第一图书网, tushu007.com

<<毛细管电色谱谱图>>

图书基本信息

书名：<<毛细管电色谱谱图>>

13位ISBN编号：9787030205971

10位ISBN编号：7030205979

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：尤慧艳

页数：147

字数：218000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是作者10余年第一手研究资料的总结。
介绍了毛细管电色谱的发展，毛细管电色谱的基础知识，重点给出了不同品牌固定相填充的毛细管电色谱柱的评价譜图，详细给出了柱效、样品保留值、峰对称性以及检测条件等多项信息。
评价谱图从几千张谱图中筛选，特别是常用固定相的谱图均从多根柱的评价谱图中筛选，真实可靠。
本书同时给出了特殊条件下的毛细管电色谱分离谱图及其在环境样品、药物分离等领域的应用谱图。
选材力求详尽，谱图说明均采用中、英两种文字，既可以供色谱工作者参考，也可以满足非色谱专业工作者的需要，还可以进行国际交流。
　本书可为分析工作者合理选择固定相和检测条件，进行快速分析提供帮助，是电色谱工作者的一本很好的案头书。
另外，本书也可供高等院校的教师和学生参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

尤慧艳，女，1962年生于内蒙古通辽市。
2004年毕业于中国科学院大连化学物理研究所、理学博士。
现任大连大学环境与化学工程学院教授，硕士生导师。
自1995年起开展毛细管电色谱研究工作，为国内率先从事该项研究的人员之一。
10余年来，始终工作在科研第一线，潜心研究毛细管电

<<毛细管电色谱谱图>>

书籍目录

前言第一章 毛细管电色谱简介 第一节 毛细管电色谱的发展 第二节 毛细管电色谱基本理论 第三节 毛细管电色谱分离条件的选择 第四节 毛细管电色谱的柱技术 第五节 毛细管电色谱仪器及检测技术 第六节 毛细管电色谱的新技术及应用 参考文献第二章 毛细管电色谱柱评价谱图 第一节 C18柱评价谱图 第二节 C8柱评价谱图 第三节 其他Cn柱评价谱图 第四节 PH柱评价谱图 第五节 CN柱评价谱图 第六节 SI柱评价谱图 第七节 离了交换树脂柱评价谱图 第八节 NH2柱评价谱图 第九节 手性柱评价谱图 第十节 氧化锆柱评价谱图 第十一节 其他柱评价谱图第三章 毛细管电色谱应用谱图 第一节 毛细管电色谱在环境样品分离分析中的应用谱图 第二节 毛细管电色谱在药品分离分析中的应用谱图 第三节 毛细管电色谱在生物样品分离分析中的应用谱图参考文献

<<毛细管电色谱谱图>>

编辑推荐

《毛细管电色谱谱图》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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