第一图书网, tushu007.com

# <<药理学>>

## 图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787030223678

10位ISBN编号：7030223675

出版时间：2009-7

出版时间：科学出版社

作者：邱国俊 编

页数：272

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

第一图书网, tushu007.com



## 前言

按照十七大报告提出“大力发展职业教育”的要求，结合“以服务为宗旨、以岗位需求为导向”的卫生职业教育办学方针，坚持育人为本，德育为先，全面推进素质教育的办学思想，本书全体编者在科学出版社的统一安排和指导下，着手本教材的再版编写工作。
本书主要供高职护理、助产、检验、药剂、卫生保健等医学相关专业使用。
本教材在编写过程中力求体现三基（基本理论、基本知识、基本技能）、五性（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）、三特定（特定对象、特定要求、特定限制）的特点，紧扣高职、高专的培养目标，特别注重教材的实用性和先进性，紧密联系临床实际，突出重点。
全书共分三个模块：基础模块、实践模块、选学模块。
基础模块共分17章；实践模块又分为“药物的一般知识”和“药理学实验”丽个部分，药理学实验共设置了12个实验内容。
其中基础模块和实践模块是必学内容，是对以上各专业的共同要求；选学模块内容则由各校根据专业、学时等实际情况选择使用。
教材中在选学模块内容处加“※”以示区别。
教材在编排上采用正文和非正文的编写方案。
正文部分属学生考核内容。
非正文部分的作用是增加与相关学科的联系，帮助学生学习、理解正文内容；介绍相关方面的新进展，拓宽学生的思路和知识面。
在版面上，非正文部分采用链接、案例，以小字体形式予以体现。
本教材在第一版的基础上增加了“常用制剂和用法”和“案例”两个部分。
使教材更贴近临床实际，更好地与临床实践相结合，有利于促进临床合理用药。
本教材编写得到了各编者以及编者所在单位的大力支持和帮助。
在此，对各编者的辛勤劳动和积极配合以及各单位的大力支持表示感谢。
由于我们学识和水平有限，加上编写时间仓促，书中不足或错误之处，恳请各位专家读者批评指正。

## 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材及全国卫生职业院校规划教材之一，主要讲述药理学的基本理论、作用机制、临床应用和注意事项，书后附有教学实践、教学大纲和学时分配建议。
本书内容实用、简明、生动，版式新颖、活泼。
每章列学习目标、小结和目标检测，便于学习；为扩大学生知识面，开阔视野，设计了生动有趣的链接及案例等内容，每章末附有常用制刑及用法介绍。
　本书图文并茂，供高职护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术等相关医学专业教学使用，也可作为在职相关人员的培训教材。

