

<<无机化学实验>>

图书基本信息

书名：<<无机化学实验>>

13位ISBN编号：9787810601061

10位ISBN编号：7810601067

出版时间：2000-10

出版时间：上海第二军医大学出版社

作者：林德昌 主编

页数：94

字数：156000

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>

## <<无机化学实验>>

### 内容概要

本书可作为高等医药院药学类卫生规划教材《无机化学》的配套实验教材使用。

全书共分三个部分，第一部分介绍了与实验有关的基础知识；第二部分共编入了30个实验；第三部分收录了实验中常用的一些数据。

本教材融入了编者多年的教学经验和教改成果，不仅注重理论联系实际和化学实验技能在医药卫生领域中的应用，而且特别注重学生综合能力的培养，在内容编排上由浅入深，由易到难；在编写形式上力求少一些验证式、注入多，多一些研究式、启发式，以加强对学生学习能力、动手能力、创新能力及分析和解决问题能力的培养。

本书可作为药学、医技、检验等专业的本、专科学生的无机化学实验教材，也可作为相关专业的中专，职校和技校等学习无机化学实验之用。

## &lt;&lt;无机化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 无机化学实验基础 I 基本知识 一 无机化学实验课的目的 二 无机化学实验课的学习方法  
三 实验规则 四 实验室的安全 (一) 安全守则 (二) 意外事故的紧急处理 II 常用仪器 一 简介  
二 洗涤和干燥 (一) 仪器的洗涤 (二) 仪器的干燥 三 使用方法 (一) 煤气灯 (二) 托  
盘天平 (三) 温度计 III 基本操作 一 玻璃管的简单加工 (一) 截断玻管 (二) 弯曲玻管  
(三) 玻管抽细 二 试剂的取用 (一) 固体试剂的取用 (二) 液体试剂的取用 (三) 量筒的  
使用 (四) 移液管的吸量管的使用 (五) 容量瓶的使用 (六) 滴定管的使用 三 试纸的使用  
四 加热、蒸发与浓缩 (一) 加热 (二) 蒸发与浓缩 五 结晶和重结晶 六 固液分离 (一) 倾  
析法 (二) 过滤法 (三) 离心分离 七 半微量定性分析 IV 基本技能 一 纳氏比色管的使用 二  
分光光度计的使用 三 PH计的使用 (一) PHB-4型便携式酸度计 (二) Orion 828型pH测试仪  
四 有效数字、误差及实验数据的处理 (一) 有效数字及其有关规则 (二) 误差 (三) 实验数  
据图解法 V 实验报告的格式示例 一 制备实验 二 常数测定实验 三 性质实验 四 定性分析实验第  
二部分 实验内容 I 基本操作练习实验 II 无机化学基本原理实验 III 元素化学及半微量定性分析实验  
IV 综合性及研究性实验第三部分 附录

<<无机化学实验>>

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>