

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787109110373

10位ISBN编号：7109110370

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业出版社

作者：张坐省

页数：295

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

本教材分理论和实验两部分。

理论部分包括：绪论，链烃，环烃，卤代烃，醇、酚、醚，醛、酮、醌，羧酸及其衍生物，含氮有机化合物，含硫、含磷有机化合物，杂环化合物和生物碱，旋光异构，碳水化合物，油脂和类脂化合物，蛋白质和核酸4章；实验部分包括：有机化学实验一般知识、有机化学基本操作、有机化合物的性质、有机化合物的合成、天然有机化合物的提取与分离5部分共23个实验。

<<有机化学>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 绪论 第一节 有机化学 一、有机化合物与有机化学 二、有机化合物的特性 三、有机化学与农业科学的关系 四、有机化合物的研究方法 第二节 有机化合物的结构与分类 一、有机化合物的结构 二、有机化合物的分类 习题第二章 链烃 第一节 烷烃 一、烷烃的分子结构 二、烷烃的命名 三、烷烃的性质 四、重要的烷烃 第二节 烯烃 一、烯烃的结构与命名 二、烯烃的性质 三、诱导效应与马氏加成规则的解析 四、重要的烯烃 第三节 炔烃 一、炔烃的结构与命名 二、炔烃的性质 第四节 二烯烃和萜类化合物 一、二烯烃的分类与命名 二、共轭二烯烃的结构 三、共轭二烯烃的性质 四、萜类化合物 习题第三章 环烃 第一节 环烷烃 一、环烷烃的结构与命名 二、环烷烃的性质 第二节 芳香烃 一、芳香烃的分类与命名 二、芳香烃的结构 三、单环芳香烃的性质 四、苯环上取代基的定位规律 五、稠环芳烃 六、重要的芳香烃 习题第四章 卤代烃 第一节 卤代烃的分类和命名 一、卤代烃的分类 二、卤代烃的命名 第二节 卤代烃的性质 一、物理性质 二、化学性质 第三节 重要的卤代烃 一、溴甲烷 二、三氯甲烷和四氯化碳 三、聚四氟乙烯第五章 醇、酚、醚第六章 醛、酮、醌第七章 羧酸及其衍生物第八章 含氟有机化合物第九章 含硫、含磷有机化合物第十章 杂环化合物和生物碱第十一章 旋光异构第十二章 碳水化合物第十三章 油脂和类脂化合物第十四章 蛋白质和核酸实验附录参考文献

<<有机化学>>

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>