

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787040173444

10位ISBN编号：7040173441

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：李胜男主编

页数：395

字数：630000

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

本书由博士生导师李胜男教授担任主编，由我国14所高等医学院校具有多年本科、专科药理学教学工作经验的专家教授合作编写而成。

全书共分46章，约30万字，包括药理学总论、传出神经药理、中枢神经药理、循环系统及血液系统药理、内脏系统药理、内分泌系统药理、化学治疗药理及其他药物共八篇。

本书与以往同类教材相比有如下特点：每一章节前均有内容提要，突出重点内容；简洁明了体现药理学的新进展。

如对基因治疗等药物药理知识，设专章介绍；注重双语教学。

每章中重点单词及术语均加注英文，书末附有中、英文索引；附有思考题，与重点内容提要相呼应。

除巩固深化所学内容外，也是深造考试的有益参考。

本教材是以全日制临床医学专科专业学生为主要对象，兼顾相关专业学生使用。

也可用于临床医生和广大医学爱好者的参考书。

## 书籍目录

第一篇 药理学总论 第一章 绪言 第二章 药物代谢动力学 第三章 药物效应动力学 第四章 影响药物效应的因素第二篇 传出神经药理 第五章 传出神经系统药理概论 第六章 胆碱受体激动药 第七章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药 第八章 胆碱受体阻断药 第九章 肾上腺素受体激动药 第十章 肾上腺素受体阻断药第三篇 麻醉药及中枢神经系统药物药理 第十一章 麻醉药 第十二章 镇静催眠药 第十三章 抗癫痫药和抗惊厥药 第十四章 治疗中枢神经系统退行性疾病药 第十五章 抗精神失常药 第十六章 阿片类镇痛药 第十七章 解热镇痛抗炎药及抗痛风药第四篇 循环系统及血液系统药物药理 第十八章 作用于钙离子通道的药物 第二十章 肾素-血管紧张素系统药理 第二十一章 利尿药和脱水药 第二十三章 抗心绞痛药 第二十四章 抗慢性心功能不全药 第二十五章 抗动脉粥样硬化药 第二十六章 作用于血液及造血系统的药物 第二十七章 作用于消化系统的药物 第二十八章 作用于呼吸系统的药物 第二十九章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药 第三十章 组胺和抗组胺药第六篇 内分泌系统药物药理 第三十一章 肾上腺皮质激素类药物 第三十二章 甲状腺激素及抗甲状腺药 第三十三章 胰岛素及口服降血糖药 第三十四章 性激素类药及避孕药第七篇 化学治疗药物药理 第三十五章 抗菌药物概论 第三十六章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第三十七章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素 第三十八章 氨基糖苷类抗生素 第三十九章 四环素类及氯霉素类抗生素 第四十章 人工合成抗菌药 第四十一章 抗病毒药和抗真菌药 第四十二章 抗结核病药及抗麻风病药 第四十三章 抗寄生虫药 第四十四章 抗恶性肿瘤药物第八篇 其他药物药理 第四十五章 影响免疫功能的药物 第四十六章 基因治疗药物中文药名索引英文药名索引

## 章节摘录

插图：第一节 药理学的性质与任务一、药物产生效应的基础与特征（一）药物的含义正确理解药物的含义对于学习药理学有很大帮助。

药物是一种可以用于预防、诊断、治疗疾病的物质（化学物质，如阿司匹林；肽类，如干扰素及基因片段）。

药物的作用可以分为两部分：药物自身的化学及物理性质决定其所产生的药理效应，如利尿药可产生利尿作用，降压药可产生降压作用，抗生素可杀菌或抑菌等；药物的精神作用，药物及安慰剂（placebo，只含淀粉，不含药理活性成分）都可产生精神作用。

例如安慰剂对疼痛患者也可产生一定的镇痛作用，其机制为：当服用者被告知且本人也相信该安慰剂是镇痛药时，促使脑内内源性吗啡的释放产生镇痛效应。

因此，认为能够产生药理效应的物质就是药物至少是不准确的。

（二）药物的命名一种药物往往有多种名称。

以四环素又称为阿克罗霉素为例，其英文名称有普通名称（generic name）tetracycline；官方名称（official name）Tetracycline（第一个字母大写）；以及商业名称（1brand name）Achromycin，Panmycin。

（三）药物作用的基本性质药物作用或药理作用（drug action）与药物效应或药理效应

（pharmacological effect）在国内外许多教科书中常常是通用的。

也有一些教科书认为“作用”应指药物与机体靶点的初始接触，“效应”指与药物接触后机体所产生的生理生化功能的变化。

药物不能赋予机体新的功能，也不能从性质上改变机体原有的功能。

大多数药物可通过直接或间接的方式增强或减弱机体原有的功能。

药物的毒性可能改变机体原有的功能，但这是有害的、在治疗中应尽力避免的。

也有许多种药物难以准确界定它们对机体的作用是兴奋或是抑制，如抗生素的杀菌作用、利尿药的利尿作用、抗凝血药的抗凝血作用、补充机体所需物质维生素等。

<<药理学>>

编辑推荐

《药理学(专科教育)》是全国高等学校医学规划教材之一。

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>