

<<分析化学实验>>

图书基本信息

书名：<<分析化学实验>>

13位ISBN编号：9787506733656

10位ISBN编号：750673365X

出版时间：2006-2

出版时间：中国医药科技出版社

作者：雷丽红

页数：248

字数：348000

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>

<<分析化学实验>>

内容概要

本教材的编写以《分析化学》课程的基本要求为纲，在第一版《分析化学实验》（马长清主编，中国医药科技出版社，1998）的基础上，并参考全国各药学院校分析化学实验讲义的部分内容，经过修订整理而成。

本书共选编了65个实验，其中化学分析部分实验31个、仪器分析部分实验34个。

本书主要面对普通高等院校药学专业教学，作为《分析化学》课程的配套教材使用，也可供函大、职大、夜大等药学专业人员使用或参考。

<<分析化学实验>>

书籍目录

上篇 化学分析 实验一 电光分析天平性能的检查 【附一】电光分析天平的结构与性能 【附二】电光分析天平的安装与调试 实验二 电光分析天平称量练习 【附一】分析天平的使用方法 【附二】分析天平的使用规则和称量方法 【附三】分析天平常见故障的排除 实验三 电子天平称量练习 【附一】电子天平 【附二】FA-1004型电子天平的结构和性能 实验四 滴定分析操作练习 【附】滴定分析基本操作 实验五 氢氧化钠标准溶液的配制与标定 实验六 醋酸的含量测定 实验七 苯甲酸的含量测定 实验八 混合酸(盐酸+磷酸)的含量测定 实验九 盐酸标准溶液的配制与标定 实验十 药用硼砂的含量测定 实验十一 药用氢氧化钠的含量测定 实验十二 高氯酸标准溶液的配制与标定 实验十三 水杨酸钠的含量测定 实验十四 盐酸麻黄碱的含量测定 实验十五 EDTA标准溶液的配制与标定 实验十六 葡萄糖酸锌的含量测定 实验十七 乳酸钙的含量测定 实验十八 水的硬度测定 实验十九 明矾的含量测定 实验二十 碘标准溶液的配制和标定 实验二十一 直接碘量法测定维生素C的含量 实验二十二 硫代硫酸钠标准溶液的配制与标定 实验二十三 置换碘量法测定铜盐的含量 实验二十四 剩余碘量法测定葡萄糖的含量 实验二十五 高锰酸钾标准溶液的配制与标定 实验二十六 高锰酸钾法测定过氧化氢的含量 实验二十七 干燥失重法测定氯化钡结晶水的含量 实验二十八 沉淀重量法测定硫酸钠含量 【附】沉淀重量分析法的基本操作 实验二十九 硝酸银标准溶液的配制与标定 实验三十 氯化铵的含量测定 实验三十一 盐酸甲基苄胍片的含量测定 下篇 仪器分析 实验三十二 直接电位法测定溶液的pH 【附一】25型pH计测定溶液pH的方法 【附二】pHs-3c型pH计 【附三】标准缓冲溶液的配制 【附四】pH标准缓冲溶液的pH值(0~50cc) 实验三十三 氟离子选择电极性能检验及水样中氟离子浓度测定 【附一】NaF的pM标准值表(25℃) 【附二】国产pF-1c(201)型氟离子选择电极的性能 实验三十四 硫酸亚铁的电位滴定 【附】电位滴定装置及操作步骤 实验三十五 磷酸的电位滴定 实验三十六 亚硝酸钠标准溶液的标定 【附】永停滴定装置 实验三十七 磺胺嘧啶的重氮化滴定 实验三十八 可见分光光度计的性能检定 【附一】721型分光光度计及其使用方法 【附二】722型分光光度计及其使用方法 实验三十九 可见分光光度法测定高锰酸钾的含量 实验四十 邻二氮菲分光光度法测定水样中铁的含量 实验四十一 紫外可见分光光度计的性能检定 【附】751G型分光光度计及其使用方法 实验四十二 维生素B₁₂注射液的含量测定 实验四十三 双波长分光光度法测定安钠咖注射液中苯甲酸钠和咖啡因的含量 实验四十四 荧光法测定硫酸奎尼丁的含量附录

<<分析化学实验>>

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>