

<<医学有机化学>>

图书基本信息

书名：<<医学有机化学>>

13位ISBN编号：9787030166241

10位ISBN编号：7030166248

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：张普庆

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>

## <<医学有机化学>>

### 内容概要

《医学有机化学》是全国高等学校教学研究中心“21世纪中国高等学校农林/医药类专业数理化基础课程的创新与实践”课题研究成果之一。

《医学有机化学》共十五章，前十一章系统介绍有机化学的基础知识和基本理论；后四章分别介绍与生命科学关系密切的生物分子，糖、脂类、氨基酸、蛋白质及核酸的化学结构与物理、化学性质。每章均附有一篇小资料，紧密联系医、药、生命科学、环境科学等专题，内容丰富，可读性强，有利于开阅读者视野，激发学习兴趣，培养创新意识。

## 书籍目录

前言第一章 绪论 一、有机化合物和有机化学 二、有机化合物的结构特点 三、有机化学反应的类型 四、有机化合物的分类 五、研究有机化合物的一般方法 【小资料】化学是生命科学的基石 参考文献 习题第二章 链烃 第一节 烷烃 一、烷烃的结构 二、烷烃的同系列和通式 三、烷烃的同分异构现象 四、烷烃的命名 五、烷烃的物理性质 六、烷烃的化学性质 第二节 烯烃 一、烯烃的结构 二、烯烃的同分异构和命名 三、烯烃的物理性质 四、电子效应 五、烯烃的化学性质 六、烯烃的加成反应机理 七、二烯烃 第三节 炔烃 一、乙炔的结构 二、炔烃的命名 三、炔烃的物理性质 四、炔烃的化学性质 【小资料】自由基与医学 参考文献 习题第三章 环烃 第一节 脂环烃 一、脂环烃的分类和命名 二、脂环烃的结构 三、脂环烃的化学性质 第二节 芳香烃 一、苯同系物的异构现象和命名 二、苯的结构 三、芳香烃的物理性质 四、芳香烃的化学性质 第三节 稠环芳香烃和非苯芳香烃 一、稠环芳香烃 二、休克尔规则和非苯芳香烃 【小资料】多环芳香烃的致癌性 习题第四章 卤代烃.....

<<医学有机化学>>

编辑推荐

《医学有机化学》可作为高等院校医学类各专业本科生教材，也可供生物、生命科学等专业师生使用或参考。

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>