

《有机化学》

图书基本信息

书名：《有机化学》

13位ISBN编号：9787560543291

10位ISBN编号：7560543294

出版时间：2012-8

出版社：西安交通大学出版社

页数：261

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《有机化学》

内容概要

有机化学，ISBN：9787560543291，作者：刘华，韦国锋 主编

书籍目录

上篇 理论知识

第一章 绪论

第一节 有机化合物和有机化学

- 一、有机化学的发展概况
- 二、有机化合物和有机化学
- 三、有机化学与医药的关系

第二节 有机化合物的特点

- 一、有机化合物在结构上的特点
- 二、有机化合物在性质上的特点
- 三、有机化合物中的共价键及有机反应的类型

第三节 有机化合物的分类和表示方法

- 一、按碳架分类
- 二、按官能团分类
- 三、有机化合物结构的表示方法

第四节 研究有机化合物的一般程序

第五节 有机化合物分子中的电子效应

- 一、诱导效应
- 二、共轭效应

第六节 有机反应中的酸碱理论

- 一、布朗斯德酸碱理论
- 二、路易斯酸碱理论

第二章 脂肪烃

第三章 芳香烃

第四章 卤代烃

第五章 立体异构

第六章 醇、酚、醚

第七章 醛、酮、醌

第八章 羧酸、取代羧酸及羧酸衍生物

第九章 胺

第十章 杂环化合物和生物碱

第十一章 糖类

第十二章 萜类和甾族化合物

第十三章 多肽、蛋白质和核酸

下篇 实验指导

第一章 有机化学实验基本知识

第二章 有机化合物的制备和分离纯化技术

模拟测试题

习题参考答案

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:www.tushu111.com