

# 《药理学》

## 图书基本信息

书名：《药理学》

13位ISBN编号：9787309045635

10位ISBN编号：7309045637

出版时间：2005-11

出版社：第1版 (2005年11月1日)

作者：李端

页数：579

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《药理学》

## 内容概要

本教材为教育部普通高等教育“十五”国家级规划教材，全书约90万字，共分48章。内容涵盖一般药理学的基本内容，除重点介绍药理学的基本理论、基本知识和基本技能外，随着医药科研及药品生产的发展，还试图结合临床用药实践，重点说明某些典型药物的作用及作用机制，以便从分子水平阐明与药理作用有关的理论和知识；同时，还介绍了一些已在临床应用的新药。书末并附有中、英文药名索引。

## 作者简介

李端1990年晋升教授，1993年被批准为博士生导师。大学毕业40年来一直从事药理学教学与科研工作，1986～1988年作为访问学者在意大利米兰Mario Negri药理研究所进行药物代谢和药物动力学研究。主要研究方向为药物体内过程与药物作用研究。

曾任上海医科大学药学院药理

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 药理学的研究内容 第二节 新药的药理学研究第二章 药物动力学——药物的吸收、分布和消除动力学 第一节 药物的吸收与分布 第二节 药物的消除 第三节 药物动力学第三章 药物效应动力学——药物作用和作用机制 第一节 药物作用 第二节 药物作用机制 第三节 药物受体相互作用的定量关系第四章 药物治疗学原则 第一节 药物治疗的个体化 第二节 影响药物治疗结果的其他因素 第三节 合理用药原则第五章 抗菌药物概论 第一节 化学治疗概念 第二节 抗菌药物的作用机制 第三节 细菌耐药性及其产生机制 第四节 抗菌药物应用的基本原则第六章 喹诺酮类、磺胺类和其他合成抗菌药 第一节 喹诺酮类 第二节 磺胺类 第三节 其他合成抗菌药 第四节 制剂与用法第七章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第一节 青霉素类 第二节 头孢菌素类 第三节 其他  $\beta$ -内酰胺类 第四节 制剂与用法第八章 大环内酯类、林可霉素类和其他抗生素 第一节 大环内酯类 第二节 林可霉素及克林霉素 第三节 万古霉素、去甲万古霉素、替考拉宁及利奈唑胺 第四节 制剂与用法第九章 氨基糖苷类和多黏菌素类抗生素 第一节 氨基糖苷类 第二节 多黏菌素类 第三节 制剂与用法第十章 四环素类和氯霉素 第一节 四环素类 第二节 氯霉素 第三节 制剂与用法第十一章 抗真菌药和抗病毒药 第一节 抗真菌药 第二节 抗病毒药 第三节 制剂与用法第十二章 抗结核病药和抗麻风病药 第一节 抗结核病药 第二节 抗麻风病药 第三节 制剂与用法第十三章 抗肿瘤药 第一节 概述 第二节 常用抗肿瘤药物 第三节 抗肿瘤药物的应用与联合应用原则 第四节 制剂与用法第十四章 影响免疫功能的药物 第一节 免疫抑制剂 第二节 免疫兴奋剂 第三节 细胞因子 第四节 制剂与用法第十五章 抗疟药 第一节 疟原虫生活简史 第二节 常用抗疟药及其分类 第三节 制剂与用法第十六章 抗阿米巴病药和抗滴虫病药 第一节 抗阿米巴病药 第二节 抗滴虫病药 第三节 制剂与用法第十七章 抗血吸虫病药和抗丝虫病药 第一节 抗血吸虫病药 第二节 抗丝虫病药 第三节 制剂与用法第十八章 抗肠道蠕虫病药 第一节 广谱驱肠虫药 第二节 其他抗肠虫药 第三节 制剂与用法第十九章 全身麻醉药 第一节 吸入性麻醉药 第二节 静脉麻醉药 第三节 复合麻醉 第四节 制剂与用法第二十章 镇静催眠药和抗焦虑药 第一节 苯二氮类 第二节 巴比妥类 第三节 其他镇静催眠药 第四节 抗焦虑药 第五节 制剂与用法第二十一章 抗癫痫药和抗惊厥药 第一节 抗癫痫药 第二节 抗惊厥药 第三节 制剂与用法第二十二章 抗精神失常药 第一节 抗精神病药 第二节 抗躁狂症药 第三节 抗抑郁症药 第四节 制剂与用法第二十三章 镇痛药 第一节 阿片生物碱类镇痛药 第二节 人工合成镇痛药 第三节 其他镇痛药 第四节 镇痛药应用的基本原则 第五节 制剂与用法第二十四章 解热镇痛抗炎药和抗痛风药 第一节 解热镇痛抗炎药 第二节 抗痛风药 第三节 制剂与用法第二十五章 中枢兴奋药 第一节 主要兴奋大脑皮质的药物 第二节 促脑功能恢复药 第三节 主要兴奋延脑呼吸中枢的药物 第四节 制剂与用法第二十六章 治疗神经退行性疾病药 第一节 抗帕金森病药 第二节 治疗老年性痴呆症药 第三节 制剂与用法第二十七章 传出神经系统药理概论 第一节 传出神经系统的基本结构 第二节 传出神经系统的递质与受体 第三节 传出神经受体的生物效应及机制 第四节 传出神经系统药物的作用方式和分类第二十八章 胆碱受体激动药和作用于胆碱酯酶药 第一节 拟胆碱药 第二节 胆碱酯酶抑制剂 第三节 胆碱酯酶复活剂 第四节 制剂与用法第二十九章 胆碱受体阻断药 第一节 M胆碱受体阻断药 第二节 N胆碱受体阻断药 第三节 制剂与用法第三十章 肾上腺素受体激动药 第一节 拟交感药的构效关系及分类 第二节 受体激动药 第三节  $\alpha_1$ 受体激动药 第四节  $\alpha_2$ 受体激动药 第五节 制剂与用法第三十一章 肾上腺素受体阻断药 第一节  $\alpha$ 受体阻断药 第二节  $\beta$ 受体阻断药 第三节 制剂与用法第三十二章 局部麻醉药 第一节 局部麻醉药概论 第二节 临床常用局麻药 第三节 制剂与用法第三十三章 抗心律失常药 第一节 正常心肌电生理 第二节 抗心律失常药的药理作用基础 第三节 常用抗心律失常药 第四节 快速型心律失常的药物选用 第五节 制剂和用法第三十四章 抗慢性心功能不全药 第一节 强心苷类 第二节 非强心苷类正性肌力药 第三节 作用于  $\beta$ 受体的药物 第四节 减负荷药 第五节 与血管紧张素活性有关的药物 第六节 制剂与用法第三十五章 抗心绞痛和抗动脉粥样硬化药 第一节 抗心绞痛药 第二节 抗动脉粥样硬化药 第三节 制剂与用途第三十六章 抗高血压药 第一节 血压调节和高血压 第二节 抗高血压药物分类及常用药物 第三节 抗高血压药应用原则 第四节 制剂与用法第三十七章 利尿药和脱水药 第一节 利尿药 第二节 脱水药 第三节 制剂与用法第三十八章 血液和造血系统药理 第一节 抗贫血药 第二节 升高白细胞药物与造血生长因子 第三节 抗血栓药与止血药 第四节 血容量扩充药 第五节 酸碱平衡调节药 第六节 制剂与用法第三十九章 消化系统药理 第一节 助消化药 第二节 抗酸药和抗消化性溃疡药 第三节 缓泻药和止泻药 第四节 止吐药和胃肠动力药 第五节 肝胆疾病辅助用药 第六节 制剂与用法第四十章 镇咳、祛痰、平喘药 第一节 平喘药 第二节 祛痰药 第三节 镇咳药 第四节 制剂与用法

