

<<内分泌疾病药物治疗学>>

图书基本信息

书名：<<内分泌疾病药物治疗学>>

13位ISBN编号：9787122086792

10位ISBN编号：7122086798

出版时间：2010-9

出版单位：化学工业

作者：孙淑娟//康东红

页数：720

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>

<<内分泌疾病药物治疗学>>

前言

随着医疗卫生事业的不断发展,人民生活水平的提高及对身体健康的重视,合理用药已成为全球关注的问题。

促进药物的合理使用是临床药师应有的职责,目前,临床药师已逐渐走向临床,为临床药物治疗工作提供相应的药学技术服务。

药物治疗是临床实践的重要手段,药物治疗学是临床药师实施药学服务的必需工具。

自2006年参与全国临床药师培训带教工作以来,深感拥有一本适合本专业药师应用的药物治疗学的必要性。

药师通过阅读此书能了解本专业相关疾病的理论基础、常见疾病的诊疗进展、药物研究进展与临床应用,使药师在参与临床实践的过程中结合此书的学习逐渐构建起专业内的知识框架,然后不断将疾病与药物治疗相关知识结合起来并灵活地应用于临床实践之中。

因此我们申请立项了临床药物治疗系列读本的编写,立志编写一套适合我们临床药师应用的专业参考用书。

内分泌专业是研究进展迅速,临床疾病诊断与治疗复杂的学科,目前的书籍很难做到既覆盖疾病与医药基础知识与内容,又精简易懂以满足临床药师的需求。

此《内分泌药物治疗学》融合内分泌疾病治疗的医学与药学基本理论、内分泌常见疾病、实验室检查与诊疗、内分泌系统疾病治疗药物研究进展与临床应用、内分泌药学服务等相关内容于一体,以满足内分泌专业临床药师临床实践之应用。

本书的编写,参阅了国内外相关专业最新书籍与文献,邀请了在临床药师培养方面具有丰富带教实践经验的临床专家与临床带教药师共同编写。

《内分泌药物治疗学》分上、中、下三篇。

上篇为内分泌概论,内容覆盖内分泌学的研究进展、内分泌系统的组成与生理病理、内分泌的影响因素、激素的作用及临床意义、内分泌疾病的诊查与内分泌疾病的治疗原则,为理解内分泌系统各种疾病及其诊疗奠定基础。

中篇是本书的核心内容,全面阐述了内分泌系统的常见疾病。

对于各种疾病分别述及其流行病学、病因、诊断、临床表现与药物治疗等内容,做到言简意赅,重点突出,使药师容易掌握。

下篇为内分泌疾病治疗药物。

在概述各类药物研发与应用进展的前提下,详细描述各类药物中重点药物的基本特征、主要作用、临床应用及其注意事项,使药师能全面了解内分泌专业的应用药物概况及应重点掌握的内容。

总之,在三篇的编写过程中,在做到概括基本内容的同时将其相应研究进展与指南贯穿其中,尽力保持新颖性、实用性与先进性。

《内分泌药物治疗学》的编著得到了许多老前辈、著名专家、资深学者、热心同行的热情指教与鼎力相助,在此对他们表示衷心的感谢与崇高的敬意。

所有参与者对此书付出了辛勤的劳动,也对他们表示诚挚的谢意。

《内分泌药物治疗学》为药师更好地参与临床实践而编写,没有现成的书可以参考,加之涉及的专业面广,尽管编著者已竭尽全力,但由于水平有限,肯定还存在着诸多不足,疏漏不当之处。

