

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787810869621

10位ISBN编号：7810869620

出版时间：2011-7

出版时间：第四军医大学出版社

作者：侯小娟，刘华 主编

页数：294

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>>

内容概要

在编写中,我们贯彻高职高专教材“实用为主、够用为度、应用为本”的基本原则,力求使学生在有限的时间内,能学到更多的基本知识、基础理论和基本技能,培养学生的应用能力和创新能力。

为达到此目的,我们作了如下几点努力:

1. 在突出“三基”的同时,适当淡化和删减了理论性偏深和实用性不强的内容,降低了起点和难度,以利于学生对知识的理解和掌握。
2. 突出化学与药学的结合点。
各章内容的选取既保持了有机化学学科基本内容的系统性,又突出了与药学课程的联系,为学生后续课程的学习及工作打下了必需的基础,注重培养学生学以致用能力。
3. 在每章前面插入学习目标模块,增强学生学习的目的性和主动性。
4. 在正文中插入课堂互动和实例解析模块,提高学生理论联系实际,用知识分析问题、解决问题的能力,增强了教材内容的实用性。
5. 在正文中插入知识链接模块,适当增补有关知识,让学生了解与药学有关的理论、技术的发展,增强教材的知识性和趣味性。

<<有机化学>>

书籍目录

上篇 理论知识

第一章 绪论

第一节 有机化合物和有机化学

第二节 有机化合物的结构

第三节 研究有机化合物的一般步骤

第四节 有机化合物的分类

第五节 有机化学反应的基本类型

第二章 链烃

第一节 烷烃

第二节 烯烃

第三节 炔烃

第四节 二烯烃

第三章 环烃

第一节 脂环烃

第二节 芳香烃

第四章 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 亲核取代反应和消除反应机制

第四节 重要的卤代烃

第五章 醇、酚、醚

第一节 醇

第二节 酚

第三节 醚

第四节 硫醇和硫醚

第六章 醛、酮、醌

第一节 醛和酮

第二节 醌

第七章 羧酸及取代羧酸

第一节 羧酸

.....

下篇 实验指导

模拟测试卷

参考答案

参考文献

<<有机化学>>

编辑推荐

侯小娟、刘华主编的《有机化学》是高职高专药品类专业的重要专业基础课程，它是培养药学应用型人才的整体知识结构及能力结构的重要组成部分，同时它对后续课程的学习起着至关重要的作用。

全书共十六章，分上、下两篇。

上篇为理论知识，计划64学时，共十四章，按照官能团分类体系进行编写。

下篇为实验指导，计划28学时，分两章，包括有机化学实验基础知识和十个实验项目。

每章后面有综合测试，全书有两套模拟测试题，均附有参考答案，以供学生进行自我检测，并且制作了配套教学课件，可供学生自学或教师教学使用。

本书可作为高职高专院校药品类专业或其他医学相关专业的教材或教学参考书，也可供其他专业技术人员参考。

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>