

<<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：9787506733137

10位ISBN编号：7506733137

出版时间：2006-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：周宏兵 编

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

本书为全国普通高等专科学校教育药学类规划教材建设委员会组织编写的第二版药物分析实验教材。全书内容共分四部分，首先是基本知识和实验要求，介绍药物分析实验中的基本知识和需要注意的事项；其次是药物分析实验常用的部分大型仪器的使用方法及注意事项等；第二篇实验内容是本书的主要部分，编入了包括化学药和中药在内的30个涉及不同药物及分析方法的具有代表性的实验（有24个验证性实验、4个设计性实验和2个综合性实验），各院校可根据本身教学条件选择适当的实验内容；最后部分为附录，是实验中用到或可做参考的各种常用数据。

本书可作为药学专科与成人专科、函授，高职及相同层次教育的教材使用，也可供相关人员参考。

<<药物分析实验>>

书籍目录

第一篇 药物分析实验的基本知识 第一章 药物分析实验基本要求 第一节 药物分析实验要求
第二节 实验室安全知识 第三节 实验记录报告 第四节 设计性实验要求 第五节
实验考核要求 第二章 药物分析实验常用仪器及其使用 第一节 玻璃仪器的洗涤和干燥 第
二节 电光机械分析天平的使用与维护 第三节 电子天平的正确使用与维护 第四节 紫外-可
见分光光度计 第五节 荧光分光光度计 第六节 红外分光光度计 第七节 高效液相色谱
仪 第八节 气相色谱仪 第二篇 药物分析实验 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 阿司匹林片的分析 实验五 苯巴比妥的分析 实验
六 氧瓶燃烧法测定碘苯酯的含量 实验七 双相滴定法测定苯甲酸钠的含量 实验八 非水溶液滴
定法测定马来酸氯苯那敏的含量 实验九 硫酸阿托品注射液的分析 实验十 紫外分光光度法测定
对乙酰氨基酚片的含量 实验十一 维生素AD胶丸中维生素A的含量测定 实验十二 亚硝酸钠滴定
法测定盐酸普鲁卡因注射液的含量 实验十三 荧光分析法测定地高辛片的含量 实验十四 氟离子
选择电极法测定氟尿嘧啶的含量 实验十五 气相色谱法测定维生素E片的含量 实验十六 高效液
相色谱法测定头孢氨苄胶囊的含量 实验十七 牛黄解毒片的鉴别 实验十八 紫草的分析 实验十
九 六味地黄颗粒中丹皮酚和熊果酸的测定 实验二十 双黄连口服液中绿原酸和黄芩苷的含量测定
实验二十一 紫外分光光度法测定氨茶碱血药浓度 实验二十二 差示分光光度法测定血浆中水杨
酸浓度 实验二十三 固相萃取-薄层色谱法鉴定尿中碱性药物 实验二十四 反相高效液相色谱法测
定血清及组织中氟尿嘧啶浓度 实验二十五 高效液相色谱法测定血浆中阿司匹林的浓度 实验二十六
复方磺胺甲唑片中磺胺甲唑及甲氧苄啶的测定(设计性实验) 实验二十七 镇咳宁糖浆质量标
准的制定(设计性实验) 实验二十八 山楂的分析(设计性实验) 实验二十九 甲硝唑(片)血
药浓度测定(设计性实验) 实验三十 复方乙酰水杨酸片的含量测定附录 附录一 一些特殊用水
的制法 附录二 常用酸碱的密度、含量和浓度 附录三 常用有机溶剂的比重 附录四 常用溶剂
的折光率和紫外截止吸收 附录五 常用缓冲液的配制 附录六 常用滴定液的配制 附录七 常用
指示剂配制 附录八 试纸 附录九 国际原子量表

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>