

<<医用基础化学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<医用基础化学实验指导>>

13位ISBN编号：9787504633040

10位ISBN编号：7504633046

出版时间：2002-6

出版时间：中国科学技术出版社

作者：李华侃

页数：248

字数：160000

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>

<<医用基础化学实验指导>>

内容概要

全书共分为两个部分，第一部分为基础化学实验。

根据教学实际情况编写了25个实验，每个实验按实验目的、实验原理、实验用品、实验步骤、实验记录、数据处理、思考题等顺序编写，对于典型仪器的原理与正确使用方法及实验中应该注意的问题，单独以附录形式附在每个实验后面加以介绍以便查阅。

第二部分为学习指导，包括基本内容、本章要点和本章测试题及参考答案。

<<医用基础化学实验指导>>

书籍目录

第一部分 基础化学实验 实验一 食盐的提纯和质量检查 实验二 物质的称量 实验三 硫酸亚铁铵的制备 实验四 硫酸铜的制备 实验五 从海盐中提取碘 实验六 醋酸解度和离解平衡常数的测定 实验七 电位法测定溶液的PH值及缓冲溶液的性质 实验八 水中微量氟氯的测定 实验九 化学反应焓变的测定 实验十 化学反应速率和化学平衡 实验十一 盐酸标准溶液的配制和标定 实验十二 小苏打片中碳酸氢钠含量的测定 实验十三 氢氧化钠标准溶液的配制和标定 实验十四 食醋中总酸度的测定 实验十五 高锰酸钾标准溶液的标定 实验十六 双氧水中过氧化氢含量的测定 实验十七 碘量法测水中的溶解氧 实验十八 EDTA标准溶液的配制和标定 实验十九 EDTA滴定法测定水中Ca²⁺、Mg²⁺含量 实验二十 邻二氮菲分光光度法测定铁 实验二十一 磺基水杨酸合铁的组成及稳定常数的测定 实验二十二 常见阴离子的定性分析 实验二十三 若干主族元素阳离子的定性分析 实验二十四 若干过渡金属阳离子的定性分析 实验二十五 未知化合物的鉴定

第二部分 学习指导 第一章 绪论与稀溶液的依数性 第二章 电解质溶液 第三章 缓冲溶液 第四章 酸碱滴定法 第五章 化学反应热及化学反应的方向和限度 第六章 化学平衡 第七章 化学反应速率 第八章 氧化还原反应与电极电位 第九章 原子结构和元素周期律 第十章 共价键与分子间力 第十一章 配位化合物 第十二章 可见——紫外分光光度法 第十三章 胶体溶液

<<医用基础化学实验指导>>

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>