

<<有机化学实验与指导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学实验与指导>>

13位ISBN编号：9787506734745

10位ISBN编号：7506734745

出版时间：1970-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：陆涛 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>

<<有机化学实验与指导>>

内容概要

有机化学实验课是药学各个专业的学生必修课程之一，具有很强的实践性。

有机化学实验课既要配合有机化学理论课的教学，又要有相对的独立性和系统性。

《有机化学实验与指导（第二版）》共分三个部分，全部采用中英文对照的形式。

第一部分介绍有机化学实验的一般知识；第二部分强调有机化学实验的基本操作技术。

第三部分主要从复习掌握实验基本技能的前提下，通过综合性的合成实验使学生达到灵活应用的目的。

<<有机化学实验与指导>>

书籍目录

第一部分 有机化学实验的一般知识 一、实验室规则 二、实验室的安全 三、实验室常用仪器和设备 四、产率的计算 五、常用有机溶剂及纯化 六、钠的使用及处理 第二部分 基本操作实验 实验一 熔点测定 实验二 沸点测定 实验三 重结晶 实验四 常压蒸馏 实验五 分馏 实验六 水蒸气蒸馏 实验七 减压蒸馏 实验八 分液漏斗萃取 实验九 薄层色谱 第三部分 有机化合物的合成实验 实验十 溴乙烷制备 实验十一 环己烯的制备 实验十二 乙酰苯胺制备 实验十三 乙酸丁酯的制备 实验十四 乙酰乙酸乙酯的制备 实验十五 溴苯制备 实验十六 苯甲酸乙酯的制备 实验十七 三苯甲醇的制备 实验十八 2-硝基雷琐酚的制备 实验十九 呋喃甲酸和呋喃甲醇的制备 实验二十 喹啉的制备 实验二十一 二苯羟乙酸的制备 实验二十二 亚苄基乙酰苯的制备及其与溴的反应 实验二十三 环己酮肟的贝克曼重排 实验二十四 7,7-二氯双环[4,1,0]庚烷的制备——相转移法 实验二十五 甲基橙的制备 实验二十六 二苯甲酮的制备 实验二十七 尼可刹米的制备附录

<<有机化学实验与指导>>

编辑推荐

《全国高等医药院校药学类实验双语教材·有机化学实验与指导(第2版)》由中国医药科技出版社出版。

<<有机化学实验与指导>>

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>