

# 有机化学实验



[有机化学实验 下载链接1](#)

著者:宋毛平

出版者:郑州大学出版社

出版时间:2004-8

装帧:

isbn:9787810489546

《有机化学实验》是有机化学实验教材。全书由正文4章及附录5部分内容组成。第1章介绍了有机化学实验的基础知识和基本要求，其中叙述了实验事故的预防与急救处理，常用的实验装置、加热方法、低温制冷技术，有机化合物的提纯方法与技术，有机化合物的物理性质、结构鉴定及工具书的查阅方法等。第2章介绍了有机化学实验基本操作，安排了重结晶、升华、蒸馏、萃取、色谱、沸点、折光率、旋光度等14种分离提纯有机化合物的方法和有机化合物物理常数的测定技术。第3章编入了50余个有机化合物的合成方法，它们均经复核验证，其中23个少量及半微量实验有机地组合成了9组多步合成实验。第4章介绍了16类常见有机化合物及5种元素的定性鉴定和鉴别方法。附录中列出了常用有机溶剂的纯化方法及实验常用参数表，并介绍了危险化学药品的使用与保存。

《有机化学实验》可供高等院校的化学系、化学工程系及材料工程系的本科生、专科生使用。

作者介绍:

目录:

[有机化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

---

[有机化学实验 下载链接1](#)

书评

---

[有机化学实验 下载链接1](#)