

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787030320537

10位ISBN编号：7030320530

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：曲海娣 主编

页数：108

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>>

内容概要

曲海娣编著的《医用化学(供中等卫生职业教育各专业使用全国中等卫生职业教育规划教材)》以最新修订的教学大纲和计划为指导原则,围绕着

“以服务为宗旨,以岗位需求为导向”的卫生职业教育办学指导方针,力争使教材能够贴近社会、贴近岗位、贴近生活、贴近学生,适应就业岗位的需求。

教材注重对学生能力培养的同时更注重学生素质的提高,在实用性方面具有一定特色。

教材内容包括无机化学篇、有机化学篇、化学实验篇、附录及教学时间分配表5部分。

理论部分共11章,前4章为无机化学,后7章为有机化学;实验部分共5个实验,含无机、有机及趣味实验,可供教师根据学生情况选择使用。

教材通过“讨论”、“相关知识”、“阅读”增加时代感和实用性,浅显易懂,便于掌握。

《医用化学(供中等卫生职业教育各专业使用全国中等卫生职业教育规划教材)》可供护理、助产、医学影像、康复、口腔工艺技术、检验等相关医学专业学生使用。

<<医用化学>>

书籍目录

无机化学篇

第一章 绪论

第二章 溶液

第一节 物质的量

第二节 溶液的浓度

第三节 溶液的渗透压

第三章 元素及化合物

第一节 原子结构

第二节 元素周期律和元素周期表

第三节 卤族元素

第四节 氧化还原反应

第四章 电解质溶液

第一节 强电解质和弱电解质

第二节 水的电离和溶液的pH

第三节 盐的水解

第四节 缓冲溶液

有机化学篇

第五章 烃

第一节 有机化合物概述

第二节 饱和链烃

第三节 不饱和链烃

第四节 脂环烃

第五节 芳香烃

第六章 醇、酚和醚

第一节 醇

第二节 酚

第三节 醚

第七章 醛和酮

第一节 醛、酮的结构、分类和命名

第二节 醛、酮的性质

第三节 常见的醛和酮

第八章 羧酸

第一节 羧酸

第二节 羟基酸和酮酸

第九章 酯和脂类

第一节 酯

第二节 油脂

第十章 糖类

第一节 单糖

第二节 二糖

第三节 多糖

第十一章 氨基酸、蛋白质和核酸

第一节 氨基酸

第二节 蛋白质

第三节 核酸

<<医用化学>>

化学实验篇

实验指导

化学实验室规则

实验一 化学实验基本操作和常见元素的性质

实验二 溶液浓度的计算和溶液配制的操作方法

实验三 溶液浓度的计算和溶液稀释的操作方法

实验四 电解质溶液

实验五 有机化合物的重要性质实验

附录

附录1 国际制7个基本单位物理量

附录2 几种试剂的配制方法

附录3 医药常用剂量的单位

附录4 常见重要的D-氨基酸

附录5 酸、碱和盐的溶解性表(293 . 15K)

教学时间分配表

<<医用化学>>

编辑推荐

《医用化学》内容包括：无机化学篇、有机化学篇、化学实验篇、附录及教学时间分配表5部分。
系统全面介绍了医用化学相关知识，本书可供护理、助产、医学影像、康复、口腔工艺技术、检验等相关医学专业学生使用。

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>