第一图书网, tushu007.com

<<医用基础化学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<医用基础化学实验教程>>

13位ISBN编号：9787566200280

10位ISBN编号：7566200283

出版时间：2011-8

出版时间：人民出版社

作者：胡庆红

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

内容概要

为了适应高等医学教育的改革和发展，在参考其他教材的基础上，结合我们多年在医学院校从事化学教学的经验，编写了适用于医学院校临床、麻醉、口腔、美容、护理、药学、预防医学等专业的医用基础化学实验教材。

全书共分为四部分。
第一部分为化学实验基本知识，第二部分为基础实验，第三部分为设计性实验，第四部分为附录。

本书由遵义医学院基础化学教研室、无机化学教研室和珠海校区化学教研室的教师共同编写而成。
编者及其编写的内容：王安俊(实验二十四，绪论)，吴庆(实验一、二，滴定管、移液管、容量瓶使用方法)，邓世星(实验三、四、二十五)，张铭钦(实验五、六，试纸和普通干燥器的使用)，张义娜(实验七、八，药品的取用)，龙建君(实验九、十，可见分光光度计)，孙志勇(实验十一，常用玻璃仪器及其洗涤和干燥、一般仪器和加热仪器)，张欣(实验十二、二十六，锥形瓶、量筒、量杯使用方法)，王文君(实验十三，天平的使用。
868酸度计)，蒲家志(实验十四、十五，510酸度计)，袁泽利(实验十六、二十二、二十三)，胡庆红(实验十七、二十七，化学实验须知)，冯丽娟(实验十八、十九、二十八)，向灿辉(实验二十、二十一，加热、蒸发、结晶、固一液分离、升华和萃取)。
在教材编写过程中，王安俊老师做了大量的策划工作。

本书在编写过程中得到了遵义医学院各级教学主管部门和第四军医大学出版社的大力支持，使编写工作能够顺利完成，编者对此表示衷心感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<医用基础化学实验教程>>

书籍目录

第一部分　化学实验基本知识
　一、绪论
　二、化学实验须知
　三、化学实验基本操作
　四、常用仪器
第二部分　基础实验
　实验一 常用容量分析仪器操作、溶液配制和滴定练习
　实验二 酸碱标准溶液的配制、直接标定和间接标定
　实验三 配位滴定法测定葡萄糖酸钙的含量
　实验四　配位滴定法测定水的总硬度
　实验五　药用氯化钠的制备、性质及杂质限度检查
　实验六 复方氢氧化铝(胃舒平)药片中铝和镁的测定
　实验七　高锰酸钾标准溶液的配制和标定
　实验八　药用过氧化氢质量浓度的测定
　实验九　缓冲溶液的配制与性质、溶液pH值的测定
　实验十　分光光度法测定水样中铁含量
　实验十一 凝固点降低法测定葡萄糖的摩尔质量
　实验十二　溶胶的制备与性质
　实验十三 醋酸解离平衡常数的测定与醋酸含量的测定
　实验十四 化学反应速率、反应级数和活化能的测定
　实验十五　蔗糖水解反应速率常数的测定
　实验十六　硫酸亚铁铵的制备及纯度检验
　实验十七 葡萄糖酸锌的制备及锌含量的测定
　实验十八　熔点的测定
　实验十九　乙醇的蒸馏及沸点的测定
　实验二十　氨基酸和蛋白质的性质
　实验二十一　脂类化合物的性质
　实验二十二　乙酰水杨酸的制备
　实验二十三　茶叶中咖啡碱的提取及鉴定
第三部分　设计性实验
　实验二十四 小苏打片中NaHC0，含量的测定
　实验二十五　蛋壳中钙镁含量的测定
　……
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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