

<<中医药基础化学实验>>

图书基本信息

书名：<<中医药基础化学实验>>

13位ISBN编号：9787811362176

10位ISBN编号：7811362171

出版时间：2009-8

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：韩修林 主编

页数：420

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>

<<中医药基础化学实验>>

内容概要

《中医药基础化学实验》本次修订基本保持了第一版的框架结构，并结合近年来化学学科和化学实验的变化和发展情况，以及实验中发现的新问题，对本教材进行了更新、补充和完善。

全书在内容安排上由浅入深、由易到难，循序发展。

既有传统的实验，也有反映现代化学新进展、新技术及与应用密切相结合的实验。

充分体现了基础性、应用性和综合性等特点。

全书分为化学实验的基础知识、常用仪器和基本操作、实验内容和附录四个部分。

实验内容分为基础实验、综合实验和设计性实验三个部分。

<<中医药基础化学实验>>

书籍目录

第一部分 化学实验的基础知识 一、化学实验的学习方法 (一)预习方法 (二)实验操作方法 (三)实验报告写作方法 (四)实验课成绩评估方法 二、化学实验的安全知识 (一)化学实验室安全守则 (二)学生实验守则 (三)实验室意外事故处理 (四)实验室常见废物的处理 三、化学实验中的测量误差与有效数字 (一)误差的分类、起因及消除方法 (二)准确度与精密度 (三)误差的表示方法 (四)有效数字 四、化学实验中的数据表达和处理 (一)列表法 (二)作图法 (三)作图法的几种用途 五、化学手册、文献、药典等使用简介 (一)工具书、参考书 (二)文献 (三)药典

第二部分 常用仪器和基本操作 一、常用普通玻璃仪器的认识 二、玻璃仪器的洗涤、干燥 (一)仪器的洗涤 (二)仪器内沉淀垢迹的洗涤方法 (三)仪器的干燥 三、化学试剂的存放、取用 (一)固体的存放 (二)固体试剂取用法 (三)液体试剂取用法 (四)溶液的配制 四、称量 (一)托盘天平 (二)扭力天平 (三)普通化学天平 (四)光电天平的介绍和使用见实验十八 五、度量仪器的使用 (一)液体体积的量度 (二)温度计的使用 六、加热操作 (一)灯的使用 (二)加热操作 七、溶解、蒸发、结晶和固液分离 (一)固体的溶解 (二)蒸发 (三)浓缩与结晶 (四)固液分离 八、过滤操作 (一)常压过滤 (二)减压过滤 (三)热过滤 九、气体的发生、净化、干燥与收集 (一)气体的发生 (二)气体的净化和干燥 (三)气体的收集 (四)气体钢瓶的使用 十、用试纸检试溶液及气体的性质 (一)用试纸检试溶液的性质 (二)用试纸检试气体 十一、试管的使用 (一)往试管中滴加溶液进行反应的方法 (二)加热试管中的液体第三部分 实验内容 第四部分 附录

<<中医药基础化学实验>>

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>