

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787030356659

10位ISBN编号：7030356659

出版时间：2012-10

出版时间：科学出版社

作者：谷文祥，董先明，尹立辉

页数：319

字数：524000

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

《有机化学（第三版）》是根据高等农业院校有机化学教学研讨会指定的教学大纲，结合有机化学发展动态和趋势、有机化学教学计划和培养目标及教学手段等综合改革而编写的。

在内容上力争做到理论知识与实际应用相结合，能够反映有机化学与其他学科的相互交叉、相互渗透，并增设一些世界发展的前沿研究内容作为课后阅读，借以扩大学生知识面和提高学生的学习兴趣。

全书共16章，在保证有机化学知识系统性的基础上，分散难点，突出重点，主要介绍了各类有机化合物的结构、性质及其制备方法，立体化学、金属有机化合物等，并对各类化合物的典型代表进行了介绍，旨在让学生掌握有机化学的基本反应原理，了解有机化学发展的历史和取得的成就，培养学生科学的思维能力、分析解决问题的能力 and 创新能力。

《有机化学（第三版）》可作为高等院校农、林、水及生物专业本科生的基础有机化学教材，也可供农业院校科技工作者及科研人员参考。

## <<有机化学>>

### 书籍目录

- 第三版前言
- 第二版前言
- 第一版序
- 第一版前言
- 第1章 绪论
- 第2章 烷烃
- 第3章 烯烃和红外光谱
- 第4章 炔烃、共轭二烯烃和紫外光谱
- 第5章 脂环烃
- 第6章 芳香烃
- 第7章 对映异构
- 第8章 卤代烃
- 第9章 醇、酚、醚
- 第10章 核磁共振谱
- 第11章 醛和酮
- 第12章 羧酸、羧酸衍生物和质谱
- 第13章 胺及其衍生物
- 第14章 糖类
- 第15章 杂环化合物
- 第16章 氨基酸、蛋白质和核酸
- 主要参考书

## &lt;&lt;有机化学&gt;&gt;

## 编辑推荐

《有机化学(第3版普通高等教育十一五国家级规划教材)》由谷文祥、董先明、尹立辉主编,本书继续保持第二版的优点,如难度分散,理论深度适当,具有农业院校的特点等。

在原版的基础上除旧推新,对于前面课程所学过的知识,予以精简,尽量减少重复。

同时与中学教学内容紧密衔接,在保证有机化学知识系统性的基础上,分散难点,突出重点。

在保持原版风格的基础上,结合教学实践,对部分章节的内容进行了修改和增补,并对编排次序进行了适当的调整,以便更适合于学生的学习和有关人员的参考。

全书仍为16章,在第1章绪论中,对有机结构理论知识进行了比较详细的介绍。

有机合成,含硫、含磷化合物和油脂类脂化合物仍不单独成章节,而将其内容分散在有关章节。

对有机基础知识增大了篇幅,在典型化合物介绍中增加了一些与生活有关的内容,同时增加课后阅读,以扩大学生知识面,旨在让学生掌握有机化学的基本反应原理,了解有机化学发展的历史和取得的成就,为今后的自学和在专业上的发展打好基础。

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>