

<<有机化学实验技术>>

图书基本信息

书名：<<有机化学实验技术>>

13位ISBN编号：9787561842898

10位ISBN编号：7561842899

出版时间：2012-3

出版时间：天津大学出版社

作者：李文有，张禄梅 主编

页数：163

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>

<<有机化学实验技术>>

内容概要

《有机化学实验技术》按照绪论、有机化学实验基础知识、有机化学实验技术、有机化合物物理常数的测定、有机化合物合成制备技术和有机综合实验技术等6章进行编写。

前4章以培养有机实验技术的基本技能为主；后2章与有机合成结合起来，提升有机综合实验能力。本书是高职高专化工类专业的通用教材，也可作为有机合成操作人员进行职业技能培训的教材和专业技术人员的参考书。

<<有机化学实验技术>>

书籍目录

第一章 绪论

- 1.1 实验目的
- 1.2 实验要求
 - 1.2.1 实验预习
 - 1.2.2 实验操作及注意事项
 - 1.2.3 实验记录
 - 1.2.4 实验记录示例
 - 1.2.5 实验报告
 - 1.2.6 试剂的过量百分数、理论产量和产率
 - 1.2.7 总结讨论
- 1.3 实验室规则
- 1.4 文献资料

第二章 有机化学实验基础知识

- 2.1 有机化学实验基本常识
 - 2.1.1 化学实验室内的安全操作知识
 - 2.1.2 实验室中意外事故的急救处理知识
 - 2.1.3 实验室中一些剧毒、强腐蚀性药品知识
 - 2.1.4 防火、灭火常识
 - 2.2 化学实验常用玻璃仪器的认知
 - 2.2.1 玻璃仪器的名称、规格、用途和注意事项
 - 2.2.2 玻璃仪器的洗涤与干燥
- 【技能训练一】仪器的认领、洗涤和干燥

第三章 有机化学实验技术

- 3.1 台秤与电子分析天平、电光分析天平的使用
 - 3.1.1 台秤的使用
 - 3.1.2 电子分析天平及电光分析天平的使用方法及注意事项
- 【技能训练二】分析天平称量练习
- 3.2 玻璃工操作和塞子配置
- 【技能训练三】玻璃管(棒)的加工和塞子的钻孔
- 3.3 常用反应装置
 - 3.3.1 回流冷凝装置
 - 3.3.2 滴加回流冷凝装置
 - 3.3.3 回流分水反应装置

.....

第四章 有机化合物物理常数的测定

第五章 有机化合物合成制备技术

第六章 有机综合实验技术

附录

参考文献

<<有机化学实验技术>>

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>