

<<分析化学实验与指导>>

图书基本信息

书名：<<分析化学实验与指导>>

13位ISBN编号：9787506732307

10位ISBN编号：7506732300

出版时间：2005-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：严拯宇 编

页数：228

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>

## <<分析化学实验与指导>>

### 内容概要

《分析化学实验与指导》是根据高等医药院校药学类各专业分析化学实验课程的基本要求，结合本校长期实验教学实践编写而成。

全书共分五章，包括分析化学实验基本知识、分析化学基本操作、基本实验、设计实验和图谱查阅。33个实验全部采用中英文对照，便于双语实验教学。

本书可供药学类院校的本科及专科学生分析化学实验教学使用。

## <<分析化学实验与指导>>

### 作者简介

严拯宇，女，1955.11生，教授，博士生导师，分析化学教研室主任。  
武汉大学化学系理学士，中国药科大学药物分析理硕士、理博士。  
主要学术兼职：国家科技奖励评审专家，教育部高校同行评议专家，国家863计划评审专家库专家，江苏省新药审评专家。

## &lt;&lt;分析化学实验与指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 分析化学实验基本知识第二章 分析化学基本操作第三章 实验部分实验一 称量练习实验二 氯化钡结晶水的测定实验三 氢氧化钠标准溶液(0.1mol/L)的配制与标定实验四 药物阿司匹林的含量测定实验五 盐酸标准溶液(0.2mol/L)的配制与标定实验六 药用氧化锌的含量测定实验七 药用硼砂的含量测定实验八 高氯酸标准溶液(0.1mol/L)的配制与标定实验九 药物水杨酸钠的含量测定实验十 EDTA标准溶液(0.05mol/L)的配制与标定实验十一 水的硬度测定实验十二 容量仪器校正实验十三 0.05mol/L碘溶液的配制与标定实验十四 维生素C的测定实验十五 高锰酸钾溶液的配制与标定(0.02mol/L)实验十六 原料药硫酸亚铁的含量测定实验十七 用酸度计测定药物液体制剂的pH实验十八 磷酸的电位滴定实验十九 亚硝酸钠标准溶液的配制与标定实验二十 永停滴定法测定磺胺类药物实验二十一 邻二氮菲比色法测定铁的条件试验实验二十二 邻二氮菲比色法测定水中的含铁量实验二十三 原料药吸收系数的测定实验二十四 荧光分光光度计测定阿司匹林片中乙酰水杨酸和水杨酸实验二十五 纸色谱法分离鉴定蛋氨酸和甘氨酸实验二十六 薄层色谱法分离鉴定复方新诺明片中SMZ和TMP实验二十七 离子交换色谱法测定枸橼酸钠的含量实验二十八 红外分光光度法测定药物的化学结构实验二十九 酞剂中乙醇含量的气相色谱法测定实验三十 程序升温毛细管气相色谱法测定药物中有机溶剂残留量实验三十一 高效液相色谱柱的性能考察及分离度测试实验三十二 高效液相色谱法测定苯丙酸诺龙注射液的含量实验三十三 高效液相色谱法测定阿司匹林胶囊中的乙酰水杨酸和水杨酸第四章 设计实验第五章 萨特勒标准光谱的查阅方法附录一 常用指示剂附录二 常用缓冲溶液的配制附录三 0~95 时标准缓冲溶液的pH值附录四 常用酸碱的密度、含量和浓度附录五 元素的原子量(1999)附录六 常用式量表附录七 气相色谱中常用的固定液附录八 一些化合物的相对质量校正因子(fm)和沸点

<<分析化学实验与指导>>

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>