# 《药理学》

第四十一章 子宫平滑肌兴奋药和松弛药 第一节 子宫平滑肌兴奋药 第二节 子宫平滑肌松弛药 第三节 制剂与用法  
第四十二章 组胺和组胺受体阻断药 第一节 组胺及其受体 第二节 H<sub>1</sub>受体阻断剂 第三节 H<sub>2</sub>受体阻断药 第四节 制剂与用法  
第四十三章 5-羟色胺受体激动剂和阻断剂 第一节 5-羟色胺及其受体 第二节 5-羟色胺受体激动剂 第三节 5-羟色胺受体阻断剂 第四节 制剂与用法  
第四十四章 肾上腺皮质类固醇 第一节 糖皮质激素 第二节 盐皮质激素 第三节 促皮质素 第四节 制剂与用法  
第四十五章 性激素类药和避孕药 第一节 性激素类药 第二节 避孕药 第三节 制剂与用法  
第四十六章 甲状腺激素与抗甲状腺药 第一节 甲状腺激素 第二节 抗甲状腺药 第三节 制剂与用法  
第四十七章 胰岛素和口服降血糖药 第一节 胰岛素 第二节 口服降血糖药 第三节 制剂与用法  
第四十八章 影响其他代谢的药物 第一节 影响钙化与骨更新的药物 第二节 减肥药 第三节 制剂与用法  
附录 中文索引 英文索引

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)