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：9787117154376

10位ISBN编号：7117154373

出版时间：2012-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：杨丽敏　等主编

页数：340

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

杨丽敏和刘慧中编写的《有机化学》是一本突出医学检验和药学专业特色的有机化学教材。
本教材是在《有机化学》（杨丽敏主编，2006年版）的基础上，结合当前的教学要求和医学检验、药学的进展，对内容进行优化，重新修订编写而成的。

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

书籍目录

第一章　绪论
第二章　链烃
第三章　环烃
第四章　立体化学
第五章　卤代烃
第六章　醇、酚、醚、硫醇、硫醚
第七章　醛、酮、醌
第八章　羧酸及其衍生物
第九章　取代羧酸
第十章　含氮有机化合物
第十一章 芳杂环化合物
第十二章 脂类
第十三章 糖类
第十四章 氨基酸和蛋白质
第十五章 核酸
第十六章 波谱学在有机化学中的应用
第十七章 生物元素有机化合物
第十八章 有机化合物的分析和检验
问题与习题参考答案
中英文对照索引

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：第一章 绪论一、 有机化 学的研究对象化学是研究物质组成、性质及其变化规律的一门科学。
自然界的物质存的于无生命的矿物质或来源于动物、植物、徽生物等生命体。
这两类来源不同的化合物的发生质有显著的差异，例如来源于生物体的化合物一具有易燃烧、熔点低、反应速率低及多数难溶于水等特性。
早期化学家根据化合物来源，将从矿物中得到的化合物为无机化合物，将从动、植物等生命体中获得的物质叫做有机化合物。
当时，化学家认为有机化合物只能来源于生命机体，而不行走实验室由无机化合物制备。
1828年德国化学家F.Woler（魏勒）在实验室用无机化合物氰酸钾和氯化铵成功地合成了有机化合物尿素。
这一实验结果突破了有机化合物只能来自生命机体的错误理念。
目前人们已合成了成千上万种有机化合物，许多重是要的生命物质（例如蛋白质、核酸和激素等）已被成功地合成。
虽然目前仍使用“ 有机 ”一词描述有机物和有机化学等概念，但其含义与早期相应名词的含义有本质的差异。

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

编辑推荐

《高等医学院校教材(供医学检验、药学专业用):有机化学(第2版)》是一本突出医学检验和药学专业特色的有机化学教材。
《高等医学院校教材(供医学检验、药学专业用):有机化学(第2版)》以突出医学检验和药学专业化学要求为编写特色，注意每章内容的科学性和系统性，力求能适应现代医学和药学教育在知识结构和能力培养上的需要。
《高等医学院校教材(供医学检验、药学专业用):有机化学(第2版)》是在《有机化学》（杨丽敏主编，2006年版）的基础上，结合当前的教学要求和医学检验、药学的进展， 对内容进行优化，重新修订编写而成的。
修订后主要有以下几点变化：①在内容的编排上更符合系统性、逻辑性，循序渐进，有利于教师授课和学生自学；②增加了中英文对照索引，便于学生查找相关知识点；③在语言表述上加以精练，力求规范，通俗易懂。
《有机化学(改革创新)》是一本突出医学检验和药学专业特色的有机化学教材，可作为高等医学院校检验和药学专业本科生的教材，也可供其他相关专业学生使用。

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