

手性识别材料



[手性识别材料_下载链接1](#)

著者:袁黎明

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787030273123

《手性识别材料》从色谱、膜、萃取、重结晶、电泳、电位传感器以及分子光谱法等角

度较深入、全面地论述了手性识别材料的种类、性能、合成及其应用。内容包括有机酸、有机碱、离子液体、表面活性剂、氨基酸、小分子肽、醇、脲、酰胺、三嗪、金属络合物、配体交换化合物、环糊精、冠醚、杯芳烃、大环抗生素、手性侧链高分子、树枝状化合物、分子印迹聚合物、人工合成单手螺旋高分子、寡糖、多糖、聚肽、蛋白质、核酸适体等手性识别材料，重点介绍代表性材料以及代表性的原始文献。读者可在短时间内系统掌握手性识别材料的概况、重要手性分离材料种类和制备、典型有机合成路线以及详细的实验操作步骤。《手性识别材料》是对以前数十年手性识别材料的系统阐述，各章紧密关联，但也相对独立。全书内容丰富、层次清楚、重点突出，具有很强的可操作性 and 实用性。

该书适用于手性分离、药物化学、不对称合成、分析化学、高分子化学、功能材料领域的读者，也可供有机化学、精细化工、农业、环境等不同领域的科研人员、研究生学习或者参考。

作者介绍:

目录:

[手性识别材料_下载链接1](#)

标签

评论

[手性识别材料_下载链接1](#)

书评

[手性识别材料_下载链接1](#)