

<<仪器分析导论>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析导论>>

13位ISBN编号：9787502562526

10位ISBN编号：7502562524

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业

作者：泉美治

页数：193

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>

<<仪器分析导论>>

内容概要

《仪器分析导论》是介绍仪器分析方法的入门书。

全书共四册，前三册共编入了20余种仪器分析方法，第四册为数据集。

本册是这套书的第二册，包括有机元素分析，气相色谱法，高效液相色谱法，薄层、纸、柱色谱法，氨基酸分析，电泳，分子量测定，旋光度、旋光色散、圆二色性，电子自旋共振波谱法等分析方法。

本书内容精炼，语言通俗，适于初学者自学，也可供以仪器分析为手段的广大科技人员阅读参考。

<<仪器分析导论>>

书籍目录

第1章 有机元素分析奥宫 正和1.1 引言1.2 分析方法1.3 样品的前处理1.4 委托分析的注意事项1.5 分析数据的解析1.6 结语第2章 气相色谱法亀冈 弘 吉江 洋2.1 引言2.2 特征2.3 装置2.4 色谱柱(分离管)2.5 保留值2.6 分析程序、操作法2.7 定性分析2.8 定量分析2.9 各种气相色谱法参考文献第3章 高效液相色谱法田中 稔 矢坂 裕太3.1 引言3.2 进行分离的原理3.3 HPLC可获知的信息3.4 仪器装置概要3.5 一般操作方法3.6 色谱图3.7 定性和定量3.8 分配、吸附色谱法3.9 离子交换色谱法3.10 凝胶色谱法3.11 LC的使用法分类参考文献第4章 薄层、纸、柱色谱法井藤 一良4.1 引言4.2 薄层色谱法(TLC)4.3 纸色谱法(PPC)4.4 柱色谱法参考文献第5章 氨基酸分析岩松 明彦5.1 引言5.2 关于氨基酸5.3 蛋白质水解5.4 各种水解法5.5 样品制备方法5.6 氨基酸分析法5.7 数据处理5.8 委托分析参考文献第6章 电泳伏? 茂已6.1 引言6.2 琼脂糖凝胶电泳6.3 聚丙烯酰胺凝胶6.4 结语参考文献第7章 分子量测定?NFDA3?木 秀夫 楠本 正一 寺本 明夫7.1 具有单一组成的有机化合物7.2 高分子化合物参考文献第8章 旋光度、旋光色散(ORD)、圆二色性原田 宣之8.1 引言8.2 手性物质的旋光度8.3 圆二色性光谱(CD)8.4 CD光谱在确定绝对立体化学中的应用参考文献第9章 电子自旋共振波谱法石井 康敬 田村 ?NFDAC9.1 引言9.2 ESR可提供的信息9.3 溶液和固体ESR的特点以及一般注意事项9.4 装置概述9.5 测量用器具9.6 样品的制备9.7 自由基的制备方法9.8 样品委托9.9 识图谱9.10 波谱解析例(液体样品)9.11 光谱解析例(粉末或非取向样品)9.12 特殊测量法参考文献

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>