

<<有机化学实验>>

图书基本信息

书名：<<有机化学实验>>

13位ISBN编号：9787810930048

10位ISBN编号：7810930044

出版时间：2002-10-1

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：杨善中,柴多里,王文平,李晓萱

页数：159

字数：252000

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>>

### 内容概要

本书共分五章： 有机化学实践的基本常识； 有机化学实验的基本操作技术； 多媒体演示有机合成实验； 基本有机合成实验； 有机化学综合实验选题。

全书共编入47个实践。

书末附有一些常用的数据表及有关知识。

本书可用作高校应用化学、高分子材料与工程、化学工程与工艺、制药工程、物理工程、生物技术、食品科学与工程等专业有机化学实验课程的教材，也可作为有关科研人员的参考用书。

## &lt;&lt;有机化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 有机化学实验的基本知识 1.1 有机化学实验室的安全常识 1.2 危险化学品药品的使用与保存 1.3 有机化学实验的常用仪器和设置 1.4 有机化学实践的常用反应装置 1.5 常用仪器的清洗和干燥 1.6 实验预习、实验记录和实验报告第2章 有机化学实验的基本操作技术 2.1 加热加冷却 2.2 常压蒸馏 2.3 减压蒸馏 2.4 水蒸汽蒸馏 2.5 分馏 2.6 重结晶及过滤 2.7 萃取 2.8 升华 2.9 干燥及干燥剂的使用 2.10 熔点的测定 2.11 沸点的测定 2.12 折光率的测定 2.13 旋光度的测定 2.14 色谱分离技术第3章 多媒体演示有机合成实验 3.1 正丁基溴的制备 3.2 乙醚的制备 3.3 己二酸的制备 3.4 乙酸乙酯的制备 3.5 硝基苯的制备 3.6 苯胺的制备 3.7 乙酰苯胺的制备 3.9 苯甲醇与本甲酸的制备 3.10 环乙酮的制备第4章 基本有机合成实验第5章 有机化学综合实验选题附录参考文献

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>