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：9787560980133

10位ISBN编号：7560980139

出版时间：2012-9

出版时间：张培宇、陆艳琦、 刘忠丽 华中科技大学出版社 (2012-09出版)

作者：张培宇，陆艳琦，刘忠丽 编

页数：253

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

《全国高等卫生职业教育护理专业双证书人才培养“十二五”规划教材：医用化学》的编写以“双证书”人才培养为指导思想，以尽量满足高职护理专业的教学需求和临床护理工作对护理人才知识、能力、素质的要求为宗旨，以实现高素质技能型护理人才培养为目标。
全书由理论和实验两部分组成。
理论部分共分14章，包括溶液的渗透压、电解质溶液、胶体溶液、物质结构基础、有机化合物概述、烃和卤代烃、醇、酚、醚、醛、酮、醌、羧酸及取代羧酸、酯和脂类、立体异构、胺和酰胺、杂环化合物和生物碱、生命物质等内容。
实验部分包括7个基础实验。
本书可供高职高专护理、助产等专业学生使用。

<<医用化学>>

书籍目录

第一篇 理论部分绪言第一章 溶液的渗透压 第一节 物质的量 第二节 溶液浓度的常用表示方法及换算 第三节 溶液的配制和稀释 第四节 溶液的渗透压第二章 电解质溶液 第一节 弱电解质在溶液中的电离 第二节 水溶液的酸碱性及pH值的计算 第三节 酸碱质子理论 第四节 盐类的水解 第五节 缓冲溶液第三章 胶体溶液 第一节 分散系 第二节 胶体溶液 第三节 高分子化合物溶液第四章 物质结构基础 第一节 原子结构 第二节 元素周期律和元素周期表 第三节 化学键 第四节 分子的极性和分子间作用力 第五节 氧化剂与还原剂 第六节 配位化合物第五章 有机化合物概述 第一节 有机化合物的概念 第二节 有机化合物的结构理论 第三节 有机化合物的分类和反应类型第六章 烃和卤代烃 第一节 烷烃 第二节 烯烃 第三节 炔烃 第四节 环烃 第五节 卤代烃第七章 醇、酚、醚 第一节 醇 第二节 酚 第三节 醚第八章 醛、酮、醌 第一节 醛和酮 第二节 醌第九章 羧酸及取代羧酸 第一节 羧酸 第二节 取代羧酸第十章 酯和脂类 第一节 酯 第二节 脂类第十一章 立体异构 第一节 旋光异构 第二节 构象异构第十二章 胺和酰胺 第一节 胺 第二节 酰胺第十三章 杂环化合物和生物碱 第一节 杂环化合物 第二节 生物碱概述第十四章 生命物质 第一节 氨基酸 第二节 蛋白质 第三节 糖类第二篇 实验部分 实验室相关规则 实验一 缓冲溶液 实验二 胶体溶液 实验三 醇和酚的化学性质 实验四 醛、酮的化学性质 实验五 羧酸、取代羧酸的化学性质 实验六 酯和脂类的化学性质 实验七 糖类的化学性质参考文献

编辑推荐

张培宇等编著的《医用化学》是全国高等卫生职业教育护理专业“双证书”人才培养“十二五”规划教材。
本教材适用于护理、助产专业及相关专业教学，也可供相关专业的培训和同等学力学生自学参考。
本教材分为理论部分和实验部分，按74学时编写。
理论部分由14章构成，该部分一般不做深入的理论阐述，并设有知识链接以供读者拓展知识面，在每章后附有能力检测供读者练习；实验部分由7个实验构成，供实验教学选用，通过实验以培养学生分析问题、解决问题的能力，以达到以能力为本位的目的。
各校在使用本教材时，可根据教学实际情况进行删减或补充。

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