

<<内分泌临床药理学>>

图书基本信息

书名：<<内分泌临床药理学>>

13位ISBN编号：9787122076021

10位ISBN编号：7122076024

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：孙淑娟，谷大建 主编

页数：353

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>

<<内分泌临床药理学>>

前言

## <<内分泌临床药理学>>

### 内容概要

本书主要内容分上、中、下篇三部分。

第一部分为内分泌基础内容，阐述了内分泌的相关基本概念、内分泌的组织结构、生理病理、激素的作用与内分泌疾病诊治原则等内容，对影响体内激素水平变化的因素进行了分析，并指出激素水平上升或下降所蕴涵的临床意义，对内分泌器官影像学基本知识框架进行了简略描述；第二部分阐述了内分泌药理学相关的内容，重点阐述了激素的分泌、代谢、调节与影响因素、失调时所导致的内分泌疾病与药源性内分泌疾病等；第三部分为内分泌药物各类，详细介绍了各类内分泌疾病用药，其特征是突出了其药效学与药代动力学的描述，并总结了其应用注意事项。

本书力争全面阐述内分泌临床药理领域中的最新信息与研究前沿的内容，尽力使其保持新颖性、实用性、先进性。

本书适合高等院校医药专业师生、医院临床医生、药师阅读参考。

## <<内分泌临床药理学>>

### 书籍目录

上篇 第一章 概论 第二章 内分泌系统的生理与病理 第三章 腺体激素分泌及影响因素 第四章 异源性激素 第五章 酸碱代谢平衡 第六章 水、电解质代谢 第七章 蛋白质与维生素代谢调节 中篇 第八章 内分泌激素的代谢 第九章 内分泌代谢疾病与遗传 第十章 内分泌代谢特殊影响因素 第十一章 内分泌与其他系统的相互影响 第十二章 药源性内分泌代谢性疾病 下篇 第十三章 肾上腺皮质激素类药物 第十四章 性激素类及避孕药 第十五章 甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物 第十六章 治疗糖尿病药物和胰高血糖素 第十七章 治疗下丘脑垂体疾病的药物 第十八章 治疗胃肠内分泌疾病的药物 第十九章 治疗骨代谢性疾病的药物 第二十章 水、电解质平衡调节剂 第二十一章 蛋白质与维生素类药物 缩略语表

## &lt;&lt;内分泌临床药理学&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：(1) PRL的分泌特点 PRL的分泌有昼夜变化并呈脉冲性分泌，分泌规律是夜间比白天高，入睡后逐渐升高，清晨醒来前1h左右最高，醒后渐渐下降。

青春期后血清PRL水平始终比青春期儿童和同龄男性水平高，月经中期相当于排卵时，PRL水平可能有短暂轻微升高。

妇女在妊娠第三个月起PRL水平升高，在妊娠末期可高达200~500ug/L，睡眠伴随的GH升高和GH的脉冲性分泌仍然存在；产后血清PRL水平逐渐下降，不论是否哺乳，产后4~6周恢复到妊娠前的正常水平，产后乳汁分泌仍然保持。

哺乳的刺激能引起显著的快速的PRL释放。

(2) PRL生理学作用PRL是垂体前叶分泌的不通过靶腺而产生生理学效应的一种多肽激素，其作用广泛，对泌乳、生殖、调节渗透压和免疫反应起重要作用。

低PRL血症时，免疫功能异常，而高PRL血症时加剧类风湿性关节炎、自身免疫性甲状腺炎、多发性硬化症和移植排斥反应。

对乳腺和泌乳的作用。

PRL主要是促进乳腺导管和分泌组织的生长与发育，引起并维持泌乳，使乳腺细胞合成乳蛋白增加而调节乳汁成分（酪蛋白、脂肪和乳糖）。

青春期乳腺的发育主要是间质和脂肪细胞的发育，并由GH和PRL刺激。

真正的分泌成分——腺泡只有在妊娠期才发育，在卵巢激素、肾上腺皮质激素和垂体激素的共同作用下发生，而PRL对乳腺的调节是关键。

妊娠末期血清中的PRL水平很高但不泌乳，这是由于受高水平的孕激素和雌激素抑制所致。

当胎盘娩出后，正常乳汁分泌启动，婴儿吸吮乳头，可使PRL分泌增加。

TRH促进PRL分泌，可使产妇SLY-f.中脂肪增加。

PRL还可促进淋巴细胞进入乳腺向乳汁中释出免疫球蛋白。

给予溴隐亭抑制垂体PRL分泌则很快抑制乳汁分泌。

对卵巢的作用a.促黄体作用。

PRL是妊娠早期的主要激素，通过调控卵巢内LH受体数目，与LH一起促进黄体细胞生长并分泌孕激素。

b.PRL可抑制卵巢功能。

血中PRL增高时下丘脑多巴胺更新速率加快，抑制(3nRH)释放，LH分泌减少，同时卵巢对LH的反应性也降低。

高PRL血症患者，在II临床上的初期表现是黄体期缩短、继而不排卵、月经稀少，最后闭经。

对睾丸功能的影响。

PRL在睾酮存在时，对男性的前列腺和精囊有促生长作用，能增强LH对Leydig细胞的作用，从而使睾酮合成增加。

慢性高PRL血症可导致性功能减退，血睾酮水平降低和精子生成减少，可发生阳痿和男性不育。

<<内分泌临床药理学>>

编辑推荐

《内分泌临床药理学》：临床药理学系列

<<内分泌临床药理学>>

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>