

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787506742184

10位ISBN编号：7506742187

出版时间：2009-8

出版时间：中国医药科技

作者：钱之玉

页数：616

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>

## 前言

书是知识的源泉，知识就是力量。

一本好的书好似一把钥匙，开启你走进专业领域的一扇大门。

好好读书，书能成为你进步的阶梯，书能成为人生的永恒朋友。

全国高等医药院校药理学类规划教材《药理学》，自2000年2月第一版和2006年4月第二版以来，一直为药理学类专业学生选用，受到了欢迎和好评。

随着新药的不断上市，疾病谱的不断变化，人类对疾病或药物的认识不断深化，药理学的概念、理论、内容，也在不断更新和发展。

为了适应千变万化的客观世界，及时反映药理学的最新研究成果，丰富和充实药理学的教学内容，我们决定编写《药理学》（第三版）。

经过所有参编单位编委和编写人员的共同努力，《药理学》（第三版）如期面世。

第三版与第二版相比，有以下特点：1.反映药理学新观点、新理论及上市的新药，力求与时俱进；2.增添了概述，简要介绍各章药物由来与现状，以建立系统的宏观的概念；3.采用了篇、章、节的编写方式，以求纲举目张的效果；4.化学治疗药物在我国无论市场份额还是临床应用，都是居首位的。

因此，改变其在第二版中的原有位置提至第二篇，以示重要；5.由第二版的50章，精简或合并成44章。

删繁就简，力求篇幅适中。

《药理学》（第三版）参编单位共有十六所高等医药院校。

原参加第二版的，现又继续第三版编写的单位有中国药科大学、沈阳药科大学、广东药学院、中南大学药学院、安徽医科大学、苏州大学医学院、南京医科大学药学院、温州医学院、河北医科大学、河南医科大学；新参加第三版编写单位有：大连医科大学、成都中医药大学、华中科技大学同济医学院、泰山医学院、西安交通大学医学院、咸宁学院。

各校可根据各自的教学实际和特点，对教材各章节可做适当的取舍。

《药理学》（第三版）由于参编的单位多，参编人员教务忙，编写的时间短，加之我们编写经验不足和编者自身业务水平的限制等，本教材一定存在不足和疏漏之处，热忱欢迎使用本教材的师生批评指正，欢迎读者不吝赐教。

## <<药理学>>

### 内容概要

本书是“全国高等医药院校药理学类规划教材”之一，全书共分44个章节，主要对药理学的基础知识作了介绍，具体内容包括药物效应动力学、抗微生物药物概论、人工合成抗微生物药、抗肿瘤药、治疗中枢神经系统退行性疾病的药物等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## 作者简介

张硕，男，1975年生，重庆人，医学博士。

主要从事基础药理学、临床药理学、中药学及天然药物的相关研究。

曾独立发现麝香及麝香酮与NGF协同保护视网膜神经细胞的现象；系统研究中药白花蛇舌草及其成分抗肿瘤的作用机制，筛选出若干中药抗肿瘤的靶基因；参与中国GLP中药研究质量管理规范的早期实践；完成对4种新药的临床前药理研究及2种新药多中心临床药理试验的设计与实施。

参与多项国家纵向及横向课题研究，目前，主持、参与研究课题6项，申报国家发明专利1项。

发表学术论文30余篇，学术论著1部，专业译著1部。

现为中国药理学会、中国药学会、中国中医药学会会员。

立志以现代科学与人文重建相结合的方式促进医学进步，近年着力开展以医学研究为中心的多学科、跨文化融合及传统医学人文的传播，现兼任世界中医药学会联合会（WFCMS）理事、Progress in Modern Biomedicine杂志执行编委及中国医药经济研究中心学术顾问。

E-mail：dLzhangshm ) @yahoo.com.cn。

## 书籍目录

第一篇 药理学总论 第一章 绪论 第二章 药物代谢动力学 第三章 药物效应动力学 第四章 影响药物作用的因素第二篇 化学治疗药物 第五章 抗微生物药物概论 第六章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第七章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素 第八章 氨基苷类抗生素 第九章 四环素类及氯霉素 第十章 人工合成抗微生物药 第十一章 抗真菌药物 第十二章 抗病毒药物 第十三章 抗结核病药和抗麻风病药 第十四章 抗寄生虫药 第十五章 抗恶性肿瘤药第三篇 外周神经系统药物 第十六章 外周神经的药理学概述 第十七章 作用于胆碱受体的药物 第十八章 作用于肾上腺素受体的药物第四篇 中枢神经系统药物 第十九章 全身麻醉药 第二十章 镇静催眠药 第二十一章 中枢兴奋药 第二十二章 抗癫痫药和抗惊厥药 第二十三章 治疗中枢神经系统退行性疾病的药物 第二十四章 抗精神失常药 第二十五章 镇痛药 第二十六章 解热镇痛抗炎药第五篇 心血管系统药物 第二十七章 离子通道的药理学概述 第二十八章 抗心律失常药 第二十九章 治疗心力衰竭的药物 第三十章 抗高血压药 第三十一章 抗心肌缺血药 第三十二章 调血脂药与抗动脉粥样硬化药 第三十三章 利尿药和脱水药第六篇 作用于血液、呼吸、消化系统的药物 第三十四章 作用于血液及造血器官的药物 第三十五章 作用于呼吸系统的药物 第三十六章 作用于消化系统的药物第七篇 作用于内分泌系统药物 第三十七章 肾上腺皮质激素类药物 第三十八章 甲状腺激素及抗甲状腺药 第三十九章 胰岛素及口服降血糖药 第四十章 作用于生殖系统的药物第八篇 免疫相关药物 第四十一章 影响免疫功能的药物 第四十二章 影响自体活性物质的药物 第四十三章 治疗骨质疏松症药 第四十四章 基因治疗药物进展索引

## 章节摘录

插图：第一篇 药理学总论第一章 绪论一、药理学的性质和任务 药物（drug）是指能影响和调节机体生理、生化和病理过程，用以诊断、预防、治疗疾病和调节生育的物质，是人类与疾病作斗争的重要武器。

药理学（pharmacology）是研究药物的学科之一，主要研究药物与机体（包括病原体）相互作用规律和机制。

药理学一方面研究药物对机体的作用及其机制，即在药物的作用下，机体生理功能及细胞代谢活动的变化规律；另一方面研究机体对药物的作用，即药物在体内的吸收、分布、代谢、排泄及其动态变化的规律。

前者称为药物效应动力学（pharmacodynamic），简称药效学；后者称为药物代谢动力学（pharmacokinetics），简称药动学。

药理学是连接药学和医学、基础医学和临床医学的桥梁学科。

药理学的任务就是阐明药物有何作用、作用如何产生及药物在体内的动态变化规律。

只有充分认识和理解了药物的作用机制，才能提高疗效，减轻不良反应，达到合理用药的目的；只有阐明了药物作用机制，才能为寻找和发现安全有效的新药提供有益的线索；同时药理学的发展为揭示生命活动的奥妙提供了重要的资料，也推动了药学科学的发展。

药理学分为临床前药理学（preclinical pharmacology）和临床药理学（clinical pharmacology）。

前者又称为动物药理学或比较药理学，是以动物为研究对象，在严格控制实验条件的前提下，从整体、器官、组织、细胞和分子水平上，观察和探讨药物的作用和作用机制，进行药效和安全性评价；后者是以临床患者为研究对象，研究药物对机体的药效学、药动学及其不良反应，以确保患者用药的安全有效。

<<药理学>>

编辑推荐

《药理学(第3版)》是由中国医药科技出版社出版。

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>