第一图书网, tushu007.com

<<现代药学实验技术（第2卷）>>

图书基本信息

书名：<<现代药学实验技术（第2卷）>>

13位ISBN编号：9787506736367

10位ISBN编号：7506736365

出版时间：2007-5

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李青山，丁红山 主编

页数：486

字数：704000

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

第一图书网, tushu007.com

<<现代药学实验技术（第2卷）>>

内容概要

《现代药学实验技术》共分为四卷，本书是第二卷，主要介绍药物的化学分析法，包括酸碱滴定法、非水滴定法、配位滴定法、氧化还原滴定法、沉淀滴定法和重量分析法；仪器分析法，包括电分析化学方法、紫外-可见分光光度法、荧光分光光度法、红外分光光度法、原子吸收分光光度法、火焰光度法、核磁共振波谱法、质谱分析法、气相色谱法、高效液相色谱法和高效毛细管电泳法；药品质量控制全分析，包括药品质量标准及分析工作基本程序、供试样品的前处理方法、药物分析中的鉴别试验、药物中杂质检查的试验方法、药物一般制剂的常规检查试验方法、抗生素效价的微生物检定法、药品的安全性检查、药品的无菌检查法、药品的微生物限度检查法等。

本书内容丰富、资料新颖、结构合理、重点突出、理论和实验技术紧密结合。
集科学性、实用性于一体。
可供高等院校药学类、化工类专业师生参考，也可供医 科研机构、制药企业、药品检验部门的专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

李青山，男，1965年5月生，理学博士，博士后，教授。
现为第十一届全国人大代表，山西医科大学校长助理、山西医科大学药学院院长、享受国务院政府特殊津贴专家、博士生导师，新世纪百千万人才工程国家级人选，第二届山西省学名师。
现兼任中国药学会理事、全国高等医学教育学会药学教育研究会理事,全国高等医药院校药学类规划教材编辑委员会委员，山西省中医药现代工程技术研究中心主任，山西省新药评审委员会副主任委员、山西省医药行业协会副会长、山西省药学会常务理事兼学术委员会主任、山西省化学会常务理事。

第一图书网, tushu007.com

<<现代药学实验技术（第2卷）>>

书籍目录

第一篇　药物的化学分析　第一章　定量分析结果的误差和分析数据处理　　第一节　测量误差　第二节　有效数字及运算法则　　第三节　有限次测量实验数据的统计处理　　第四节　定量分析的一般步骤　第二章　滴定分析法　　第一节　滴定分析法的一般要求　　第二节　确定滴定终点的方法　　第三节　滴定条件的选择　　第四节　标准溶液和基准试剂　第三章　酸碱滴定法　　第一节　水溶液中的酸碱平衡　　第二节　酸碱指示剂　　第三节　酸碱滴定法基本原理　　第四节　酸碱滴定法应用示例　第四章　非水滴定法　　第一节　非水滴定法基本原理　　第二节　非水溶液中的酸碱滴定　　第三节　非水滴定法应用示例　第五章　西己位滴定法　　第一节　配位平衡　　第二节　配位滴定法基本原理　　第三节　滴定条件的选择　　第四节　配位滴定法应用示例　第六章　氧化还原滴定法　　第一节　氧化还原平衡　　第二节　氧化还原滴定法基本原理　　第三节　氧化还原滴定法应用示例　第七章　沉淀滴定法　　第一节　银量法　　第二节　沉淀滴定法应用示例　第八章　重量分析法　　第一节　沉淀重量法　　第二节　挥发重量法　　第三节　其他重量分析方法　　第二篇药物的仪器分析　　弟一扁　药物的仪器分析　第九章　电分析化学方法　　第一节　电分析化学法基本原理　　第二节　电位分析法　　第三节　伏安法和极谱法　　第四节　电分析化学方法应用示例　第十章　紫外一可见分光光度法　　第一节　紫外一可见分光光度法基本原理　第二节　紫外一可见分光光度计　　第三节　紫外一可见分光光度法应用示例　第十一章　荧光分光光度法　　第一节　荧光分光光度法基本原理　　第二节　荧光分光光度计　　第三节　荧光分光光度法应用示例　第十二章　红外分光光度法　　第一节　红外分光光度法基本原理。　　第二节　红外分光光度计及制样技术　　第三节　红外吸收光谱与有机化合物结构的关系　　第四节　红外分光光度法应用示例　　第五节　近红外光谱法简介　第十三章　原子吸收分光光度法　　第一节　原子吸收分光光度法基本原理　　第二节　原子吸收分光光度计　　第三节　原子吸收分光光度法应用示例　第十四章　火焰光度法　　第一节　火焰光度法基本原理　　第二节　火焰光度计　　第三节　火焰光度法应用示例　第十五章　氢核磁共振波谱法　　第一节　氢核磁共振波谱法基本原理　　第二节　核磁共振谱仪及其应用……第三篇 药品质量控制全分析参考文献附录

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《现代药学实验技术(第2卷):现代药物分析技术》内容丰富、资料新颖、结构合理、重点突出、理论和实验技术紧密结合。
集科学性、实用性于一体。
可供高等院校药学类、化工类专业师生参考，也可供医科研机构、制药企业、药品检验部门的专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<现代药学实验技术（第2卷）>>

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