

<<药物研究中的分子识别>>

图书基本信息

书名：<<药物研究中的分子识别>>

13位ISBN编号：9787810348508

10位ISBN编号：7810348507

出版时间：1999-3

出版单位：北京医科大学

作者：杨铭

页数：171

字数：148000

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>

## <<药物研究中的分子识别>>

### 内容概要

杨铭教授所编写的这本书包括分子识别的概念和研究方法，并且对基于药物与靶分子相互识别的药物设计做了详细的讨论。

它对生物学、化学和药物化学工作者都是一本富有启发性的参考书。

## <<药物研究中的分子识别>>

### 书籍目录

序第一章 分子识别的理化基础 一、前言 二、分子之间的相互作用力 三、分子识别中的立体化学因素 四、研究分子别的实验方法第二章 分子识别的计算机模拟与药物设计 一、前言 二、分子模拟与计算方法 三、基本受体结构的药物分子设计 四、三维定量构效关系第三章 反义核酸的分子识别与药物设计 一、以核酸为靶的药物研究进展概况 二、反义RNA ( asRNA ) 与反义DNA(asDNA) 三、三螺旋DNA的形成、结构及生物学意义 四、反义核苷酸的修饰第四章 以DNA为靶的小分子药物研究中的分子识别 一、前言 二、小分子药物与DNA的识别与作用方式 三、小分子药物与DNA作用的特异性研究第五章 酶学研究中的两个重要时展的分子识别 一、核酶 二、抗体酶第六章 以酶为靶的药物设计中的分子识别 一、前方 二、HIV相关核糖抑制剂的研究 三、端粒酶及其抑制剂的研究第七章 以受体为靶的药物分子设计 一、前方 二、受体与药物的相互作用—原理和生化基础 三、以受体为靶的药物分子设计第八章 抗癌金属配合物研究中的分子识别 一、金属配合物药物研究中分子识别的一般特点 二、顺铂类抗癌配合物研究中的分子识别 三、非铂类金属抗癌配合物 四、金属抗癌配合物的两极互补理论与多靶理论

<<药物研究中的分子识别>>

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>