域近年来在细胞与分子水平取得的最新研究进展。

本书另一个重要的特点是不拘泥于人类生殖生物活动有关的临床实践，包括男性与女性的节育技术、不孕与不育、辅助生殖技术、出生缺陷与生殖道感染。

本书可供对人类生殖生物学感兴趣的广大医学生、研究生、生殖医学、妇产科学、男科学及其他相关专业人员参考阅读。

<<人类生殖生物学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生殖健康 第二节 生殖健康与人类生殖生物学研究 第二章 性分化 第一节 正常性分化 第二节 两性先天性畸形 第三章 生殖细胞的发生 第一节 精子的发生 第二节 精子发生的调控 第三节 卵子的发生发育 第四节 卵母细胞成熟分裂的调节 第四章 生殖细胞的成熟 第一节 精子的成熟 第二节 卵母细胞的体外成熟 第五章 生殖系统细胞的凋亡 第一节 细胞凋亡 第二节 生精细胞的凋亡 第三节 女性生殖与细胞凋亡 第六章 受精 第一节 精子获能 第二节 精卵识别与结合 第三节 精卵质膜相互作用 第七章 着床 第一节 着床的过程 第二节 着床的机制 第八章 生殖内分泌 第一节 下丘脑与促性腺激素释放激素 第二节 脑垂体与促性腺激素 第三节 卵巢与性激素 第四节 雄激素及其受体 第九章 早期胚胎与胚胎干细胞 第一节 早期胚胎的培养系统 第二节 精子、卵母细胞和胚胎的冷冻保存 第三节 胚胎干细胞 第十章 男子不育症与男子节育 第一节 男子不育概论 第二节 男子不育症的生殖遗传学 第三节 原发性生精功能衰竭 第四节 梗阻性无精子症 第五节 男子节育 第十一章 女性不育与节育 第一节 女性不育的常见病因 第二节 女性不育的检查与诊断 第三节 女性不育的治疗 第四节 常用节育方法 第十二章 人类性功能与性功能障碍 第十三章 生殖道微生物感染及其诊断与治疗原则 第十四章 出生缺陷 第十五章 辅助生殖技术

<<人类生殖生物学>>

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>