

<<高效液相色谱仪器系统>>

图书基本信息

书名：<<高效液相色谱仪器系统>>

13位ISBN编号：9787502560959

10位ISBN编号：7502560955

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李彤张庆合张维冰

页数：216

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>

<<高效液相色谱仪器系统>>

内容概要

本书全面介绍了高效液相色谱仪器系统中各组件的基本原理、构造和功能,对不同类型仪器的结构和特点作了较详细的阐述,同时对高效液相色谱仪器各组件的常见问题和解决方法也作了较详细的介绍。

全书共分为:高效液相色谱仪器的构造与功能;液相色谱柱系统;输液系统;检测系统;液相色谱附件、连接系统及数据处理系统六部分。

书中突出反映了液相色谱仪器系统近年来所取得的成就,内容丰富,资料翔实,可作为仪器开发人员的案头书,也可供一般色谱工作者、大专院校教师和学生参考。

<<高效液相色谱仪器系统>>

书籍目录

第1章 高效液相色谱仪器的构造和功能1.1 高效液相色谱仪器的发展1.2 高效液相色谱分离原理与分类1.3 高效液相色谱仪器构造1.4 微柱液相色谱装置1.5 二维液相色谱仪器及切换技术参考文献第2章 高效液相色谱输液系统2.1概述2.2 高压输液泵的基本要求2.3 高效液相色谱输液泵的种类与原理2.4 双柱塞和三柱塞往复式柱塞泵2.5 梯度洗脱装置2.6 高效液相色谱输液系统性能评价2.7 液相色谱输液系统常见问题及处理方法参考文献第3章 高效液相色谱检测3.1 紫外检测器3.2 二极管阵列检测器3.3 荧光检测器3.4 激光诱导荧光检测器3.5 示差折光检测器3.6 蒸发光散射检测器3.7 质谱检测器3.8 电化学检测器3.9 其他类型液相色谱检测器参考文献第4章 高效液相色谱柱4.1 色谱柱的结构与特征4.2 色谱柱填料与固定相4.3 色谱柱的装填、性能指标4.4 色谱柱常见问题分析4.5 色谱柱的再生参考文献第5章 高效液相色谱仪配件5.1 管路与连接件5.2 进样阀5.3 自动进样器5.4 其他配件参考文献第6章 高效液相色谱数据处理系统6.1 色谱数据处理系统及其功能6.2 凝胶色谱数据处理系统6.3 计算机辅助液相色谱方法的发展6.4 实验室信息管理系统参考文献附录

<<高效液相色谱仪器系统>>

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>