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：9787560732237

10位ISBN编号：7560732232

出版时间：2006-12

出版时间：山东山大图书有限公司

作者：庞华

页数：133

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

本教材根据教育部医学专业“ 有机化学 ”教学大纲中“ 有机化学实验 ”部分的要求，经多次修改后完成的。
本书缩减了与中学重复性较大的有机化合物性质实验，为了更好地与医学课程紧密结合，增添了卵磷脂的提取及其组成的鉴定、核酸的分离及其组成的鉴定和从牛奶中分离与鉴定酪蛋白和乳糖实验。
这次编写突出了实用性：为了便于学生实验前的预习，特将理论指导内容与相应的具体实验融为一体；为避免和纠正学生在实验中容易出现的错误和问题，采用注释方式对具体实验的关键问题给予较详尽说明；为了指导学生准确而规范化地书写实验报告，编写了各类实验报告格式。
随着学生英语水平的不断提高及推广双语教学，为了更好地适应学生对英语的需求，部分实验同时编写了英语对照篇。
在附录中介绍了部分典型试剂的配制方法、常用有机溶剂的纯化、有机化学的文献资料和与有机化学实验有关的常用英语词汇，还列有常用元素的原子量和常用酸碱浓度及部分常见有机化合物理化性质，以供查阅参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

有机化学实验的基本知识实验一　熔点的测定实验二　沸点的测定及常压蒸馏实验三　减压蒸馏实验四　水蒸气蒸馏实验五　折光率的测定实验六　旋光度的测定实验七　重结晶和过滤实验八　液一液萃取实验九　纸上层析实验十　薄层层析实验十一　柱层析法实验十二　纸上电泳实验十三 乙酰水杨酸的制备实验十四 乙酸乙酯的制备实验十五　从茶叶中提取咖啡碱实验十六 从番茄酱中提取番茄红素及β-胡萝卜素实验十七 卵磷脂的提取及其组成鉴定实验十八　核酸的分离及其组成的鉴定实验十九　花生油的提取及油脂的性质实验二十　有机化合物官能团的定性反应实验二十一　从牛奶中分离与鉴定酪蛋白和乳糖实验二十二　模型作业实验二十三 紫外光谱（UV）实验二十四　红外光谱法（IR）实验二十五　核磁共振谱（NMR）附录I 常用元素的质量附录II 常用酸、碱溶液相对密度及质量附录III 常用试剂的配制附录IV 常见有机化合物理化性质附录V 有机化学的文献资料附录VI 一些常用术语的中英文对照参考文献

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