恳请关心此书的前辈、专家、学者与同行给予赐教,以便再版时修订和更正,我们将不胜感激。

《内分泌药物治疗学》主要面向临床药师,也适合于相关专业的研究生及低年资的医师应用。

<<内分泌疾病药物治疗学>>

内容概要

本书分上、中、下三篇。

上篇为内分泌概论，为理解内分泌系统各种疾病及其诊疗奠定基础。

中篇是本书的核心内容，全面阐述了内分泌系统的常见疾病。

对于各种疾病分别述及其流行病学、病因、诊断、临床表现与药物治疗等内容，做到言简意赅。

下篇为内分泌疾病治疗药物。

在概述各类药物研发与应用进展的前提下，详细描述各类药物中重点药物的基本特征、主要作用、临床应用及其注意事项。

本书适用于临床药师、医师阅读参考。

<<内分泌疾病药物治疗学>>

书籍目录

上篇 内分泌学概论 第一章 内分泌学概述 第二章 激素的作用及临床意义 第三章 内分泌疾病的诊查
第四章 内分泌疾病的治疗原则中篇 内分泌与代谢性疾病 第五章 下丘脑垂体疾病 第六章 甲状腺疾病
第七章 甲状旁腺疾病 第八章 肾上腺疾病 第九章 男性性腺疾病 第十章 女性性腺疾病 第十一章
胃肠胰内分泌疾病 第十二章 糖尿病 第十三章 低血糖症 第十四章 骨代谢性疾病 第十五章 水、电解质
代谢失常综合征 第十六章 酸碱平衡失调综合征 第十七章 蛋白质与维生素代谢疾病 第十八章 医
源性内分泌疾病下篇 内分泌疾病治疗药物 第十九章 肾上腺皮质激素类药物 第二十章 性激素类药及
避孕药 第二十一章 甲状腺激素类药物及抗甲状腺药物 第二十二章 治疗糖尿病药物和高血糖素 第二
十三章 治疗下丘脑垂体疾病的药物 第二十四章 治疗骨代谢性疾病的药物 第二十五章 水、电解质及
酸碱平衡调节用药 第二十六章 蛋白质与维生素类药物参考文献缩略语表

<<内分泌疾病药物治疗学>>

章节摘录

插图：1.葡萄糖转运蛋白的研究葡萄糖转运蛋白是细胞转运葡萄糖的载体。

GLUT家族迄今发现有五个成员，其中的GLUT2和GLUT4分子对糖尿病的发病机制有重要意义。

GLUT2是胰岛B细胞膜上的转运蛋白，在血糖浓度升高时，促进GLUT2对葡萄糖转运功能，继而刺激胰岛素释放。

GLUT4在脂肪细胞和肌细胞中表达，胰岛素刺激GLUT4在脂肪细胞和肌细胞中的表达并刺激GLUT4分子转移到细胞膜上，促进葡萄糖分子的转运过程。

2.钙受体的研究近年，随着钙受体的克隆，对胞外Ca浓度可调节甲状腺激素的分泌机制已基本了解。

钙受体结合Ca。

后经G蛋白传导而激活磷脂酶，经过一系列反应，使胞内Ca。

水平升高，从而抑制甲状旁腺激素（PTH）的分泌。

钙受体基因突变可引起很多疾病，如家族性低尿钙性高钙血症、出生后重症原发性甲状旁腺亢进、常染色体显性甲旁减等。

钙受体还与甲状旁腺肿瘤有关。

钙受体的发现有治疗学的意义，已设计出“钙拟似剂”药物，可模拟胞外Ca。

的作用，激活钙受体，此药已试用于甲状旁腺功能亢进（简称甲旁亢）的治疗。

3.肥胖相关基因研究肥胖相关基因（obesegene，OB基因）的克隆使人们对于体脂沉积的认识进一步深入。

OB基因在脂肪细胞有高表达，其产物肥胖相关蛋白是瘦素（leptin）。

瘦素受体也已被克隆，瘦素对脂肪沉积有负调控作用。

有的学者认为人类肥胖在于机体对瘦素敏感性下降，即所谓瘦素抵抗，而非瘦素本身。

有人提出可用重组人瘦素以治疗肥胖，但效果尚需观察。

4.内分泌疾病的自身免疫的机制研究对内分泌疾病的自身免疫的详细机制目前尚未明了，但在某些方面已获得进展，一些重要的人体内在抗原得到确定。

如鉴定谷氨酸脱羧酶是胰岛64K抗原、甲状腺过氧化物酶是甲状腺微粒体抗原的主要成分。

<<内分泌疾病药物治疗学>>

编辑推荐

《内分泌疾病药物治疗学》：临床药物治疗系列读本。

<<内分泌疾病药物治疗学>>

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>