

<<生殖药理学>>

图书基本信息

书名：<<生殖药理学>>

13位ISBN编号：9787117088510

10位ISBN编号：7117088516

出版时间：2007-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：朱长虹 主编

页数：199

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>

<<生殖药理学>>

内容概要

根据卫生部2006年教材工作会议精神，华中科技大学同济医学院组织并邀请了全国5所高等院校的专家和学者进行《生殖药理学》教材的编写工作。

本书在内容的编写上努力做到具有科学性、先进性、适应性、创新性和启发性，能反映现代生殖药理学的进展；在文字上，力求言简意赅、定义准确、概念清楚和条理清晰。

结合多年的教学与科研经验，重点介绍了生殖药理学的基本理论、基本知识和基本技能，还适度增加了一些有关分子及细胞水平的理论知识，并简要介绍了国内外生殖药理学发展简史，这些内容有利于培养学生的创造性思维能力，培养独立思考问题及解决问题的能力。

编写通用参考书有《Goodman and Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics》（2001）、《药理学和药物治疗学》（杨藻宸，2000）、《人类生殖生物学》（王一飞，2005）等。

<<生殖药理学>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 生殖药理学与生殖医学发展的关系 第二节 我国生殖药理学发展简史第二章 促性腺激素的生物合成、分泌、受体和作用 第一节 卵泡刺激素与黄体生成素的结构 第二节 卵泡刺激素与黄体生成素的合成、分泌、代谢与排泄 一、LH和FSH的合成与分泌 二、LH和FSH合成与分泌的调控 三、LH和FSH的代谢与排泄 第三节 卵泡刺激素与黄体生成素的受体和作用机制 一、促性腺激素受体的组织分布 二、促性腺激素受体的蛋白结构与基因 三、促性腺激素受体第二信使信号途径 四、脱敏作用 五、促性腺激素的生理作用 第四节 促性腺激素释放激素的结构、合成、分泌及调控 一、促性腺激素释放激素的结构 二、促性腺激素释放激素的合成与分泌 三、促性腺激素释放激素合成与分泌的调控 四、促性腺激素释放激素的体内代谢 第五节 促性腺激素释放激素的受体和作用机制 一、促性腺激素释放激素受体 二、促性腺激素释放激素的作用机制 三、促性腺激素释放激素的生理作用 第六节 促性腺激素对性腺的调控 一、卵泡成熟的调节 二、促性腺激素在月经中期的作用 三、促性腺激素在黄体期的作用第三章 甾体激素的合成、分泌、受体和作用 第一节 性激素的结构 一、雌激素 二、孕激素 三、雄激素 第二节 性激素的合成、分泌、代谢与排泄 一、雌激素的合成、分泌、代谢与排泄 二、孕激素的合成、分泌、代谢与排泄 三、雄激素的合成、分泌、代谢与排泄 第三节 性激素的生理作用 一、雌激素的生理作用 二、孕激素的生理作用 三、睾酮的生理作用 第四节 性激素受体及其作用机制 一、性激素受体动力学 二、性激素受体的结构、功能和分布 三、性激素受体的作用机制——基因表达学说 四、性激素受体的调节第四章 前列腺素类药物 第一节 类花生酸类物质的合成、代谢与受体 一、类花生酸类物质的合成 二、前列腺素的代谢 三、前列腺素受体 第二节 氧自由基与生殖系统 一、氧自由基防护物 二、氧自由基对生殖系统的作用 第三节 前列腺素与生殖系统 一、类花生酸类物质和促性腺激素的释放 二、卵巢内的类花生酸类物质 三、子宫和输卵管内的类花生酸类物质 四、妊娠与类花生酸类物质第五章 促性腺激素类药物和拮抗药物 第一节 促性腺激素类药物 一、化学结构 二、药理作用 三、临床应用 四、促性腺激素类药物第六章 雌激素及抗雌激素类药物第七章 孕激素及抗孕激素类药物第八章 雄激素及抗雄激素类药物第九章 避孕药第十章 抗早孕药与抗早产药第十一章 影响性功能的药物第十二章 作用于生殖系统的其他药物参考文献中英文名词对照

<<生殖药理学>>

编辑推荐

<<生殖药理学>>

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>