

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787030175854

10位ISBN编号：7030175859

出版时间：2006-8

出版时间：科学

作者：陈建新

页数：351

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材、全国高等院校医疗美容技术专业必修课的教学用书，也适用临床、高护、麻醉等各专业使用。

全书共17章，第一至第七章为基础化学部分，第八至第十七章为有机化学部分。

全书简明扼要地介绍了与医学及化妆品有关的化学基础理论和基础知识，其中，部分较深内容供本科生使用和专科学生阅读。

书中编入了12个实验，供各校选用。

## &lt;&lt;医用化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 溶液 第一节 溶液的组成标度 第二节 溶液的渗透压 第三节 胶体溶液 第四节 表面现象和表面活性剂 第五节 乳状液和气溶胶 第二章 电解质溶液与缓冲溶液 第一节 电解质溶液 第二节 酸碱质子理论 第三节 溶液酸度的计算 第四节 缓冲溶液 第三章 滴定分析及分光光度法 第一节 滴定分析概述 第二节 分析结果的误差和有效数字 第三节 酸碱滴定法 第四节 分光光度法 第四章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速度及其表示方法 第二节 化学反应速率理论 第三节 影响化学反应速率的因素 第四节 化学平衡 第五章 氧化还原反应和电位 第一节 氧化还原反应 第二节 原电池和电极电位 第三节 能斯特方程式 第四节 电势法测定溶液的pH 第六章 原子结构、共价键和分子间作用力 第一节 核外电子的运动状态 第二节 核外电子排布规律及元素周期表 第三节 元素与人体健康 第四节 共价键 第五节 分子间作用力 第七章 配位化合物 第一节 配位化合物的基本概念 第二节 配位化合物的化学键理论 第三节 配位平衡 第四节 螯合物 第八章 有机化合物概述 第九章 烃 第一节 烷烃 第二节 烯烃和炔烃 第三节 脂环烃 第四节 芳香烃 第五节 卤代烃 第十章 醇、酚、醚 第一节 醇 第二节 酚 第三节 醚 第四节 硫醇 第十一章 醛、酮和醌 第一节 醛和酮的结构、分类和命名 第二节 醛和酮的性质 第三节 重要的醛和酮 第四节 醌 第十二章 羧酸和取代羧酸 第一节 羧酸 第二节 取代羧酸 第十三章 立体异构 第一节 顺反异构 ..... 第十四章 含氮有机化合物 第十五章 脂类 第十六章 糖类 第十七章 氨基酸和蛋白质 化学实验须知附录

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>