

# 《有机化学》

## 图书基本信息

书名：《有机化学》

13位ISBN编号：9787030262912

10位ISBN编号：7030262913

出版时间：2010-1

出版社：科学出版社

页数：300

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](http://www.tushu111.com)

# 《有机化学》

## 内容概要

《有机化学(第2版)》是“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”，也是“全国高职高专药学类专业规划教材”之一。《有机化学(第2版)》是在2004年出版的《有机化学》(第一版)的基础上修订而成的。第1章为绪论，主要介绍有机化合物的基本特性和有机化学的基本理论知识；从第2章开始，主要以官能团为纲，以结构和反应为主线，阐明各类官能团化合物的结构、性质之间的关系；第6章是立体化学的基本概念与基本知识；第13~15章主要是面向生命科学的化合物结构与性质；第16章是药用高分子化合物，简要介绍高分子化合物的一般概念以及作为药物或药物辅料的应用。第二版教材在修订过程较好地融入了现代高职教育理念，处理了“必需够用”与“系统性”之间的关系、前期和后续课程之间的关系、“针对性”和“普适性”之间的关系，彰显了高职教育专业基础课的特征；在内容上根据现代高职教育理念的要求和专业教学需要，进行了必要补充和删减，提高了课程教学的针对性；形式上有了较大变动，增加了“学习目标”、“小结”、“目标检测”以及“链接”等辅助性内容，提高了教材使用的方便性和效果；采用双色印刷，提高了教学的视觉效果和可读性，增强了人文关怀。

《有机化学(第2版)》可作为高职高专药品类专业的教材，也可以作为相关专业老师和学生的参考书。

# 《有机化学》

## 书籍目录

第1章 绪论 第2章 链烃 第1节 烷烃 第2节 烯烃 第3节 炔烃 第4节 二烯烃 第3章 脂环烃 第4章 芳香烃 第5章 卤代烃 第6章 立体化学基础 第1节 顺反异构 第2节 对映异构 第3节 构象 第7章 醇酚醚 第1节 醇 第2节 酚 第3节 醚 第8章 醛酮醌 第1节 醛和酮 第2节 醌 第9章 羧酸及其衍生物 第1节 羧酸 第2节 羧酸衍生物 第3节 碳酸衍生物 第10章 取代羧酸 第1节 卤代酸 第2节 羟基酸 第3节 羧基酸 第11章 有机含氮化合物 第1节 硝基化合物 第2节 胺 第3节 重氮化合物和偶氮化合物 第4节 腈 第12章 杂环化合物与生物碱 第1节 杂环化合物 第2节 生物碱 第13章 氨基酸蛋白质核酸 第1节 氨基酸 第2节 蛋白质 第3节 核酸 第14章 糖类 第15章 萜类和甾体化合物 第1节 萜类化合物 第2节 甾体化合物 第16章 药用合成高分子化合物 参考文献 有机化学教学基本要求

# 《有机化学》

## 精彩短评

- 1、增加了“学习目标”、“小结”、“目标检测”以及“链接”等辅助性内容，提高了教材使用的方便性和效果；采用双色印刷，提高了教学的视觉效果和可读性，增强了人文关怀。
- 2、书编写的很好，对我受益匪浅~~可惜课后练习题没有答案，这两我有点点小小的犯难
- 3、很是的书
- 4、对于专升本来说很不错，虽然老缺货

# 《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](http://www.tushu111.com)