

<<对映体分离>>

图书基本信息

书名：<<对映体分离>>

13位ISBN编号：9787030211927

10位ISBN编号：7030211928

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：户田芙三夫

页数：333

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>

<<对映体分离>>

内容概要

本书内容包括对映体分离的各种现代实用方法。

当分离结合蒸馏技术时，如对映体分离可以通过分馏得到手性化合物的主体。

这是一个现代化的对映体分离“绿色”程序。

这些分离法的基本原理分布在书中的几个章节中，另有两章讲述生物分离方法和发展“绿色”的方法

。使用手性固定相色谱分离对映体是一个最切合时宜和著名的“绿色”的方法，两位色谱专家对此提供了两个非常重要的章节。

本书可供分析化学、有机化学、药物化学等专业高校师生、科研人员参考。

<<对映体分离>>

书籍目录

Preface
Optical resolutions by inclusion complexation with a chiral host compound Fumio Toda
Crystalline dipeptides: their molecular recognition to be useful to enantiomer separation Katsuyuki Ogura, Motohiro Akazome
Optical resolution via complex formation with O,O'-dibenzoyltartaric acid Ferenc Faigl, David Kozma
Spontaneous chiral crystallization of achiral materials and absolute asymmetric transformation in the chiral crystalline environment Masami Sakamoto
Preferential enrichment: a dynamic enantiomeric resolution phenomenon caused by polymorphic transition during crystallization Rui Tamura, Takanori Ushio
Optical resolution by means of crystallization H. Nohira, K. Sakai
Lipase-catalyzed kinetic resolution of racemates: a versatile method for the separation of enantiomers Ashraf Ghanem
Enzymatic kinetic resolution Kaoru Nakamura, Tomoko Matsuda
Preparative-scale separation of enantiomers on chiral stationary phases by gas chromatography Volker Schurig
Practical resolution of enantiomers by high-performance liquid chromatography Chiyo Yamamoto, Yoshio Okamoto
Index

<<对映体分离>>

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>