

<<药物发现技术（下）>>

图书基本信息

书名：<<药物发现技术（下）>>

13位ISBN编号：9787030203564

10位ISBN编号：7030203569

出版时间：2007-10

出版时间：科学

作者：库宾伊

页数：534

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>

<<药物发现技术（下）>>

内容概要

本书着重阐述了药物发现技术。

全书的框架体系遵循了药物发现中的各个顺序步骤，即寻找靶标、确认靶标、信息学和数据库、结构生物学、筛选、化学技术，以及发现与优化先导化合物等，并以此为各章节的标题。

“技术”这一术语可能会被误解，其实是一些理论和方法、策略等问题。

在书中所描述和讨论的方法都经过了很复杂的研究，并且它潜在的科学性通常还在动态的发展过程中。

<<药物发现技术（下）>>

作者简介

作者：（德国）库宾伊 编者：张礼和

<<药物发现技术(下)>>

书籍目录

筛选 3.26 化合物的保存与管理 3.27 药物发现中的光学筛选模型 3.28 荧光筛选模型 3.29
基于细胞的筛选模型 3.30 小型动物实验筛选体系 3.31 影像学 3.32 高通量和高内涵筛选化学
技术 3.33 组合化学 3.34 液相平行化学 3.35 聚合物固载化的试剂和清洁树脂在合成中的应用
3.36 微波辅助化学 3.37 高通量纯化先导物的发现与优化 3.38 药物发现中的蛋白质晶体学
3.39 药物发现中的核磁共振技术 3.40 化学基因组学 3.41 基于片断发现药物的方法 3.42
动态配体组装技术主题索引

<<药物发现技术(下)>>

编辑推荐

在《药物发现技术(下)》第一版(1990年)成功出版的基础上,第二版《百科大系:药物化学》不仅对第一版的内容进行了更新,还进行了全面的修订和扩版。新版《药物发现技术(下)》重点反映了近十年来在基因学,蛋白质学,复杂生物分析学,组合化学,高通量筛选技术和药理学等学科的重大进展。内容涵盖最新、最权威和最全面的有关医药化学和药物研究的可参考书目全文,包括主要的治疗剂分类和研究方法,高通量分析技术,计算机辅助设计、ADME和历史病历。其对药物化学相关的技术、理论和应用的广泛覆盖使第二版《药物化学》为工业上的制药学和生物工艺学等入门提供了参考。

<<药物发现技术（下）>>

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>