

《新药设计与开发》

图书基本信息

书名：《新药设计与开发》

13位ISBN编号：9787030088437

10位ISBN编号：7030088433

出版时间：2001-02-01

出版社：科学出版社

作者：徐文方

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《新药设计与开发》

内容概要

全书共分10章。前五章着重介绍药物作用的分子生物学和分子药理学基础，对药物作用的受体生物大分子——蛋白质和核酸的结构、功能与药物间的相互作用作了阐述。后五章着重介绍药物化学领域中已逐渐趋于成熟的一些药物设计的理论与方法，并介绍新药研究与开发中的基因技术等新进展。本书是作为药物化学和化学制药专业的本科生和研究生教材，因本书内容概括了各种新药设计的策略与技巧，因此，也是各制药企业和医药科研院所从事新药

书籍目录

第一章 新药研究概论

第一节 新药研究现状与未来趋势

- 一、国内外新药研究概况
- 二、21世纪新药研究的趋势与方向

第二节 新药研究的近代发展

- 一、合理药物设计
- 二、组合化学
- 三、新药开发中的现代基因技术

第三节 新药设计的一般方法

- 一、药物的类型衍化
- 二、最佳化合物设计

第四节 新药研究与筛选过程

- 一、新药临床前初筛程序
- 二、新药规范化筛选程序
- 三、新药从发现到上市的一般过程

第

《新药设计与开发》

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:www.tushu111.com