## 书籍目录

基础模块　第1章 药理学总论　　第1节 概述　　第2节 药物效应动力学　　第3节 药物代谢动力学　　第4节 影响药物作用的因素　　第5节 用药护理程序与用药注意事项　第2章 传出神经系统药物　第1节 概述　　第2节 胆碱受体激动药和胆碱酯酶抑制药　　第3节 胆碱受体阻断药　　第4节 肾上腺素受体激动药　　第5节 肾上腺素受体阻断药　第3章 局部麻醉药　第4章 中枢神经系统药物　　第1节 全身麻醉药　　第2节 镇静催眠药　　第3节 抗癫痫药与抗惊厥药　　第4节 抗帕金森病药　　第5节 抗精神失常药　　第6节 镇痛药　　第7节 解热镇痛抗炎药　　第8节 中枢兴奋药　第5章 利尿药和脱水药　　第1节 利尿药　　第2节 脱水药　第6章 心血管系统药物　　第1节 抗高血压药　　第2节 抗心绞痛药　　第3节 抗慢性心功能不全药　　第4节 抗心律失常药　　第5节 抗动脉粥样硬化药　第7章 血液和造血系统药　　第1节 促凝血药（止血药）　　第2节 抗凝血药　　第3节 抗贫血药　　第4节 促白细胞生成药　　第5节 血容量扩充药　第8章 抗变态反应药物　　第1节 H1受体阻断药　　第2节 钙剂　第9章 消化系统药物　　第1节 抗消化性溃疡药　　第2节 助消化药　　第3节 胃肠促动药和止吐药　　第4节 泻药与止泻药　　第5节 利胆药　　第6节 抗肝性脑病药　第10章 呼吸系统药物　第1节 镇咳药　　第2节 祛痰药　　第3节 平喘药　第11章 影响子宫平滑肌药物　第12章 激素类药物　　第1节 肾上腺皮质激素类药物　　第2节 甲状腺激素和抗甲状腺药物　　第3节 降血糖药　　第4节 性激素类药与避孕药　第13章 抗微生物药　　第1节 概述　　第2节 抗生素　　第3节 合成抗菌药　第4节 抗结核病药　　第5节 抗真菌药和抗病毒药　　第6节 抗菌药物的合理应用　　第7节 消毒防腐药　第14章 抗寄生虫病药　　第1节 抗疟药　　第2节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药　　第3节 驱肠虫药　　第4节 抗血吸虫病药和抗丝虫病药　第15章 抗恶性肿瘤药　　第1节 概述　　第2节 常用抗恶性肿瘤药　第16章 免疫功能调节药　第17章 解毒药　　第1节 有机磷酸酯类中毒的解毒药　　第2节 重金属及类金属中毒的解毒药　　第3节 氰化物中毒的解毒药　　第4节 有机氟中毒的解毒药实践模块　第18章 药物的一般知识　第19章 药理学实验　　实验一 常用实验动物的捉拿和给药方法　　实验二 药物的局部作用和吸收作用　　实验三 不同给药途径对药物作用的影响　　实验四 药物剂量对药物作用的影响　　实验五 药物的配伍禁忌　　实验六 药物对兔瞳孔的作用　　实验七 M受体阻断药和胆碱酯酶抑制药对在体肠平滑肌的作用　　实验八 传出神经系统药物对兔血压的影响　　实验九 地西泮的抗惊厥作用　　实验十 尼可刹米对呼吸抑制的解救　　实验十一 青霉素皮试液的配制　　实验十二 有机磷酸酯类急性中毒及解救主要参考文献药理学（五年制）教学基本要求目标检测选择题参考答案

## 章节摘录

插图：基础模块第1章药理学总统第1节概述一、药理学的性质与地位药理学（pharmacology）是一门为临床合理用药、防治疾病提供基本理论的医学基础学科。
药物（drug）是用于预防、治疗、诊断疾病以及计划生育的化学物质。
根据来源不同，药物可分为3类：①天然药物：从植物、动物或矿物质中分离、提取或由生物技术制备的活性物质，如抗疟药青蒿素、抗生素青霉素。
②合成药物：人工合成的自然界存在或不存在的化学物质，如磺胺类抗菌药物。
③基因工程药物：利用DNA重组技术生产的蛋白质，如纤维蛋白溶解药重组组织型纤溶酶原激活剂、胰岛素、a-干扰素等。
药理学研究药物与机体（包括病原体）相互作用的规律及其原理：它一方面研究在药物影响下，机体细胞功能如何发生变化，包括药物的药理作用、作用机制等；它另一方面研究药物本身在体内的过程，即机体如何对药物进行处理，包括药物在体内的吸收、分布、生物转化和排泄过程，以及血药浓度随时间而变化的规律等。
前者称为药物效应动力学（pharmacodynamics），简称药效学；后者称为药物代谢动力学（pharmacokinetics），简称药动学。
药理学研究的主要对象是机体，故药理学属于广义的生理科学范畴。
药理学与主要研究药物本身的药学学科，如生物药学、药物化学、药剂学、制药学等学科有明显的区别。
药理学是以生理学、生物化学、病理学、微生物学、免疫学等许多学科为基础，为指导临床各科合理用药提供理论基础的桥梁学科。
药理学的任务是要为阐明药物作用机制、改善药物质量、提高药物疗效、开发新药、发现药物新用途，并为探索细胞生理生化及病理过程提供实验资料。

## 编辑推荐

《药理学(第2版)》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com



## 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