

《高等药物化学(十二五国家重点图书，国家科学技术著作出版基金资助，中科院院士等专家撰写)

》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122104090

## 内容简介

本书是一部全面介绍药物化学各种原理、研究方法和技术，反映药物化学学科在20世纪末和21世纪初的发展水平的权威著作。全书分成总论和各论两大部分。总论部分就有关药物研究开发的理论、方法、技术、战略战术以及相关学科对本学科的推动等方面的内容进行了比较全面、系统、深入的介绍；对新药研发的法规，药物经济学，药物的知识产权保护，糖类、蛋白质、趋化因子类药物和手性药物均有专章介绍。《高等药物化学》反映了药物化学与管理科学和经济学的紧密结合。各论部分以各类药物分子设计、结构与活性的关系和作用原理为重点，阐述了各类药物近15年的新进展，同时对临床上重要的药物作了总结性的回顾。每章末均附有\*、最重要的参考读物和文献，以便读者根据这些文献对相关领域作更深入的调研。

本书可供从事药物化学教学、科研和生产以及临床药学、药剂学、药理学、药物分析等专业的科技人员，以及高等院校化学和药学专业高年级本科生、研究生学习参考。

## 目录

### 第1部分 总论

#### 第1章 绪论

#### 第2章 药物的化学结构、理化性质与生物活性

#### 第3章 药物代谢与新药研发

#### 第4章 药物作用靶标、化合物的活性筛选

#### 第5章 组合化学和高通量合成

#### 第6章 分子模拟与药物设计

#### 第7章 化学信息学与药物发现

#### 第8章 先导物的发现途径和优化策略

#### 第9章 天然产物与新药的研究开发

#### 第10章 药物合成的化学与工艺研究

#### 第11章 手性药物

#### 第12章 生物技术与新药研究

#### 第13章 糖类药物的化学与生物学

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)