第一图书网, tushu007.com

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787117053693

10位ISBN编号：7117053690

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：王玮瑛 编

页数：327

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

内容概要

本教材在编写过程中编者力求体现“三基”（基础理论、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）的编写思想，按“需用为准、够用为度、实用为先”的原则设计和编写教材内容。

药物化学是药学专业的主要专业基础课之一，是化学基础课与药物分析、药剂学、临床药学等应用学科之间的桥梁，本课程的学习对全面掌握药学专业各学科的知识有承前启后的重要作用。

本教材分为理论和实验两大部分，理论部分共十七章，实验十五个。

本书为充分调动学生对本课程的学习兴趣及对药物化学共性规律的掌握，在编排上将药物的变质反应和生物转化、药物的化学结构与药效的关系提前到第一章和第二章介绍。

其余部分按药物的药理作用分类，重点阐述化学药物的结构类型、性质、稳定性及构效关系等，简单介绍了各大类药物的发展过程、最新进展及体内过程，对药物的合成也作了适当的介绍。

书籍目录

绪论　一、药物化学的内容和任务　二、药物化学的近代发展简史　三、药物的质量　四、药物的名称第一章 药物的变质反应和生物转化　　第一节 药物的变质反应 第二节 药物的生物转化第二章 药物的化学结构与药效的关系 第一节 药物的基本结构与药效的关系 第二节 理化性质和药效的关系 第三节 电子密度分布和药效的关系 第四节 立体结构和药效的关系 第五节 键合特性对药效的影响 第六节 结构改造与药效的关系第三章 麻醉药 第一节 全身麻醉药 第二节 局部麻醉药第四章 镇静催眠药、抗癫痫药及抗精神失常药 第一节 镇静催眠药 第二节 抗癫痫药 第三节 抗精神失常药第五章 解热镇痛药和非甾体抗炎药 第一节 解热镇痛药 第二节 非甾休抗炎药 第三节 抗痛风药第六章 镇痛药 第一节 吗啡及其半合成衍生物 第二节 吗啡的全合成代用品 第三节 内源性镇痛物质 第四节 镇痛药的构效关系第七章 中枢兴奋药及利尿药 第一节 中枢兴奋药 第二节 利尿药第八章 拟胆碱药和抗胆碱药 第一节 拟胆碱药 第二节 抗胆碱药第九章 拟肾上腺素药 第一节 拟肾上腺素药的发展和构效关系 第二节 拟肾上腺素药 第三节 拟肾上腺素药的稳定性第十章 抗组胺药　第一节 H1受体拮抗剂 第二节 H2受体拮抗剂第十一章 心血管系统药物 第一节 降血脂类 第二节 抗心绞痛药 第三节 抗高血压药 第四节 抗心律失常药第十二章 抗寄生虫病药第十三章 抗菌药及抗病毒药第十四章 抗生素第十五章 甾体药物第十六章 抗肿瘤药第十七章 维生素实验中文药名索引英文药名索引

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