

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787030202307

10位ISBN编号：7030202309

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：慕旭良 编

页数：191

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

本教材为“技能型紧缺人才培养培训教材和全国卫生职业院校规划教材”之一，在认真总结第一版教材使用经验的基础上，按照官能团体系，将糖类、油脂、蛋白质和核酸等生命基础有机化学物质混合编修而成。

全书充分体现了21世纪新教材的“贴近实践、贴近技能、贴近就业”的职业教育特点。

本教材共分两部分11章。

第一部分为有机化学理论内容，包括链烃、环烃、卤代烃、醇、酚、醚、醛、酮、羧酸、羟羧酸、酮酸、立体异构、含氮有机化合物、生命中的基础有机化学物质和进入合成有机高分子时代等。

第二部分为有机化学实验内容，包括有机化学实验基础知识、物理常数的测定和有机物的制备及分离纯化技术。

本教材精选的12个实验能比较系统、全面地训练学生的基本操作技能。

另外，本教材配有多媒体课件以方便教学。

本教材可供五年制高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业学生使用。

<<有机化学>>

书籍目录

第1章 化学——人类进步的关键第2章 链烃 第1节 烷烃 第2节 烯烃 第3节 炔烃、二烯烃第3章 环烃 第1节 脂环烃 第2节 芳香烃第4章 卤代烃 第1节 溴乙烷 第2节 卤代烃第5章 醇、酚、醚 第1节 醇 第2节 酚 第3节 醚第6章 醛、酮、醌 第1节 醛和酮 第2节 醌第7章 羧酸、羟基酸、酮酸 第1节 羧酸 第2节 羟基酸、酮酸第8章 立体异构 第1节 对映异构 第2节 构象异构第9章 含氮有机化合物 第1节 硝基化合物 第2节 胺 第3节 酰胺 第4节 含氮杂环化合物 第5节 生物碱第10章 生命中的基础有机化学物质 第1节 单糖 第2节 二糖 第3节 多糖 第4节 油脂 第5节 蛋白质 第6节 核酸第11章 进入合成有机高分子时代 第1节 合成有机高分子化合物的基本方法 第2节 应用广泛的高分子材料 第3节 功能高分子材料有机化学实验指导 实验一 有机化学实验基本知识 实验二 简单玻璃工操作和塞子钻孔 实验三 制取蒸馏水 实验四 烃、卤代烃的性质 实验五 醇、酚、醚的性质 实验六 醛、酮的性质 实验七 可燃“胶膝”的制作 实验八 胺、酰胺的化学性质 实验九 熔点的测定 实验十 葡萄糖、蔗糖、淀粉、纤维素的性质 实验十一 乙酸乙酯的制取、肥皂的制取 实验十二 蛋白质的性质参考文献有机化学(五年制)教学基本要求目标检测单选题参考答案

<<有机化学>>

编辑推荐

《全国卫生职业院校规划教材·有机化学(第2版)》材可供五年制高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业学生使用。

案例教学,突出技能:独创案例版全新教材编写模式,寓实践于课堂理论教学,全面提高学生临床思维能力与实践能力,弥补传统教学之缺憾,致力于培养实用型、技能型护理人才。

“目标”开篇,“小结”呼应:围绕教学基本要求,体现学生学习习惯,章节开头设“学习目标”,使学习有的放矢,章节后有“小结”归纳,学习内容尽在掌握,学习效率有效提高。

边学边练,瞄准护考:紧扣护士执业考试大纲,全面覆盖知识点与考点。

“目标检测”采用历年护考真题及高仿真模拟试题,学、考互动,直指执业证书绿色通道。

版面新颖,“链接”未来:采用国际流行开本,版面新颖、活泼,适应学生阅读习惯。

紧跟护理新技术的发展,增设内容丰富的“链接”,提升学习兴趣,开阔学生视野,为培养未来高素质、综合型人方打好基础。

配套课件,教学相长:全部教材配套教学课件,全面提高教师教学与学生学习效果。

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>