

<<毛细管电色谱及其在生命科学中的应用>>

图书基本信息

书名：<<毛细管电色谱及其在生命科学中的应用>>

13位ISBN编号：9787030161338

10位ISBN编号：7030161335

出版时间：2005-9

出版时间：科学出版社发行部

作者：罗国安

页数：232

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>

<<毛细管电色谱及其在生命科学中的应用>>

内容概要

本书主要介绍毛细管电色谱的基本理论（包括基本原理、保留机理、分离行为），各类毛细管色谱柱的制备及其性能评价，加压毛细管电色谱仪的设计和研制，重点介绍毛细管电色谱在生命科学中的应用。

<<毛细管电色谱及其在生命科学中的应用>>

书籍目录

第一章 引言1.1毛细管电色谱及毛细管电泳的发展简史1.2毛细管电色谱及毛细管电泳在生命科学中的应用1.3毛细管电色谱及毛细管电泳的发展方向1.4本书主要内容第二章 毛细管电色谱的基本原理2.1毛细管电色谱的含义、分类和本质2.2毛细管电色谱的基本原理和特点2.3毛细管电色谱的面临的问题2.4毛细管电色谱的实验技术的发展第三章 毛细管电色谱的保留机理3.1毛细管电色谱的一般保留方程3.2中性溶质毛细管电色谱的保留机理3.3带电溶质毛细管电色谱的保留机理3.4加压毛细管电色谱的分离机理3.5小结第四章 毛细管电色谱的分离行为4.1毛细管反相电色谱的分离行为4.2毛细管正相电色谱的分离行为4.3毛细管离子交换电色谱的分离行为4.4不同类型填充柱电色谱柱效的评价第五章 毛细管电色谱柱的制备及其性能评价5.1毛细管开管柱5.2毛细管具塞式填充柱5.3毛细管电色谱无塞式填充柱5.4毛细管电色谱整体柱5.5毛细管分子印迹整体柱5.6毛细管手性色谱性第六章 加压毛细管电色谱仪6.1分析仪器现状和电色谱仪的研制背景6.2总体设计6.3进样及分离系统设计6.4控制系统硬件6.5控制系统软件6.6整体辐压毛细管电色谱仪指标6.7梯度毛细管电色谱仪的改进第七章 毛细管电色谱在生物及医药分析中的应用7.1加压/梯度毛细管电色谱对十八种氨基酸的定量分析7.2毛细管电色谱在DNA分析中的应用7.3毛细管电色谱在药物分析中应用第八章 毛细管电色谱在手性分离中的应用8.1毛细管电色谱用于手性分离8.2毛细管区带电泳手性分离

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>