

<<医用化学基础>>

图书基本信息

书名：<<医用化学基础>>

13位ISBN编号：9787810712415

10位ISBN编号：7810712411

出版时间：2002-8

出版单位：北京医科大学

作者：王光斗，李云芳主

页数：144

字数：238000

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>>

内容概要

本书主要介绍了医学化学中的基本理论和重要化合物。

全书分为无机化学和有机化学两大部分，其中以有机化学为重点。

本书是第二版。

为方便同学们学习和掌握物质的本质特征和反应机理，增加了物质结构基础、共轭效应、诱导效应等理论性较强的内容。

根据广大同学和使用者的要求，增加了几个实用价值较高的化学实验，培养学生的动手能力，进一步理论联系实际；加强了对医学、日常生活中有重要用途的化合物的介绍，引入了环境化学、生物科学领域中的内容，丰富了化学史的内容；为方便同学们的学习，书中对部分习题给出了答案，个别习题的答案可能不只一个，限于篇幅，本书只给出了其中一个，敬请使用者注意。

本书可供医学化学学生使用，也可供化学爱好者参考和阅读。

书籍目录

第一章 溶液的浓度和渗透压 第一节 溶液的浓度 第二节 溶液的渗透压第二章 溶液的酸碱性和缓冲溶液 第一节 溶液的酸碱性与pH值 第二节 缓冲溶液第三章 物质结构基础 第一节 原子结构基础 第二节 化学键第四章 电极电位 第一节 电极电位 第二节 电极电位的应用及Nernst方程第五章 有机化学引论第六章 醇、酚、醚 第一节 醇 第二节 酚 第三节 醚第七章 醛、酮、醌 第一节 醛、酮 第二节 醌第八章 羧酸、羟基酸和酮酸 第一节 羧酸 第二节 羟基酸和酮酸 第三节 旋光异构第九章 酯和脂类 第一节 酯 第二节 脂类第十章 糖 第一节 单糖 第二节 二糖 第三节 多糖第十一章 胺、酰胺和杂环化合物 第一节 胺 第二节 酰胺 第三节 杂环化合物第十二章 氨基酸和蛋白质 第一节 氨基酸 第二节 蛋白质实验一 用酸度计测定溶液的pH值实验二 糖的旋光度的测定实验三 阿司匹林的制备实验四 混合氨基酸的制备及胱氨酸的提取习题答案附录 标准电极电势表 (25度) 元素周期表

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>