

<<临床药理学>>

图书基本信息

书名：<<临床药理学>>

13位ISBN编号：9787030217035

10位ISBN编号：7030217039

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：罗健东，肖顺汉 主编

页数：279

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>

<<临床药理学>>

内容概要

为深化课程体系与教学方法改革,适应新世纪高等教育培养学生综合素质和创新能力目标的要求和现代医学教育模式的转变,在总结各高等医学院校开展启发式课堂教学与临床问题为引导的讨论式教学经验的基础上,吸收现有临床药理学教材的精华,更好地组织讨论式课堂教学,我们组织编写了案例版《临床药理学》教材。

目的是通过教材建设与改革,打破传统教学模式的限制,将知识传授过程转变为知识研讨过程,强调学习能力的培养,培养学生学习的主动性和知识的拓展能力,加强学科间知识的联系,进一步提高临床药理学的教学质量;针对目前临床治疗药物的不断更新和治疗方法的改进与临床药理学教学内容相对脱节等问题,适应临床药理学实际应用的需要。

案例版《临床药理学》教材的编写在注重介绍临床药理学的基本概念、基本规律和基本药物治疗原则的基础上,结合临床药理学研究、临床治疗药物的实际应用、临床合理用药及不良反应监测等学科进展情况,在教材中增加临床真实病例讨论。

针对各章节内容的需要,注重将临床真实病例讨论引入到编写内容之中,真正体现PBL教学模式的应用,使教师在组织教学时,既可以按传统模式讲授,病例作为补充,供学生阅读使用;也可以以临床病例为主线进行讨论式教学。

书籍目录

前言第1章 临床药理学绪论 第一节 临床药理学概述 第二节 新药研究与临床药理学的职能 第三节 药物治疗学与临床药理学关系第2章 临床药物代谢动力学 第一节 药物的体内过程 第二节 药动学模型与速率过程 第三节 药动学基本参数及其意义 第四节 给药方案的制定与调整 第五节 群体药动学及其临床应用第3章 治疗药物监测 第一节 概述 第二节 治疗药物监测的药理学基础 第三节 需要监测的药物 第四节 治疗药物监测程序及样本 第五节 药物浓度测定的常用技术 第六节 常规血药浓度监测及案例分析第4章 临床药物效应动力学 第一节 药物作用的特点 第二节 药物作用的机制 第三节 药物作用与受体 第四节 影响药物作用的因素第5章 联合用药与药物相互作用 第一节 联合用药 第二节 药物相互作用的类型 第三节 药物相互作用引起的严重不良反应 第四节 药物相互作用引起不良反应的预防第6章 新药的临床研究与设计 第一节 新药的基本概念 第二节 新药研究的基本过程 第三节 临床药理学试验 第四节 临床试验设计基本原则第7章 药品审批、管理与评价 第一节 新药申报与审批过程 第二节 药物临床试验管理规范 第三节 药品的分类管理第8章 药物不良反应与药源性疾病 第一节 概述 第二节 药物不良反应与药源性疾病的类型 第三节 常见药源性疾病 第四节 药源性疾病的防治原则第9章 老年人临床用药 第一节 概述 第二节 老年人机体各系统组织结构及生理生化功能变化 第三节 老年人药动学与药效学特点 第四节 老年人的药物不良反应 第五节 老年人用药的基本原则第10章 围生期临床用药 第一节 围生期药物代谢动力学 第二节 药物对胎儿的不良反应 第三节 哺乳期临床合理用药 第四节 新生儿的临床用药第11章 药物依赖性与药物滥用 第一节 概述 第二节 致依赖性药物分类、表现特征及其依赖性形成机制 第三节 药物滥用的危害性 第四节 药物滥用的管制与防治第12章 抗癫痫药物的临床应用 第一节 概述 第二节 常用的抗癫痫药物 第三节 新型抗癫痫药第13章 阿尔茨海默病的临床用药 第一节 阿尔茨海默病的发病机制 第二节 治疗阿尔茨海默病的药物第14章 镇静催眠药物的临床应用 第一节 概述 第二节 苯二氮革类 第三节 巴比妥类 第四节 新型催眠药 第五节 其他镇静催眠药 第六节 镇静催眠药的合理应用第15章 抗精神疾病药物的临床应用 第一节 精神疾病概述 第二节 抗精神病药 第三节 抗躁狂抑郁症药 第四节 抗焦虑药 第五节 抗精神疾病药物的合理应用原则第16章 抗高血压药物的临床应用 第一节 高血压病概述及药物分类 第二节 常用抗高血压药物 第三节 抗高血压药物的合理应用第17章 抗心律失常药物的临床应用 第一节 心律失常的发病机制 第二节 抗心律失常药物分类及代表药 第三节 常用抗心律失常药物 第四节 抗心律失常药的临床应用原则第18章 治疗心力衰竭药物的临床应用 第一节 心力衰竭的病理生理 第二节 治疗心力衰竭的药物分类 第三节 血管紧张素转换酶抑制药和血管紧张素受体阻断药 第四节 8肾上腺素受体阻断药 第五节 利尿药 第六节 强心苷 第七节 其他治疗心力衰竭的药物第19章 治疗缺血性心脏病药物的临床应用 第一节 概述 第二节 硝酸酯类 第三节 肾上腺素受体阻断药 第四节 钙通道阻滞药 第五节 抗心肌缺血药物的联合应用 第六节 其他药物 第七节 缺血性心脏病的基因治疗第20章 抗休克药物的临床应用 第一节 概述 第二节 心血管活性药物 第三节 非强心苷类强心药 第四节 抗休克的激素 第五节 抗炎症介质类药物 第六节 内啡肽受体调节剂 第七节 临床常见休克的药物治疗第21章 治疗消化性溃疡药物的临床应用 第一节 消化性溃疡的药物治疗进展 第二节 常用抗消化性溃疡的治疗药物第22章 治疗呼吸系统疾病药物的临床应用 第一节 平喘药 第二节 镇咳药 第三节 祛痰药第23章 治疗糖尿病药物的临床应用 第一节 糖尿病概述 第二节 胰岛素类 第三节 口服降血糖药第24章 糖皮质激素药物的临床应用第25章 治疗甲状腺功能亢进药物的临床应用 第一节 概述 第二节 抗甲状腺药物第26章 治疗骨质疏松药物的临床应用 第一节 概述 第二节 治疗骨质疏松的常用药物第27章 抗菌药物的临床应用 第一节 抗菌药物治疗性应用的基本原则 第二节 抗菌药物的预防性应用 第三节 抗菌药物在病理、特殊生理状态的应用 第四节 抗菌药物耐药性 第五节 抗菌药物的临床应用第28章 抗恶性肿瘤药物的临床应用 第一节 抗恶性肿瘤药的药理学基础 第二节 常用的抗恶性肿瘤药 第三节 抗恶性肿瘤药的合理应用第29章 生物技术药物与临床应用 第一节 生物技术药物概述 第二节 细胞因子及重组DNA产品 第三节 激素类生物技术药物 第四节 生长因子类 第五节 酶类及酶激活剂 第六节 人血液蛋白制品 第七节 单克隆抗体与基因工程抗体 第八节 被动免疫制剂 第九节 疫苗附录

