

<<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

出版时间：西安交通大学出版社

作者：刘华，韦国锋 主编

页数：261

字数：409000

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

刘华、韦国锋主编的《有机化学》教材分为上、下两篇。

上篇为理论知识，共十四章，按有机化合物的官能团体系进行编写。

下篇为实验指导，包括有机化学实验基础知识和有机化合物的制备和分离纯化技术两部分，其中包含了八个实验项目。

《有机化学》适用于药学、医学检验、药物制剂、生物工程、预防医学、中药学、药品营销等专业教学使用，也可供其他相关专业参考使用。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 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

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>