

<<有机化学（含实验部分）>>

图书基本信息

书名：<<有机化学（含实验部分）>>

13位ISBN编号：9787561748039

10位ISBN编号：7561748035

出版时间：2006-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：蒙保俐 编

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（含实验部分）>>

内容概要

对有机化学知识的处理，我们坚持以“必需”和“够用”为原则，在保持教学内容科学性的基础上适当降低难度，并注意与高中化学课程的衔接；既考虑课程教学的基本要求，又考虑学生终身发展对有机化学知识的需求。

在内容表述方面，本教材深入浅出、通俗易懂。

教材中的“核心提示”、“知识拓展”和“思考与探索”栏目可以作为深化知识的平台，引导学生开展研究性学习；“信息链接”、“化学与社会”栏目主要介绍有机化学的发展过程、学科发展动态以及有机化学在生产和生活中的应用，这两个栏目有利于拓展学生的视野，激发学生的学习兴趣。

在有机化学实验的编写过程中，我们贯彻以下编写原则，力求符合高职高专有机化学实验教学的要求，为培养实用性、技能性人才服务。

一是重视“双基”，即重视对实验基本知识和实验基本技术的介绍；二是实验项目具有层次性，设计了基本操作训练、性质制备实验、简单综合实验、应用性实验；三是实验项目考虑高职高专院校的学生实际和实验条件，具有可操作性；四是注意对实验现象的解析和实验方法的指导，重视培养学生能力。

<<有机化学 (含实验部分)>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 有机化合物和有机化学 1.2 有机化合物的结构 1.3 有机化合物的分类 目标检测
第2章 开链烃 2.1 烷烃 2.2 烯烃 2.3 二烯烃 2.4 炔烃 目标检测
第3章 环状烃 3.1 脂环烃 3.2 芳香烃 3.3 稠环芳烃 目标检测
第4章 卤代烃的含氧衍生物 4.1 卤代烃 4.2 醇 4.3 酚 4.4 醚 4.5 醛和酮 4.6 羧酸 4.7 羧酸衍生物 目标检测
第5章 含氮有机化合物 5.1 硝基化合物 5.2 胺 5.3 重氮化合物 目标检测
第6章 含硫、磷、砷有机化合物 6.1 硫醇、硫酚和硫醚 6.2 烃基磺酸和烷基硫酸钠 6.3 烃基磷酸 6.4 酸性磷(膦)酸酯 6.5 中性有机磷(膦)化合物 6.6 烃基胂酸 目标检测
第7章 杂环化合物 7.1 杂环化合物的分类和命名 7.2 五元杂环化合物 7.3 六元杂环化合物 7.4 稠杂环化合物 7.5 生物碱 目标检测
第8章 对映异构 8.1 物质的旋光性和比旋光度 8.2 物质的旋光性和分子结构的关系 8.3 手性分子构型的表示方法和标记法 8.4 含有手性碳原子的开链化合物的对映异构 8.5 含有手性碳原子的单环化合物的立体异构 8.6 不对称合成简介 8.7 手性药物 目标检测
第9章 生命体中重要的有机化合物 9.1 糖类 9.2 氨基酸
第10章 有机化学实验主要参考书目

<<有机化学（含实验部分）>>

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>