第一图书网, tushu007.com

<<新药药理学>>

图书基本信息

书名：<<新药药理学>>

13位ISBN编号：9787810724593

10位ISBN编号：7810724592

出版时间：2004-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：陈晓光

页数：460

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

本书从新药的概念、特点、发现的途径及影响新药发现的因素入手，结合新药中的化学问题，如先导化合物的确立和候选药物的形成，以及新药筛选中的方法和模型的建立等问题，进行了重点探讨。
并对新药研究中，药效学研究的基本技术要求和药效学模型选择和评价，药物之间作用的互相关系，药物的体内过程以及药代动力学与新药开发的关系等进行了系统介绍。

在此基础上，又对新药研究中的一些普遍性内容，如一般药理学，毒理学包括遗传素性、致癌性、生殖素性、全身毒性及特殊毒性等进行了较为详尽的介绍，尤其会对新药研究过程中所涉及的知识产权问题，结合我国现行药品管理法规进行了仔细剖析和全面介绍，力争使医学研究生能基本掌握新药从化合物发现、药效研究到临床前开发的大致过程，以及所涉及到的相关知识。

该书主要面向医药院的研究生和从事新药研发的研究人员，既可作为一本教科书，又可作为一本专业参考书使用。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

陈晓光，女，1958年7月5日生，汉族，研究员，博士导师，现为中国医学科学院、中国协和医科大学药物研究所药理室主任。
曾获得首届DEBHARM-CCRF中国奖一等奖。
1996年、1997年、2001年作为客座教授或访问学者先后到日本、瑞士、美国相关机构从事研究工作。
主持完成了1个Ⅰ类、2个Ⅱ类、3个Ⅲ类抗肿瘤新药药效学及毒理学研究，目前正在主持1个Ⅰ类（有自主知识产权）新药进入了临床前开发阶段。
至今，在国内外学术刊物上已发表学术论文60余篇，承担国家级项目10余项。

<<新药药理学>>

书籍目录

第一章　绪论第一节　药理学的发展过程第二节　药物研究的历史与现状第二章　新药的发现第一节　新药的概念第二节　新药研究的特点第三节　新药发现的途径第四节　影响新药发现的因素第三章　新药研究中的化学问题第一节　先导化合物的发现第二节　候选药物的开发第四章　药物筛选与新药研究第一节　药物筛选的基本概念、目的和任务第二节　药物筛选的主要研究内容第三节　药物筛选与新药研究的特点及关系第四节　药物筛选的方法和模型第五节　我国药物筛选的现状第五章　新药药效学研究第一节　药效学研究的基本概念第二节　新药药效学第三节　药效学研究基本技术要求第四节　药效学评价及统计第五节　新药药效学的研究思路与进展第六章　药物作用的相互关系第一节　药物相互作用的发生第二节　药物相互作用的研究概况第三节　药物相互作用的分类与机制第七章　药物的体内过程第一节　药物代谢研究的发展第二节　生物膜结构和转运机制第三节　药物的吸收第四节　药物的分布第五节　药物的代谢第六节　药物的排泄第七节　新药开发中的药物代谢研究第八章　药代动力学与新药研究第一节　药代动力学重要参数及意义第二节　药代动力学与药效动力学第三节　药代动力学与临床用药第四节　药物代谢与新药开发第九章　一般药理学第一节　一般药理学研究内容第二节　一般药理学与其他学科的关系第十章　毒理学与新药研究第一节　概述第二节　遗传毒性试验第三节　致癌试验第四节　生殖毒性试验第五节　全身毒性试验第六节　GLP与新药研究第十一章　新药研究中的知识产权问题第一节　财产及其归属第二节　知识产权概况第三节　专利制度及其作用……第十二章　药品管理法规及要点附录

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