第一图书网, tushu007.com

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787560931821

10位ISBN编号：7560931820

出版时间：2004-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：郑启芳 主编

页数：192

字数：217000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是教育部“新世纪高职高专人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划”的研究成果。
全书分为上、下两册。
上册包括医用基础化学内容，下册包括医用有机化学内容。
全书贯穿并突出基础理论知识的应用和实践能力的培养；紧密结合高职高专教育层次特点，注重与中学知识的衔接，将化学基本理论、基本知识与医学相关内容紧密结合；强化实验内容。
本书既严格区别本科教材，又体现新世纪对核层次人才培养的要求，面广、通俗、实用。
　本书可供医学类高职高专、成人大专的临床、检验、影像、妇幼、护理、公共卫生管理等专业学生使用，也可供医学网络专科和医学专科学校的学生使用和参考。

书籍目录

第一篇 溶液和胶体溶液 第一章 溶液和溶液的渗透压 第一节 溶液的组成量度 第二节 溶液的渗透压 第二章 缓冲溶液 第一节 酸碱质子理论 第二节 弱电解质在溶液中的解离和解离平衡 第三节 水溶液中质子转移平衡及溶液pH值计算 第四节 缓冲溶液 第五节 缓冲容量与缓冲溶液的配制 第六节 缓冲溶液在医学上的意义 第三章 胶体溶液 第一节 表面现象 第二节 溶胶 第三节 高分子溶液 第四节 凝胶与膜平衡 第五节 胶体化学在医学上的应用第二篇 化学反应与物质结构基础 第四章 原子与分子结构基础 第一节 原子核外电子的运动状动 第二节 多电子原子的核外电子排布和周期表 第三节 现代价键理论 第四节 分子间作用力和氢键 第五章 配位化合物 第一节 配合物的基本概念 第二节 配位平衡 第三节 螯合物 第四节 配合物在医学上的意义 第六章 氧化还原反应与电极电位 第一节 氧化还原反应 第二节 原电池与电极电位 第三节 电极电位的应用 第四节 电位法测定溶液的pH值 第五节 氧化还原反应在医学上的应用第三篇 常用分析测试方法简介 第七章 滴定分析法 第一节 滴定分析概述 第二节 酸碱滴定法 第三节 高锰酸钾法 第四节 螯合滴定法 第八章 可见分光光度法 第一节 物质的吸收光谱 第二节 分光光度法的基本原理 第三节 可见分光光度法 第四节 提高测量灵敏度和准确度的方法第四篇 化学实验 第一部分 实验须知 第二部分 实验内容

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