

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787561427170

10位ISBN编号：7561427174

出版时间：2003-12

出版时间：四川大学出版社

作者：陈洪超 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>

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 内容概要

本书以有机化合物的官能团为主线，将有机化学的基本概念、基本理论和基础知识分散在前几章，在学生掌握了有机化学基础知识的前提下，再于后几章重点介绍与生命相关的化合物，如脂类、糖类、蛋白质和核酸等。

鉴于高分子材料在医学领域使用越来越广泛，本书编写了医用高分子一章。

本教材适用于有机化学讲授课为30-50学时的医学、卫生类各专业。

本教材力求文字精练、重点突出、难点分散，在阐述基本知识的同时，适当介绍一些本学科的前沿知识。

为了贯彻教育部提高大学生阅读相关学科外文书刊的能力，书中各章节附有英文专业词汇和物质英文名称。

为了启发学生思维、巩固所学知识，书中插入了一些思考题，并在每章后附有紧扣讲授内容的习题。

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 一、有机化合物和有机化学 二、有机化合物分子中的化学键 三、有机化学反应的基本类型 四、有机化合物的分类第二章 开链烃 第一节 烷烃 第二节 烯烃 第三节 二烯烃和炔烃第三章 环烃 第一节 脂环烃 第二节 芳香烃第四章 对映异构 第一节 对映异构现象 第二节 对映异构体的旋光性 第三节 对映异构体的标记 第四节 非对映异构体、内消旋体和外消旋体 第五节 对映异构体的生物学意义第五章 卤代烃 第一节 卤代烃的分类和命名 第二节 卤代烃的性质 第三节 有机氟化物第六章 醇、酚和醚 第一节 醇 第二节 酚 第三节 醚第七章 醛、酮和醌 第一节 醛和酮 第二节 醌第八章 羧酸及其衍生物 第一节 羧酸 第二节 羧酸衍生物第九章 羧酸和酮酸 第一节 羧酸 第二节 酮酸第十章 含氮与含磷化合物第十一章 杂环化合物第十二章 脂类第十三章 糖类第十四章 蛋白质和核酸第十五章 医

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>