

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787117090230

10位ISBN编号：7117090235

出版时间：1979-11

出版单位：人民卫生

作者：郑虎

页数：485

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>

<<药物化学>>

内容概要

《药物化学》第6版是在第5版的基础上进行修订补充的，本版保持了第5版的格局及主要内容，对部分内容作了适当的调整，并加强了一些药物发展背景的介绍。

本教材所介绍的药物尽可能包含以下内容：药物的名称、中英文化学名称、药物的理化特性；药物的化学结构、结构特征、基本药效结构及基团；药物的作用靶点（以细胞学及分子生物学为基点）、药物小分子与生物大分子之间的作用方式；药物的构效关系、药物的类似物及衍生物；药物在体内的化学转化过程；药物稳定性的化学基础；药物的发展历史及发展方向，其中特别关注新药设计及研究的各种创新性思路。

为了使学习《药物化学》的学生在能掌握药物化学基础知识的前途下，了解当代药物化学发展的前沿，特请中国科学院上海药物研究所蒋华良教授写了《药物研究中的新方法和新技术》，讲解了有关内容的20个词条，学生通过对这些词条的了解，会更加开阔眼界，为进一步深入学习打下基础。

<<药物化学>>

作者简介

郑虎, 教授(博士生导师), 1954~1958山东医学院、四川医学院药学专业本科。

1964~1968北京中国协和医科大学、中国医学科学院药物研究所药物化学硕士研究生。

1981~1983德国Tübingen大学有机化学研究所访问学者。

1958~四川医学院、华西医科大学任助教、讲师、教授、博士生导师。

1984~1993华西医科大学药学院院长。

社会职务: 中国药学会常务理事、国务院学位委员会学科组成员、国家新药审评委员、教育部学术委员会学科组学部委员、国家科技部“国家重点研究发展规划”项目咨询顾问。

研究方向1.骨靶向药物的研究2.甾体化合物的合成研究3.多肽化合物的合成研究主要研究课题及成果1.传统中药三七中活性成分结构修饰及新活性探索。

(国家自然科学基金, 2003-2005) 2.趋骨性化合物构效关系研究。

(国家自然科学基金, 2001-2003, 第一主研人) 3.载体类药物研究。

(企业委托, 2001.10-2004.9, 项目负责人) 4.抗骨质疏松新型药物四环素-雌酚酮类化合物研究。

(国际合作项目, 项目负责人) 代表性论著1.XW630促进去势大鼠骨组织成骨作用的实验研究, 华西口腔医学杂志, 2001, 19(6): 383-387, 通讯联系人, 项目负责人2.跟骨X射线照片对小儿废用性骨质疏松症的诊断评估价值, 现代康复, 2001, 5(2): 41-42, 通讯联系人。

3.羟乙膦酸钠对去睾丸大鼠代谢的影响, 中国老年学杂志, 2001, 21(5): 373-3754.儿童期骨生长代谢研究, 华西医大学报, 2001, 32(4): 529-531, 排名第二。

5.四环素-哌嗪雌酚酮对小鼠骶板型胶原表达的影响, 四川大学学报(医学版), 2003, 34(1): 86-88, 通讯联系人。

6.Synthesis of Tetracycline Analogues and Test of Their Affinity on Synthetic Hydroxyapatite, Chinese Chemical Letters, 2002, 13(1): 13-16, 通讯联系人。

<<药物化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 药物化学的起源与发展 第二节 药物的命名第二章 中枢神经系统药物 第一节 镇静催眠药 第二节 抗癫痫药物 第三节 抗精神失常药 第四节 抗抑郁药 第五节 镇痛药 第六节 中枢兴奋药第三章 外周神经系统药物 第一节 拟胆碱药 第二节 抗胆碱药 第三节 拟肾上腺药物 第四节 组胺H1受体拮抗剂 第五节 局部麻醉药第四章 循环系统药物 第一节 受体阻滞剂 第二节 钙通道阻滞剂 第三节 钾通道阻滞剂 第四节 血管紧张素转化酶抑制及血管紧张素II受体拮抗剂 第五节 NO供体药物 第六节 强心药 第七节 调血脂药 第八节 抗血栓药 第九节 其他心血管系统药物第五章 消化系统药物 第一节 抗溃疡药 第二节 止吐药 第三节 促动力药.....第六章 解热镇痛药和非甾体抗炎药第七章 抗肿瘤药第八章 抗生素第九章 化学治疗药第十章 利尿药及合成降血糖药物第十一章 激素第十二章 维生素第十三章 新药设计与开发附录索引

<<药物化学>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·卫生部"十一五"规划教材·药物化学》第6版是在第5版的基础上进行修订补充的,本版保持了第5版的格局及主要内容,对部分内容作了适当的调整,并加强了一些药物发展背景的介绍。

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>