精细有机合成实验

作者：赵志刚，杨鸿均，刘强，周林，杨强，钟莹

出版社：成都：西南交通大学出版社

出版日期：2021.12

总页数：115

介绍：本书是根据学校学科建设的需要而编写的一本有机化学类高级实验教材，为化学、化工、药学相关专业的“有机化学”“有机合成”“药物合成”课程配套实验教材。本书共分5章，内容包括精细有机合成实验基础知识，有机合成中的保护基，手性化合物的制备与拆分，金属有机化学合成实验，多步合成实验，以及6个附录。本书在实验内容和实验技术上进行了仔细筛选，包括催化氢化、减压过滤、相转移催化、手性配体的合成、外消旋体的拆分、无水无氧操作、碳氢活化、薄层色谱法监测反应进程等当代各种有机合成操作技术；认真筛选了41个实验，其中安排了9个目标化合物的多步合成综合实验。通过本实验教程的学习，可进一步提高学生发现问题、分析问题、解决问题的能力和实验操作技能。本书可作为高等学校化学、化工、材料化学和药学类各专业高年级本科生和研究生的实验教学用书，也可作为化学化工、农药、医药、轻工等精细化工领域相关科研人员的参考书。

说明：登录教客网（https://www.jiaokey.com/book/detail/15089638.html）查找全本阅读方式

精细有机合成实验 评论地址：https://www.jiaokey.com/book/detail/15089638.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15089638.html

书名：精细有机合成实验