

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787564900915

10位ISBN编号：7564900911

出版时间：2010-1

出版时间：河南大学出版社

作者：张付利，李省 著

页数：291

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>

<<有机化学>>

内容概要

《有机化学》编者融合多年医学、药学等专业的教学经验，编写了《有机化学》。该书内容涉及：链烃、环烃、对映异构、醇、酚、醚、醛、酮、醌、羧酸、羧酸衍生物、胺、杂环化合物、生物碱、糖类、氨基酸、蛋白质、核酸、油脂、脂类、有机波谱学等。该书内容全面新颖，结构合理清晰，语言通俗易懂，可供临床、基础、预防、护理、口腔、药学等专业使用。

<<有机化学>>

书籍目录

第一章 绪论一、有机化合物与有机化学二、有机化学与生命科学的关系三、有机化合物的一般特性四、结构概念和结构理论(一)烷烃分子中碳原子的四面体结构学说(二)共价键(三)原子轨道和电子云(四)价键理论(五)杂化轨道理论(六)分子轨道理论(七)共价键的类型五、共价键的属性(一)键长(二)键角(三)键能(四)共价键的极性和极化性六、诱导效应七、有机化合物的分类及构造式表示法(一)按官能团分类(二)按骨架分类(三)有机化合物构造式的表示方法八、有机反应类型(一)共价键的断裂方式(二)键的断裂方式与反应类型九、有机化学中的酸碱概念(一)阿仑尼乌斯酸碱理论(酸碱电离理论)(二)勃朗斯特酸碱理论(酸碱质子理论)(三)路易斯酸碱理论(酸碱电子理论)十、研究有机化合物的一般方法(一)分离提纯(二)元素分析(三)实验式和分子式的确定(四)结构式的测定习题第二章 链烃.....第三章 环烃第四章 对映异构第五章 卤代烃第六章 醇、酚和醚第七章 醛、酮、醌第八章 羧酸和取代羧酸第九章 羧酸衍生物第十章 胺第十一章 杂环化合物和生物碱第十二章 糖类第十三章 氨基酸、蛋白质和核酸第十四章 脂类第十五章 有机波谱学简介参考文献

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>