<<临床药理学>>

章节摘录

第1章 临床药理学绪论 第一节 临床药理学概述 临床药理学 (clinical pharmacology) 是一门以人体为主要对象, 研究药物与人体相互作用规律的学科, 是药理学科的分支。该学科将药理学与临床医学紧密结合, 对新药的有效性和安全性做出科学的评价, 并促进新药开发, 指导临床合理用药及推动药物治疗学的发展。

临床药理学是现代医学的医疗、教学与科研等不可忽视的一门学科。

临床药理学的发展对我国的新药开发、药品管理、医疗质量和医药研究水平的提高也起着十分重要的作用。

一、临床药理学的内容 临床药理学阐述药物代谢动力学 (pharmacokinetics, 简称药动学)、药物效应动力学 (pharmacodynamics, 简称药效学)、不良反应的性质和机制及药物相互作用的规律等; 临床药理学以促进医药结合, 基础与临床结合, 指导临床合理用药, 提高治疗水平, 推动医学与药理学发展为目的, 实现针对患者制定“优化” (optimized) 药物治疗方案的合理用药目标。

临床药理学主要研究内容概括起来可包括两个方面: 药理学的药效学和药动学。

除此之外还包括临床方面的临床试验、临床疗效评价和不良反应监测、药物相互作用等。

1. 药效学 (pharmacodynamics) 研究药效学旨在研究药物对人体 (正常人与患者) 生理与生化功能的影响和临床效应以及药物的作用原理。

简言之, 即研究药物对人体的影响。

通过药效学研究确定人体的治疗剂量, 以便在每个患者身上能取得最大的疗效和最少的不良反应; 同时要观察剂量、疗程和不同给药途径与疗效之间的关系。

2. 药动学与生物利用度 (bioavailability) 研究药动学主要研究药物在正常人与患者体内的吸收、分布、代谢和排泄的规律性。

<<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>