

<<分子仿生学及其应用>>

图书基本信息

书名：<<分子仿生学及其应用>>

13位ISBN编号：9787502542276

10位ISBN编号：7502542272

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李荣秀等编

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>

<<分子仿生学及其应用>>

内容概要

分子仿生学是一门近年来才发展起来的科学，已成为融合数学、化学、生物学、药学、材料学等学科的综合性学科。

本书概要介绍分子仿生学的理论基础，包括生物体基本知识、分子仿生的起源和分子识别原理；详细介绍分子仿生学研究方法和实验路线，包括分子模拟方法、分子对接方法、同源模建方法、蛋白质设计、先导配体分子设计、高通量数据库和化合物库筛选、组合化学以及分子模拟与设计软件等；还具体介绍了分子仿生学在新药研究开发、

<<分子仿生学及其应用>>

书籍目录

- 第1章 引言
- 第2章 分子识别的理论基础
- 第3章 分子仿生学的研究方法
- 第4章 新药先导化合物的发现研究
- 第5章 生物相容性材料
- 第6章 生物技术
- 第7章 展望
- 附录1 分子模拟软件
- 附录2 结构与模拟信息资源
- 附录3 显示与图像资源
- 附录4 药靶发现、验证工具
- 附录5 DCK参数文件 “

<<分子仿生学及其应用>>

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>