

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787807344841

10位ISBN编号：7807344849

出版时间：2008-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：谢昕 编

页数：216

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>>

前言

有机化学是一门基础理论课，又是一门实验和应用性很强的学科。

随着社会的发展，越来越多的行业需要有机化学方面的知识。

本书简明扼要地介绍了有机化学的基本理论，以适应生物、农学、环境、食品、园林、医药等专业的教学需要，使学生对各类有机化合物的组成、结构、性质及相互转化的规律有较为系统和全面的认识与了解，为学生以后从事相关专业的科学研究及技术工作或进一步的学习深造打下必要的理论基础。

本书是根据教育部有关高职高专教材建设精神和最新制定的《高职高专教育有机化学课程教学基本要求》组织编写的，突出高职高专学校的教学特点，

<<有机化学>>

内容概要

《有机化学》是根据教育部《高职高专教育有机化学课程教学基本要求》组织编写的，在简明扼要论述有机化学的基本理论的基础上，按照官能团体系，采用脂肪族和芳香族混合系统编写而成。

《有机化学》共分12章，分别介绍了烷烃、烯烃、炔烃、二烯烃、脂环烃、芳香烃、卤代烃、醇、酚、醚、醛、酮、羧酸及其衍生物、含氮化合物、含杂原子化合物、生命有机化合物等的结构、命名法、性质以及用途，并介绍了立体化学的基本知识。

《有机化学》可作为高职高专院校、成人高校和本科院校举办的二级职业技术学院生物、农学、环境、食品、医药等非化工专业的有机化学教材，也可供相关专业技术人员阅读参考。

<<有机化学>>

书籍目录

前言第一章 有机化合物概述第一节 有机化合物与有机化学第二节 有机化合物的特征第三节 有机反应中的酸碱概念第二章 链烃第一节 烷烃第二节 烯烃第三节 二烯烃第四节 炔烃第三章 环烃第一节 脂环烃第二节 单环芳烃第三节 稠环芳烃第四章 立体化学基础第一节 顺反异构第二节 旋光异构第三节 构象第五章 卤代烃第六章 醇、酚、醚第一节 醇第二节 酚第三节 醚第七章 醛、酮、醌第一节 醛、酮第二节 醌第八章 羧酸及其衍生物第一节 羧酸第二节 羧酸

章节摘录

第一章 有机化合物概述 第一节 有机化合物与有机化学 有机化合物广泛存在于自然界，它与人类的生活密切相关，人们的生活一刻也离不开有机物质。最初人们将自然界的物质按其来源、组成和性质分为两大类，一类是无机化合物，另一类是有机化合物。

1675年，法国化学家勒穆首先把来源于岩石、土壤、海洋及空气中的一些物质称为无机化合物或无机物，如矿石、金属、盐类等；而把来源于动植物的物质称为有机化合物或有机物。

1806年，瑞典著名化学家柏则里斯提出有机物只能从有生命力的动植物体中制造出来，而不能在实验室用人工方法制备出来的。

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>