

<<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>

## &lt;&lt;药理学&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;药理学&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;药理学&gt;&gt;

## 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  $\alpha_1$ 受体激动药第2节  $\alpha_2$ 受体激动药一、 $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体激动药二、 $\alpha_1$ 受体激动药三、 $\alpha_2$ 受体激动药第3节  $\beta$ 受体激动药一、 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体激动药二、 $\beta_1$ 受体激动药三、 $\beta_2$ 受体激动药

## 第9章 抗肾上腺素药

第1节  $\alpha$ 受体阻断药一、短效  $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体阻断药二、长效  $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体阻断药三、 $\alpha_1$ 受体阻断药四、 $\alpha_2$ 受体阻断药第2节  $\beta$ 受体阻断药一、 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 受体阻断药二、 $\beta_1$ 受体阻断药第3节  $\alpha$ 、 $\beta$ 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-HT<sub>2</sub>受体及D<sub>2</sub>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>