

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787302275794

10位ISBN编号：7302275793

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：孙慧君，张树平 主编

页数：378

字数：657000

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>

<<药理学>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·全国高等医药院校规划教材：药理学（供高专高职相关专业用）》是全国高等医药院校医药类专科药理学规划教材，共分为总论和各论两大部分42章。总论分4章，重点介绍了药理学的基本概念、研究对象和任务，药代动力学和药效动力学的基本原理和最新进展，影响药物作用的因素及合理用药。各论分38章，着重阐明了各章药物的体内过程、药理作用、作用机制、临床应用、不良反应、药物相互作用和禁忌证；介绍了与药理学内容相关的生理、病理生理学等基础知识，并适当加入问题与思考，加强了知识的实用性和针对性，强化药理学与临床应用的联系。

本教材概念清楚、层次分明、由浅入深，有利于培养学生思考、分析和解决问题的能力，提高学生创造性思维能力，可作为医药院校临床医学、临床药学、药学、口腔、检验、护理等专业高专高职学生的教材，也可作为临床医师、药师、护师、从事药学研究以及药厂技术人员的常用参考书。

<<药理学>>

书籍目录

第1篇 总论

第1章 绪论

第1节 药理学研究内容和任务

第2节 药理学的发展简史

第3节 新药的研究与开发

第4节 药理学学习方法

第2章 药物效应动力学

第1节 药物的效应和作用

一、药物的基本作用

二、药物治疗作用与不良反应

第2节 药物作用机制

一、药物的作用机制

二、受体学说

第3节 药物效应的量效关系和构效关系

一、量效关系

二、构效关系

第3章 药物代谢动力学

第1节 药物的体内过程

一、体内过程的基本规律

二、药物的吸收及影响因素

三、药物的分布及影响因素

四、药物的代谢

五、药物的排泄

第2节 药物代谢动力学的基本概念

一、药物浓度-时间曲线

二、药物的转运速率类型

三、房室概念与房室模型

四、药动学参数计算及意义

五、多次给药的药-时曲线和稳态血药浓度

第4章 影响药物作用的因素及合理用药

第1节 影响药物作用的因素

一、机体方面因素

二、药物方面因素

三、其他因素

第2节 合理用药

一、合理用药基本原则

二、制定最佳治疗方案

第2篇 各论

第5章 传出神经系统药理学概论

第1节 传出神经系统的分类

一、传出神经系统的解剖学分类

二、传出神经按递质分类

第2节 传出神经的递质和受体

一、突触的结构与神经冲动传递

二、传出神经系统的递质

<<药理学>>

三、传出神经的受体

第3节 传出神经系统药物的作用方式和分类

一、传出神经系统药物的作用方式

二、传出神经系统药物的分类

第6章 拟胆碱药

第1节 概述

一、乙酰胆碱

二、胆碱酯酶

第2节 M胆碱受体激动药

一、胆碱酯类M胆碱受体激动药

二、生物碱类M胆碱受体激动药

第3节 N胆碱受体激动药

第4节 抗胆碱酯酶药

一、概述

二、常用药物

第7章 抗胆碱药

第1节 M胆碱受体阻断药

一、阿托品类生物碱

二、阿托品合成代用品

第2节 N胆碱受体阻断药

一、神经节阻断药

二、神经肌肉阻断药

第8章 拟肾上腺素药

第1节 α_1 、 α_2 受体激动药第2节 β_1 、 β_2 受体激动药一、 β_1 、 β_2 受体激动药二、 β_1 受体激动药三、 β_2 受体激动药第3节 β 受体激动药一、 β_1 、 β_2 受体激动药二、 β_1 受体激动药三、 β_2 受体激动药

第9章 抗肾上腺素药

第1节 α 受体阻断药一、短效 α_1 、 α_2 受体阻断药二、长效 α_1 、 α_2 受体阻断药三、 β 受体阻断药四、 β 受体阻断药第2节 β 受体阻断药一、 β_1 、 β_2 受体阻断药二、 β_1 受体阻断药第3节 α 受体阻断药

第10章 局部麻醉药和全身麻醉药

第1节 局部麻醉药

一、局麻药的药理作用

二、影响局麻药作用的因素

三、局麻药的临床用途

<<药理学>>

四、常用的局部麻醉药

第2节 全身麻醉药

- 一、吸入麻醉药
- 二、静脉麻醉药
- 三、复合麻醉

第11章 镇静催眠药和抗焦虑药

第1节 镇静催眠药

- 一、苯二氮革类
- 二、巴比妥类
- 三、其他类镇静催眠药

第2节 抗焦虑药

第12章 抗癫痫药和抗惊厥药

第1节 抗癫痫药

- 一、抗癫痫药
- 二、应用抗癫痫药的注意事项

第2节 抗惊厥药

第13章 抗帕金森病药

第1节 影响多巴胺能神经类药

- 一、左旋多巴及其增效剂
- 二、促多巴胺释放药
- 三、多巴胺受体激动药

第2节 中枢抗胆碱药

第14章 抗精神失常药

第1节 抗精神病药

- 一、吩噻嗪类
- 二、硫杂蒯类
- 三、丁酰苯类
- 四、其他第一代抗精神病药
- 五、特异性多巴胺受体阻断药
- 六、5-HT受体阻断药
- 七、5-HT₂受体及D₂受体阻断药

第2节 抗躁狂药

第3节 抗抑郁药

- 一、三环类抗抑郁药

.....

主要参考文献

编辑推荐

专业适用性 全国多所医药院校联合编写 教学实用性 紧扣药学及相关专业教学大纲 结构
简明性 体现现代与传统教学的有机结合 内容创新性 突出专业领域新理念与新技术

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>