

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787810504942

10位ISBN编号：7810504940

出版时间：1999-7

出版时间：东南大学出版社

作者：卢薇，何启章 主编

页数：265

字数：448000

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

《医用化学》是一本适用于成人高等专科医学院校临床医学专业的化学教材。

本书根据临床医学专业的需要,介绍了溶液的浓度、渗透压、胶体分散系、缓冲溶液、物质的结构(原子、分子、配合物)、生命元素以及电极电势,还介绍了有机化学的基础理论、基本知识以及糖、脂类、蛋白质和核酸等。

全书共十九章,与后续课程有关的内容注意了分工和衔接。

本教材也可供成人医学专科其他专业以及医学专科有关专业使用。

## &lt;&lt;医用化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 溶液 第一节 溶液的组成量度 一、物质的量浓度 二、质量浓度 三、质量分数 四、体积分数 第二节 溶液的渗透压 一、渗透现象和渗透压 二、渗透压与浓度、温度的关系 三、渗透浓度 四、等渗、低渗和高渗溶液 五、晶体渗透压和胶体渗透压 习题第二章 胶体 第一节 分散系的分类 第二节 表面现象 一、表面能与表面张力 二、吸附现象 三、表面活性物质与乳化现象 第三节 溶胶 一、光学性质 二、动力学性质 三、电学性质 四、胶团的结构 五、溶胶的稳定性和聚沉 第四节 高分子溶液 一、高分子溶液对溶胶的保护作用 二、凝胶 习题第三章 电解质溶液第四章 缓冲溶液第五章 原子结构和分子结构第六章 配位化合物第七章 生命元素第八章 氧化还原与电极电势第九章 分光光度法第十章 有机化合物概述第十一章 烃和卤代烃第十二章 醇 酚 醚第十三章 醛 酮 醌第十四章 羧酸和取代羧酸第十五章 立体异构第十六章 有机含氮化合物第十七章 脂类第十八章 糖类第十九章 氨基酸 蛋白质 核酸 医用化学测试题附录 主要参考书目

## 编辑推荐

《高等医学院校系列教材：医用化学（可供临床医学护理学口腔医学预防医学及其他医学相关专业使用）》是在1999年《医用化学》的基础上修订的。

书中适当加深了部分内容，提升了《高等医学院校系列教材：医用化学（可供临床医学护理学口腔医学预防医学及其他医学相关专业使用）》基本理论的水平，还在内容上更注重了知识的内在规律性，并增加了“化学反应速率和化学平衡”。

该书还增加了几年来医药发展的最新成果的相关知识，并绘制了一些精致的插图。

书中将原版上的“生命元素”一章作为资料放在了《高等医学院校系列教材：医用化学（可供临床医学护理学口腔医学预防医学及其他医学相关专业使用）》的原子结构部分。

全书共分19章，对溶液的组成标度和渗透压、勒夏特列原理、强电解质的解离、缓冲溶液的缓冲原理等方面进行了阐述。

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>