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：9787117053617

10位ISBN编号：7117053615

出版时间：2006-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：刘斌 编

页数：323

字数：480000

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

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

内容概要

本书为全国高等职业技术教育药学专业卫生部规划教材，由卫生部教材办公室组织编写。
高职药学专业培养的是具有较强实践能力、良好职业素养和较强的岗位适应性，为临床药学、药品生产、药品检验、制剂等药学工作岗位第一线服务的技能型、应用型高级专门人才。
本教材的编写以体现高等职业教育的特色，实现高等职业教育的培养目标为指导思想，以适应我国高等职业技术教育改革和发展的需要。
教材的编写充分考虑了高等职业教育的特点，按“需用为准、够用为度、实用为先”的原则安排教学内容。
注重基础知识、基本理论的阐述，适当降低了理论难度，避免了繁琐的理论推导和理论分析。
尽量以药学及医学中的常见化合物或化学现象为实例，有助于高等职业教育培养目标的实现；有助于培养学生分析问题、解决问题的能力；有助于学生综合素质的提高。
在内容的选择和编排体系上力求有所创新。
本书按官能团体系讲授各类化合物的结构、性质和与医药有关的重要有机化合物，强化各类有机化合物的结构特征和结构与性质的关系，为学生学习药物化学、天然药物化学等后续课程打下坚实的基础。
对于理论性较强的复杂的有机化学反应机制，以帮助学生理解和记忆反应为原则进行了适当的删除和简化。
考虑到学生的专业特点，加强了“第十五章：萜类和甾体化合物”的内容；编排了“第十七章：有机合成简介”。
有机合成简介除对有机合成进行简单地介绍外，还尽量以本书中所讲的有机化学反应为基础，分析和讲解一些药物的合成方法。
我们的目的是试图通过本章的学习，使学生进一步了解有机化学与药学的关系，理解有机化学对于药学专业的重要性，同时复习本书中的重要反应。
《有机化学》的文字叙述力求简明、具体，重点突出、浅显易懂，避免繁长的论述。

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

书籍目录

第一章　绪论　第一节　有机化合物和有机化学　　一、从尿素的人工合成说起　　二、有机化合物的特性　　三、有机化合物的分类　第二节　有机化合物结构理论　　一、碳原子的成键特性　　二、共价键的键参数　　三、有机化合物的表示方法　　四、有机化合物的反应类型　第三节　有机化学与药物　　习题第二章　烷烃　第一节　烷烃的结构和命名　　一、烷烃的通式、同系列和同系物　　二、烷烃的分子结构　　三、烷烃的命名　第二节　烷烃的性质　　一、烷烃的性质　　二、烷烃的来源和重要的烷烃　第三节　烷烃的构象　　一、乙烷的构象　　二、正丁烷的构象　　习题第三章　不饱和烃　第一节　烯烃　　一、烯烃的结构　　二、烯烃的命名　　三、烯烃的异构现象　　四、烯烃的性质　　五、诱导效应　　六、重要的烯烃　第二节　二烯烃　　一、二烯烃的分类和命名　　二、共轭二烯烃的结构　　三、共轭体系和共轭效应　　四、共轭二烯烃的化学性质　第三节　炔烃　　一、炔烃的结构　　二、炔烃的异构现象和命名　　三、炔烃的性质　　四、重要的炔烃　　习题第四章　脂环烃　第一节　脂环烃　　一、脂环烃的分类与结构　　二、脂环烃的命名　　三、脂环烃的性质　第二节　环己烷的构象　　一、环己烷的构象　　二、取代环己烷的构象　习题第五章　芳香烃　第一节　单环芳烃　　一、苯的结构　　二、单环芳烃的命名　　三、苯及其他单环芳烃的性质　　四、苯环上取代基的定位效应及其应用　第二节　稠环芳香烃　　一、萘　　二、蒽　　三、菲　　四、致癌芳烃　　习题第六章　卤代烃第七章　醇、酚、醚第八章　醛、酮、醌第九章　羧酸及取代羧酸第十章　对映异构第十一章　羧酸衍生物第十二章　含氮化合物第十三章　杂环化合物和生物碱第十四章　糖类第十五章　萜类和甾体化合物第十六章　高分子化合物第十七章　有机合成简介有机化学实验

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