<<医用化学基础实验指导>>

图书基本信息

书名: <<医用化学基础实验指导>>

13位ISBN编号:9787810607704

10位ISBN编号: 7810607707

出版时间:2007-9

出版时间:上海第二军医大学

作者:高欢

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

<<医用化学基础实验指导>>

书籍目录

第一篇医用化学实验基本知识一、实验的目的和意义二、实验室安全守则三、实验室规则四、常见事 故处理五、化学试剂的储存和保管六、误差与有效数字第二篇医用化学实验常用仪器一、计量仪器二 、能加热的仪器三、其他仪器第三篇医用化学实验基本操作一、玻璃仪器的洗涤二、玻璃仪器的干燥 三、滴定分析仪器与基本操作四、试剂的取用五、试纸的使用六、物质的称量七、物质的分离八、物 质加热九、振荡和搅拌十、仪器的装配十一、气体的收集方法十二、化学实验仪器和装置图的绘制第 四篇学生实验实验一实验基本操作实验二精密天平的使用实验三溶液的配制和稀释实验四氯化钠的提 纯实验五化学反应速率和化学平衡实验六酸碱标准溶液的配制和浓度比较实验七标准溶液浓度的标定 实验八电解质溶液和缓冲溶液实验九水溶液酸碱度(pH)的测定实验十水的硬度测定实验十一表面活 性剂的性质及其含量的测定实验十二烃和卤代烃的性质实验十三醇和酚的性质实验十四醛和酮的性质 实验十五羧酸和胺的性质实验十六油脂的提取和性质实验十七乙酰水杨酸的制备实验十八苯甲酸甲酯 的制备实验十九蛋白质和糖的性质实验二十氨基酸的色谱法分析附录一、常见弱电解质的电离常数二 一些共轭酸碱的电离常数三、一些试剂的配制四、常见弱电解质的电离度五、常用的酸和碱六、常 用酸碱指示剂的配制七、几种常用混合指示剂八、化学试剂的规格主要参考文献医用化学基础实验报 告实验一实验基本操作实验二精密天平的使用实验三溶液的配制和稀释实验四氯化钠的提纯实验五化 学反应速率和化学平衡实验六酸碱标准溶液的配制和浓度比较实验七标准溶液浓度的标定实验八电解 质溶液和缓冲溶液实验九水溶液酸碱度(pH)的测定实验十水的硬度测定实验十一表面活性剂的性质 及其含量的测定实验十二烃和卤代烃的性质......

<<医用化学基础实验指导>>

编辑推荐

本书依据教育部和卫生部职业教育教材的要求与教学大纲编写而成,既注重引入教学与科研的最新成果,以拓宽学生的知识面,又注重各校适用的普遍性,有利于职业能力的培养。

内容有医用化学实验基本知识、医用化学实验常用仪器、医用化学实验基本操作以及20个学生实验, 并附有配套使用的填充式实验报告,以方便学生使用和教师批改。

全书力求通过学生实验提高学生的观察能力、动手能力、分析问题和解决问题的能力,培养学生严谨的科学态度。

该书可供医学类高等专科学校临床医学、高级护理、助产、中西医、口腔、妇幼、卫生保健、医学 影像、预防医学、眼视光等专业学生使用,也可供其他专业学生参考。

<<医用化学基础实验指导>>

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