第一图书网, tushu007.com

<<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：9787801598165

10位ISBN编号：7801598164

出版时间：2005-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：辛颖主编

页数：80

字数：136000

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

内容概要

本实验教材是《高职高专化学类教材》之一，是《有机化学》的配套实验课教材。
主要包括四部分内容：第1章为有机化学实验的一般知识，介绍了有机化学实验的学习方法、规则，事故的邓防与急救常识，常用仪器及设备等；第2章为有机化学实验基本操作，介绍了干燥、加热与冷却、萃取、重结晶提纯等；第3章为有机化合物的基本合成；第4章有为机化合物性质实验。

<<有机化学实验>>

书籍目录

第一章 有机化学实验学习方法 1.1 有机化学实验的学习方法 1.2 有机化学实验室规则 1.3 有机化学实验室事故的预防与急救常识 1.4 有机化学实验常用仪器及装置 1.5 化学试剂与化学危险品第二章 有机化学实验的基本操作 2.1 干燥 2.2 加热与冷却 2.3 萃取 2.4 重结晶提纯法 2.5 升华 2.6 熔点的浊定与温度计刻度的校正 2.7 沸点的测定 2.8 简单蒸馏 2.9 水蒸气蒸馏 2.10 减压蒸馏 2.11 分馏 2.12 折光率的测定第三章 有机化合物的制备 3.1 溴乙烷的制备 3.2 乙醚的制备 3.3 乙酸乙酯的制备 3.4 乙酰乙酸乙酯的制备 3.5 从茶叶中提取咖啡因第4章 有机化合物性质实骊 4.1 烃的性质 4.2 卤代烃的性质 4.3 醇和酚的性质 4.4 醛和酮的性质 4.5 羧酸及其衍生物的性质 4.6 碳水化合物的性质 4.7 氨基酸和蛋白质的性质附录

第一图书网, tushu007.com

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