

<<高效液相色谱方法及应用/色谱技>>

图书基本信息

书名：<<高效液相色谱方法及应用/色谱技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502527242

10位ISBN编号：7502527249

出版时间：2000-1-1

出版时间：化学工业出版社

作者：于世林

页数：339

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>

<<高效液相色谱方法及应用/色谱技>>

内容概要

本书简要介绍了高效率液相色谱仪的组成，系统地介绍了高效液相色谱方法中常用的液固色谱方法，并着重阐述了流动相在改善色谱分离选择性中的重要作用。

对高效率液相色谱的速率理论和色谱分离条件的优化方法及建立高效液相色谱方法的一般步骤等都作了扼要介绍。

本书第十章以大量实例介绍了高效液相色谱方法在生化、医药、食品卫生、环境监测、化学化工等领域中的广泛应用。

本书适于在领域中从事高效液相色谱工作的初、中级技术人员及非本专业的科研技术人员学习。亦可作为大学本科生及硕士生学习高效液相色谱的入门教材。

书籍目录

一、绪论

1、高效液相色谱法的特点

.....

二、高效液相色谱仪简介

1、流动相及贮液罐

.....

三、液固色谱法和液液色谱法

1、分离原理

.....

四、键合相色谱法

1、分离原理

.....

五、亲和色谱法

1、分离原理

.....

六、体积排阻色谱法

1、分离原理

.....

七、高效液相色谱法的基本理论

1、表征液相色谱柱填充性能的重要参数

.....

八、高效液相色谱分离条件的优化

1、高效液相色谱中色谱参数的相关性

.....

九、建立高效液相色谱分析方法的一般步骤

1、样品的性质及柱分离模式的选择

.....

十、高效液相色谱法的分析应用

1、在生物化学和生物工程中的应用

.....

附录

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>