

<<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：9787811067064

10位ISBN编号：7811067064

出版时间：2007-09-01

出版时间：郑州大学出版社

作者：刘利娥

页数：217

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

《分析化学实验》内容主要包括：定量分析的基本操作技术，电子分析天平的使用，重量分析法，酸碱滴定法，配位滴定法，氧化还原滴定法，电位分析法，电导分析法，伏安分析法，紫外与可见分光光度法，荧光分光光度法，红外分光光度法，原子吸收分光光度法，薄层层析法，气相色谱法，高效液相色谱法。

以水、食品、天然产物、血和尿等材料为分析对象，密切联系专业实际。

附录中列出了一些常用数据。

《分析化学实验》主要供高等医药院校预防医学、全科医学、卫生检验、医学检验、药学和药剂学专业研究生、本科生及大专生使用，也可供从事化学、医学及其相关专业的技术人员参考。

<<分析化学实验>>

书籍目录

前言实验一 定量化学分析基本操作练习实验二 分析天平实验三 食品中水分的测定实验四 硫酸钡重量法测定氯化钡中钡的含量实验五 盐酸标准溶液的配制与标定实验六 NaOH和Na₂CO₃混合液中NaOH和Na₂CO₃含量的测定实验七 EDTA标准溶液的配制和标定方法实验八 水的总硬度测定实验九 铅、铋混合液中铅、铋含量的连续测定实验十 Na₂S₂O₃及K₂Cr₂O₇溶液的配制及标定实验十一 水中溶解氧的测定实验十二 葡萄糖含量的测定实验十三 水中氯化物含量的测定实验十四 玻璃电极性能检查及pH值的测定实验十五 缓冲溶液的配制及其PH值的测定实验十六 应用氟离子选择性电极测定水中氟离子的含量实验十七 纯水及自来水的电导测定实验十八 示波极谱法测定锌中微量铅的含量实验十九 阳极溶出伏安法连续测定水中痕量铜、铅、镉、锌实验二十 分光光度法测定微量铁实验二十一 胶束增溶分光光度法测定水中微量镉实验二十二 示差分光光度法测定高浓度铁实验二十三 萃取分光光度法测定水中铜实验二十四 紫外分光光度法测定苯酚的含量实验二十五 水中硝酸盐含量的测定实验二十六 紫外分光光度法测定槲皮素的含量实验二十七 双波长分光光度法同时测定复方制剂中对乙酰氨基酚和乙酰水杨酸的含量实验二十八 荧光分光光度法测定硫酸奎宁含量实验二十九 荧光分光光度法测定维生素B₂实验三十 荧光法测定红细胞中游离原卟啉(FEP)含量实验三十一 荧光法测定尿中维生素B₁实验三十二 荧光光度法测定农药甲基对硫磷含量实验三十三 红外光谱分析——定性鉴定未知物实验三十四 冷原子荧光法测定水中汞实验三十五 原子吸收分光光度法测定尿中的微量锌实验三十六 原子吸收分光光度法测定血清中铜和锌实验三十七 原子吸收分光光度法测定粮食中锌、铁的含量实验三十八 原子吸收石墨炉法测定水中的痕量铅实验三十九 原子吸收石墨炉法测定食品中的痕量铬实验四十 氨基酸的薄层层析实验四十一 气相色谱法分离苯、甲苯、二甲苯混合物实验四十二 气相色谱法测定果酱食品中的苯甲酸钠含量实验四十三 气相色谱法测定韭菜中甲胺磷等七种农药残留实验四十四 高效液相色谱法——苯萘的分离与定性分析实验四十五 APC片剂的含量测定实验四十六 高效液相色谱法测定葛根中葛根素的含量实验四十七 高效液相色谱法测定氨基酸附录参考文献

<<分析化学实验>>

编辑推荐

《分析化学实验》是“21世纪高等医学院校规划教材”之一，该书共收录47个实验，具体内容包括定量分析的基本操作技术，电子分析天平的使用，重量分析法，酸碱滴定法，配位滴定法，氧化还原滴定法，电位分析法，电导分析法，伏安分析法等。

《分析化学实验》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<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>