

<<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：9787564139018

10位ISBN编号：7564139013

出版时间：姜慧君、何广武 东南大学出版社 (2012-11出版)

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>

## &lt;&lt;有机化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

有机化学实验的一般知识实验1 重结晶及过滤操作实验2 萃取与升华的基本操作实验3 熔点的测定和温度计校正实验4 蒸馏和沸点的测定实验5 水蒸气蒸馏和减压蒸馏实验6 折射率的测定实验7 柱色谱实验8 薄层色谱实验9 纸色谱实验10 旋光度的测定实验11 未知物检查(附:醇、酚、醚、醛、酮的化学性质)实验12 羧酸、羧酸衍生物、取代羧酸的化学性质实验13 胺和酰胺的化学性质实验14 糖类化合物的性质及胆固醇的检验反应实验15 模型作业实验16 乙酰水杨酸的制备实验17 正丁醚的合成实验18 苯甲酸的制备实验19 正溴丁烷的合成实验20 无水乙醇的制备实验21 苯乙酮的合成实验22 二苯羟乙酮的合成(安息香缩合反应)实验23 扑炎痛的合成实验24 苯佐卡因的合成Experiment 25 Determination of Melting PointExperiment 26 Determination of Boiling PointExperiment 27 Solvent Extraction and Solution WashingExperiment 28 Thin Layer ChromatographyExperiment 29 Refractive Index of LiquidsExperiment 30 PolarimeterExperiment 31 RecrystallizationExperiment 32 Molecular Models of Organic Compounds附录一 常用有机溶剂和特殊试剂的纯化附录二 常用干燥剂的性能及应用范围参考文献

## <<有机化学实验>>

### 编辑推荐

根据高等医药学院各专业对有机化学实验的基本要求与内容，采用传统的有机化学实验的分类方法，即单元操作(基本操作)、性质反应(官能团实验)和有机合成及应用编写了《有机化学实验》。在教材的编写过程中，积极倡导绿色化学的理念，同时增加了综合实验及全英文实验的相关内容，强调基本操作和基本技能的训练，着重培养学生分析问题和解决问题的能力，以满足不同专业高素质创新人才培养的需求。

本书由姜慧君，何广武主编。

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>