

<<时辰与合理用药>>

图书基本信息

书名：<<时辰与合理用药>>

13位ISBN编号：9787117151009

10位ISBN编号：7117151005

出版时间：2011-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：中国药学会 组织编写

页数：40

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>

<<时辰与合理用药>>

内容概要

崔一民主编的《时辰与合理用药》主要介绍时辰药理学的基本概念，及其与合理用药的内在关系。时辰药理学是在时辰生物学基础上发展起来的一门药理学分支，它是研究药物与人体生物周期相互作用的一门科学。

生物周期根据周期长短有不同分类，其主要阐述的是人体昼夜节律对药物动力学、药效学及毒性的影响。

随着对时辰药理学的深入研究和不断发展，它对临床合理用药有日益重要的指导作用，并提出了与传统用药方案不同的用药概念。

通过改变给药的时间，或将来发展出时辰给药系统，可以使药物发挥最大的疗效，最大限度地避免不良反应或毒性的发生。

因此《时辰与合理用药》总结了心血管疾病、内分泌疾病等系统性疾病在时辰药理学及时辰治疗学中取得的研究成果和临床经验，供广大医务工作者参考。

<<时辰与合理用药>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 产生的背景

第二节 概念和特点

第二章 生物节律与时辰药理学的关系

第三章 生物节律性对药动学的影响

第一节 对药物吸收的影响

第二节 对药物分布和蛋白结合的影响

第三节 对药物代谢的影响

第四节 对药物排泄的影响

第五节 对反复给药时药物浓度的影响

第四章 生物节律性对药效学的影响

第五章 药物毒性的昼夜节律

第六章 时辰药理学对临床合理用药的指导意义

第一节 糖皮质激素类药的择时应用

第二节 心血管系统药物的择时应用

第三节 抗癌药物的择时应用

第四节 抗菌药的择时应用

第五节 解热镇痛及抗炎镇痛药的择时应用

第六节 抗组胺药的择时应用

第七节 平喘药的择时应用

第八节 消化系统药物的择时应用

第九节 糖尿病治疗药物的择时应用

第十节 抗凝药物的择时应用

第十一节 滴眼药的择时应用

第十二节 钙剂和铁剂的择时应用

第十三节 神经系统药物的择时应用

第七章 时辰药理学的发展前景和展望

常见问题及解答

参考文献

<<时辰与合理用药>>

章节摘录

版权页：糖尿病（diabetesmilitus，DM）治疗药物择时治疗是指根据DM的生物节律选择用药，调整因疾病而致的节律紊乱，使其恢复到正常的生理节律状态。

人体胰岛素和血糖水平的变化存在着日内节律。

糖尿病患者空腹时的血糖和尿糖都有昼夜节律性，糖耐量试验也呈昼夜节律性。

同时机体对胰岛素及降糖药物的敏感性也有昼夜节律性。

机体于早上5~9时对胰岛素最敏感，此时注射胰岛素用量小，降糖作用明显。

但在实际治疗中，因为升糖激素（如生长激素、胰高血糖素、儿茶酚胺等）也存在昼夜节律，在早晨有一峰值（早晨糖耐量试验最差），导致血糖及尿糖在早晨亦有一峰值，而且其作用增强的程度较机体对胰岛素敏感性增强程度更大，所以需胰岛素治疗的糖尿病患者，早晨胰岛素的用量应增加而不是减少。

人体在进食后1小时左右体内血糖浓度可达高峰，3小时后血糖浓度逐渐趋于正常。

因此，一般认为餐前15~30分钟注射胰岛素效果较好，但也应根据实际情况有所改变。

口服降糖药中促胰岛素分泌剂常规饭前半小时服用，能合理控制血糖水平。

否则血糖浓度达到高峰，药物尚未发生作用；当药效达到峰值时，血糖浓度已趋于低值，导致血糖水平更大幅度的波动。

格列美脲因为作用于独特的受体，结合和解离速度快，半衰期长，只需一天一次服用，与进餐时间无关，多于早餐前服用。

阿卡波糖的要求更为严格，应随第1~2口饭吞服，才能达到最大的降糖效果。

<<时辰与合理用药>>

编辑推荐

《时辰与合理用药》编辑推荐：基本药物制度是政府为满足人民群众的重点卫生保健需要，合理利用有限的医药卫生资源，保障人民群众用药安全、有效、合理而推行的国家药物政策。

2010年国家基本药物政策将全面覆盖基层医疗卫生机构。

为了配合国家基本药物目录的颁布，保障目录内药品的合理使用，特编写《基层医务人员基本药物合理使用培训手册丛书》。

本套丛书针对基层医疗机构的医生、药师和护士编写，旨在提高基本药物的合理使用。

崔一民主编的《时辰与合理用药》主要介绍时辰药理学的基本概念，及其与合理用药的内在关系。

《时辰与合理用药》内容简洁实用，兼有工具书和教材的双重特色，以便于基层医务人员在实际工作中学习查阅。

“十一五”国家科技支撑计划重点课题，“基层医疗机构主要基本药物合理使用评价和研究”。

<<时辰与合理用药>>

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>