

<<仪器分析>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析>>

13位ISBN编号：9787810892773

10位ISBN编号：7810892770

出版时间：2003-8

出版时间：东南大学出版社

作者：倪坤仪

页数：416

字数：674000

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>>

内容概要

本书以介绍药学领域常用的仪器分析方法为主要内容，全面地介绍了色谱分析和光谱分析的各种常用方法，简述了毛细管气相色谱法、微柱液相色谱法、高效毛细管电泳法、色质联用、C核磁共振谱等新方法新技术。

本书各章附有内容小结，并附全部分习题解答，便于学生自学。

本书适合作为高等院校药学各专业本科或专升本教材，也适合药学科研部门，管理部门，药检所、药厂等单位有关人员参考和作为培训班教材。

<<仪器分析>>

书籍目录

1 电位法及停滴定法 1.1 电化学分析概述 1.2 电位法的基本原理 1.3 直接电位法 1.4 电位滴定法 1.5 永停滴定法 1.6 电化学传感器简介 思考题 习题2 紫外—可见分光光度法 2.1 电磁辐射与电磁波谱 2.2 基本原理 2.3 紫外—可见吸收光度计 2.4 定性定量分析法 2.5 紫外吸收光谱与有机化合物分子结构关系 学习指导 思考题 习题3 荧光分析法 3.1 概述 3.2 基本原理 3.3 分子结构与荧光的关系 3.4 环境因素对荧光强度的影响 3.5 定量分析方法 3.6 荧光分光光度计 3.7 应用 学习指导 思考题 习题4 红外分光光度法 4.1 概述 4.2 基本原理 4.3 典型光谱 4.4 红外分光光度计和实验技术 4.5 应用与示例 学习指导 思考题 习题.....5 原子吸收分光光度法6 核磁共振波谱法7 质谱法8 平面色谱法9 气相色谱法10 高效液相色谱法11 高效毛细管电泳法12 质谱联用技术13 滴定分析法14 药物分析方法的设计和验证15 实验附录参考答案参考文献

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>