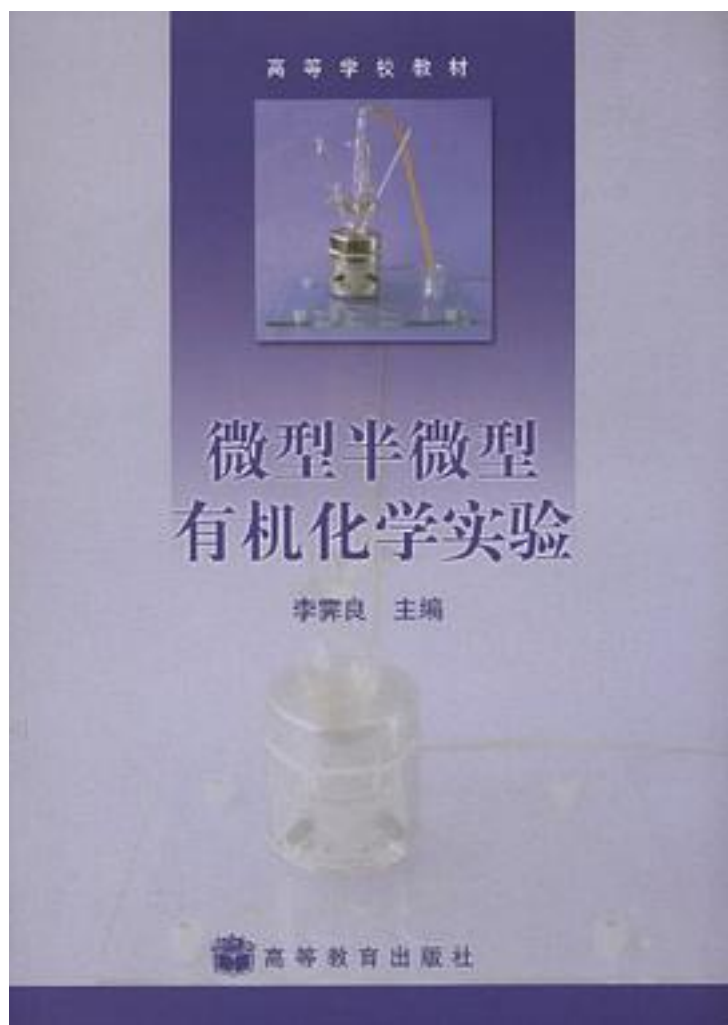


微型半微型有机化学实验



[微型半微型有机化学实验_下载链接1](#)

著者:蓝蓉

出版者:中央民族大学出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787811082647

传统有机化学实验的微型化不仅缩短了实验时间，节约了实验成本，而且可以更科学地

发挥试剂和环境资源的效能，使学生更加全面地掌握研究对象的特性及规律，从而有益于培养学生严谨的科学态度和实验技能技巧。微型化学实验不仅有利于培养学生的创新能力、提高教学质量，也有利于师生的身心健康以及培养他们的环保意识和绿色化学理念。因此，发展与推广试剂用量小、环境污染少的微型化学实验是化学教学中的必然趋势。

微型化的有机化学实验在我国高校中进行研究与实践已有相当长的时间，但在推广中存在不少困难，如有的微型实验仪器有特殊的要求，试验操作稍有不慎，有可能得不到预期的产品；如有的少量产品分离检验比较困难，对于产品纯化的实验技术要求也较高；另外，微型实验中有一些操作与常量的实验不同，有人还担心不能使学生得到完全的实验锻炼等等。

作者介绍:

目录:

[微型半微型有机化学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[微型半微型有机化学实验_下载链接1](#)

书评

[微型半微型有机化学实验_下载链接1](#)