<<现代色谱技术>>

图书基本信息

书名:<<现代色谱技术>>

13位ISBN编号: 9787810484848

10位ISBN编号:7810484842

出版时间:2002-1-1

出版时间:河南医科大学出版社

作者:杜斌,张振中

页数:222

字数:338000

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

<<现代色谱技术>>

内容概要

本书是为满足医药卫生、环境化学、材料科学、食品工程等诸多学科中基础教育的需要,结合编者的教学经验编写而成的。

全书共分7章,可归纳为两大部分:色谱法的基础理论和色谱法的新技术、新发展。

本书在介绍色谱基本概念、基本色谱方法的同时,也详细地阐述了当今较热门的毛细管电泳法和应用较广的联用技术。

本书除讲述现代色谱技术的原理和方法外,还附有较多的应用实例,帮助大家理解、学习。

在内容的编排上力求做到深入浅出、循序渐进、结构严谨,并将难点适当分散。

本书既可供高等学校各相关专业学生阅读,也可作为广大色谱技术人员的参考书。

<<现代色谱技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 色谱法发展简史 第二节 色谱法的定义与分类 第三节 色谱法与其他方法的比较第二章 基础理论 第一节 色谱参数 第二节 塔片理论 第三节 速率理论第三章 气相色谱法 第一节 概述 第二节 气相色谱填充柱 第三节 气相色谱检测器 第四节 分离条件的选择 第五节 定性分析方法 第六节定量分析方法 第七节 毛细管气相色谱简介 第八节 气相色谱法在药物分析中的应用第四章 高效液相色谱法 第一节 概述 第二节 常用高效液相色谱法的分离机制 第三节 高效液相色谱固定相 第四节 高效液相色谱的流动相 第五节 仪器装置 第六节 定性、定量分析方法 第七节 高效液相色谱法在药物分析中的应用第五章 薄层色谱法 第一节 概述 第二节 薄层色谱法的基础理论 第三节 薄层色谱系统 第四节 高效薄层色谱法 第五节 反相薄层色谱法 第六节 薄层定性分析 第七节 薄层定量分析 第八节 薄层色谱法在药物分析中的应用第六章 毛细管电泳法 第一节 概述 第二节 毛细管电泳基本装置与基本知识 第三节 毛细管电泳的基本原理 第四节 毛细管涂层与进样技术 第五节 毛细管电泳检测方法和检测器 第六节 毛细管电泳的应用第七章 联用技术 第一节 气相色谱-傅里叶变换红外光谱的联用技术 第二节 高效液相色谱-傅里叶变换红外光谱联用 第三节 气相色谱-质谱联用技术 第四节 液相色谱-质谱联用 第五节 气相色谱-傅里叶变换红外光谱-质谱联用

<<现代色谱技术>>

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