第一图书网, tushu007.com

<<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

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和创新能力。

《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。

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

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。

第一图书网, tushu007.com

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