

<<药物分析实验>>

图书基本信息

书名：<<药物分析实验>>

13位ISBN编号：9787560976747

10位ISBN编号：7560976743

出版时间：2011-12

出版时间：华中科技大学出版社

作者：谢云

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>

<<药物分析实验>>

内容概要

《药物分析实验》着重培养学生基本理论的应用及实际操作能力，力求充分体现药学专业特色，做到与理论教材相配套，与实际应用相结合，并拓展学生的专业综合能力。本书可作为药学专业本、专科教育，成人函授教育的教材、也可供医药、药厂、药检部门，科研单位的药学人员参考。

<<药物分析实验>>

书籍目录

- 第一部分 药物分析实验的基本知识
 - 第一节 药物分析实验的一般知识
 - 第二节 容量瓶的使用
 - 第三节 分析天平的使用与称量
 - 第四节 滴定管的使用
 - 第五节 有效数字和数值的修约及其运算
- 第二部分 药物分析实验的基本方法
 - 第一节 熔点测定法
 - 第二节 旋光度测定法
 - 第三节 pH值测定法
 - 第四节 紫外-可见分光光度法
 - 第五节 红外分光光度法
 - 第六节 原子吸收分光光度法
 - 第七节 纸色谱法
 - 第八节 柱色谱法
 - 第九节 薄层色谱法
 - 第十节 气相色谱法
 - 第十一节 高效液相色谱法
- 第三部分 药物分析专业术语与规定
 - 第一节 药物分析专业术语
 - 第二节 常用标准溶液的配制与标定
- 第四部分 药物分析验证性实验
 - 实验一 容量仪器的校正
 - 实验二 葡萄糖的分析
 - 实验三 药物中特殊杂质的检查
 - 实验四 扑米酮的含量测定
 - 实验五 碘苯酯的含量测定
 - 实验六 维生素C中铁、铜离子的检查
 - 实验七 马来酸依那普利中残留溶剂乙腈的检查
 - 实验八 司可巴比妥钠胶囊的含量测定
 - 实验九 苯甲酸钠的分析
 - 实验十 盐酸普鲁卡因的含量测定
 - 实验十一 硫酸奎宁片的含量测定
 - 实验十二 维生素B1的含量测定
 - 实验十三 气相色谱法测定维生素E软胶囊的含量
 - 实验十四 UV三点校正法测定维生素A软胶囊的含量
 - 实验十五 高效液相色谱法测定丙酸睾酮注射液的含量
 - 实验十六 肌苷片的含量测定
 - 实验十七 四氮唑比色法测定氢化可的松乳膏的含量
 - 实验十八 复方阿司匹林片中各组分的含量测定
 - 实验十九 高效液相色谱法测定清开灵注射液中黄芩苷的含量
 - 实验二十 家兔体内阿司匹林血药浓度的测定
 - 实验二十一 高效液相色谱法测定尿中氧氟沙星的含量
- 第五部分 药物分析设计性实验
 - 实验一 药物的鉴别试验

<<药物分析实验>>

实验二 维生素C注射液的质量分析

实验三 小青龙颗粒的质量分析方案设计

参考文献

<<药物分析实验>>

编辑推荐

《药物分析实验(高等学校精品课程实验教材)》由谢云、倪开勤、徐天玲、徐菁主编,全书分五部分,第一部分为药物分析实验的基本知识,介绍药物分析实验基本要求及注意事项、药物分析实验误差及数据处理、药物分析实验常用仪器装置的校正及使用;第二部分为药物分析实验的基本方法,介绍药物分析常用的11种分析方法;第三部分为药物分析专业术语与规定;第四部分为药物分析验证性实验,编入具有代表性的各种类型实验21个;第五部分为药物分析设计性实验,编入3个不同类型的综合设计实验以供教学参考。

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>