

<<生殖药理学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<生殖药理学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117125918

10位ISBN编号：7117125918

出版时间：2010-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：任旷 等主编

页数：168

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>

## <<生殖药理学学习指导与习题集>>

### 前言

《生殖药理学学习指导及习题集》是《生殖药理学》的辅助教材，编写本教材的目的是帮助学生掌握章节要点、复习和自我检测学习效果。

每章由四部分组成：一是内容要点，此部分概括了该章的核心内容，可帮助学生抓住本章节最重要、最基本的知识。

二是难点与注意事项。

三是习题。

四是参考答案。

习题类型与全国执业医师资格考试题型基本一致，也适当体现了本书的特点，包括选择题、名词解释和问答题。

选择题包括A型题和B型题。

A型题又包括A1、A2和A3 / A4三种形式。

A1型题：即肯定的单个最佳选择题，由一个叙述性的题干和5个备选答案组成。

学生根据题干的要求从5个备选答案中选择出最佳答案，其余的答案可以是部分正确或不正确，是干扰答案。

此类习题以帮助学生比较、澄清形似、含义相近的名词概念或基本理论间的相同点或不同点为主。

A2型题：即否定的单个最佳选择题，题干的表述形式为否定，5个备选答案中除了一个错误的以外，其余均为正确的。

要求学生选出最不适合的，或错误的，或在某方面例外的一个备选答案。

学生应注意题干中“不是、不应该、不包括、错误、除外”等否定词的表达，否则会误解题干的含义。

A3 / A4型题：习题由2个或2个以上的题共用1个主题干。

主题干常以一个综合性、概括性较强的内容为主，可包含2个或2个以上子题干内容。

每个子题干均为一叙述性题干，有5个备选答案，其中只有1个正确答案。

## <<生殖药理学学习指导与习题集>>

### 内容概要

本书是《生殖药理学》的辅助教材，帮助学生掌握章节要点、复习和自我检测学习效果。每章由四部分组成：一是内容要点，此部分概括了该章的核心内容，可帮助学生抓住本章节最重要、最基本的知识。  
二是难点与注意事项。  
三是习题。  
四是参考答案。

生殖药理学是生殖医学和药理学的交叉学科，是药理学的一个重要分支，是现代生命科学的重要基础学科，已成为与人类生活密切相关的应用科学。

使用本教材可以帮助学生从不同角度和层次，理解与记忆生殖药理学的基本知识、基本理论和基本概念，熟悉发展前沿。

本书不仅对在校本科生、研究生学习本课程大有帮助，也可作为参加全国执业医师复习考试的参考书。

## &lt;&lt;生殖药理学学习指导与习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 内容要点 本章难点及注意事项第二章 促性腺激素的生物合成、分泌、受体和作用 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第三章 甾体激素的合成、分泌、受体和作用 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第四章 前列腺素类药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第五章 促性腺激素类药物和拮抗药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第六章 雌激素及抗雌激素类药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第七章 孕激素及抗孕激素类药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第八章 雄激素及抗雄激素类药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第九章 避孕药 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第十章 抗早孕药和抗早产药 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、名词解释 三、问答题 参考答案第十一章 影响性功能的药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、问答题 参考答案第十二章 作用于生殖系统的其他药物 内容要点 本章难点及注意事项 习题 一、选择题 (一) A1型题 (二) A2型题 (三) A3 / A4型题 (四) B1型题 二、问答题 参考答案

## 章节摘录

(一) 促性腺激素类药物 1. 促性腺激素类药物的化学结构、药理作用及临床应用 垂体促性腺激素(卵泡刺激素 FSH、黄体生成素 LH), 人绒毛膜促性腺激素 hCG 均是由 2 条肽链通过 2 个非共价键结合而成的糖蛋白激素。

FSH 可促进颗粒细胞内芳香酶的活性, 使雄激素转化为雌激素, 增加雌激素水平促进子宫内膜的增殖, 并可用于诱发排卵或超排卵。

LH 主要刺激卵泡膜细胞产生雄激素。

后者作为芳香化酶的底物。

hCG 结构及功能与 LH 相近, 可作为早孕诊断之用。

促性腺激素起替代性治疗作用, 适用于缺乏促性腺激素, 而靶器官——性腺反应正常的患者及其他类型病患。

主要用于下述三类病例: 下丘脑—垂体功能衰竭时的替代性治疗。

如 Sheehan 综合征、垂体瘤术后和放射治疗垂体部位后、空蝶鞍综合征等低促性腺激素性闭经。

下丘脑—垂体功能不全时的刺激素治疗。

如血清 FSH、LH、E<sub>2</sub> 值正常, 不排卵的 I 度闭经。

为体外受精—胚胎移植 (IVF-ET) 或其他配子移植术 (GIFT) 做准备。

血清促性腺激素正常, 性腺轴调节和反馈功能正常的病例, 在其卵泡募集阶段提高外周血中促性腺激素的水平使之超过募集前阶段卵泡进入募集场所所需阈值, 达到多个卵泡募集及超排卵的目的, 以提高辅助生殖技术的成功率。

2. 促性腺激素类药物的药理作用、临床应用及用法 绒毛膜促性素 (CG) 由初孕妇女尿中提取, 肌内给药后 32 ~ 36 小时内可发生排卵。

对女性可促进和维持黄体功能, 使黄体合成孕激素, 可促进卵泡生成与成熟, 并可模拟生理性的促黄体生成素的高峰而促发排卵。

对男性能使垂体功能不足者的睾丸产生雄激素, 促使睾丸下降和男性第二性征的发育。

临床主要用于不孕症、黄体功能不足、功能性子宫出血、先兆流产或习惯流产、隐睾症、男性性腺功能减退症等。

较多见的不良反应为卵巢囊肿和卵巢肿大, 少见卵巢过度刺激综合征。

<<生殖药理学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《生殖药理学学习指导与习题集》：全国高等学校教材，卫生部“十一五”规划教材配套教材。

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>