

<<生殖医学>>

图书基本信息

书名：<<生殖医学>>

13位ISBN编号：9787117064514

10位ISBN编号：711706451X

出版时间：2004-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：王心如 编

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>

<<生殖医学>>

内容概要

本书编写过程中始终坚持继承与发展的统一、理论与实践的统一基础与临床的统一、学科与科学的统一，力求反映思想性、科学性、启发性、先进性和适用性。

全书共分13章，在内容的安排上主要有以下三方面特点：基础生殖医学部分除系统介绍男、女性生殖系统结构、功能和胚胎发生外，力求反映当今生殖医学的最新动态，包括性分化和配子发生的分子调控机制、胚胎干细胞的研究进展、正常性分化与两性畸形、精子发生基因缺陷与男性不育以及卵细胞成熟与体外受精等；临床生殖医学部分除系统介绍男、女性生殖系统病理外，重点突出了不孕不育、性功能障碍和辅助生殖技术；环境与生殖部分除扼要介绍外源化学物，尤其是环境内分泌干扰物（EEDs）的来源、分类、生殖危害和生物效应机制外，着重描述了EEDs对生殖系统的影响及其筛选与评价。

<<生殖医学>>

书籍目录

第一章 精子发生与成熟 第一节 睾丸的结构 一、生精小管 二、睾丸间质 第二节 精子发生 一、精子发生的过程 二、精子发生的动力学 三、精子形成的染色体结构 第三节 精子发生的调控因素 一、精子发生的激素调控 二、精子发生的基因调控 第四节 附睾与精子成熟 一、附睾的结构 二、附睾的功能 第五节 附属性腺与精子功能 一、前列腺的结构与功能 二、精囊的结构与功能 三、尿道球腺的结构与功能 第二章 卵子发生与成熟 第一节 卵巢的结构与生理 一、卵泡发育与卵子发生 二、黄体生成与功能 第二节 卵母细胞的发生与成熟 一、卵母细胞发生与成熟的主要阶段 二、卵母细胞发生与成熟的形态学 第三节 卵母细胞发生与成熟的调控 一、卵母细胞和颗粒细胞的相互调节 二、卵母细胞成熟的调控 第三章 生殖内分泌基础 第一节 下丘脑-垂体-性腺轴 一、下丘脑-垂体-性腺轴解剖和生理 二、神经内分泌调控 三、下丘脑-垂体-性腺轴的自身调控 四、促性腺激素释放激素 第二节 促性腺激素 一、促性腺激素的分子结构 二、促性腺激素的合成和分泌 三、促性腺激素的作用 四、促性腺激素受体 第三节 泌乳素 一、泌乳素分子结构 二、泌乳素合成和分泌 三、泌乳素的作用 四、泌乳素作用机制 第四节 性类固醇激素 一、性类固醇激素合成和代谢 二、性类固醇激素作用 三、性类固醇激素受体 第五节 生殖内分泌功能检查 一、性激素基础值测定 二、生殖内分泌功能试验 三、其他生殖内分泌检查 第四章 性分化及两性畸形 第一节 正常性分化 一、染色体性别确定 二、性腺分化 三、生殖管道分化 四、外生殖器的分化 第二节 两性畸形 一、真两性畸形 二、假两性畸形 第五章 受精与着床 第一节 输卵管的结构与生理 一、输卵管的一般形态结构 二、输卵管液的生理 第二节 受精 一、受精的基本条件 二、受精过程及机制 三、受精的生物学意义 第三节 子宫的结构及月经周期 一、子宫壁的结构 二、子宫内膜的周期性变化 三、子宫颈 第四节 着床及其影响因素 一、着床的时间与地点 二、着床的基本过程 三、着床机制及影响因素 第六章 胚胎干细胞 第七章 女性生殖系统疾病 第八章 男性生殖系统病理 第九章 不孕不育 第十章 男性性功能障碍 第十一章 辅助生殖技术 第十二章 生殖健康 第十三章 环境与生殖 主要参考书目 中英文索引 英中文索引

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>