

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787547813225

10位ISBN编号：7547813224

出版时间：2012-7

出版时间：金国琴、张学礼、张晓薇 上海科学技术出版社 (2012-07出版)

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

本教材的绪论部分主要介绍医用化学学习内容、目的、意义与医药学关系，以及学习方法等。各论部分介绍溶液的浓度表示与计算、渗透压、电解质、缓冲溶液及其作用等内容。

<<医用化学>>

书籍目录

绪论 第一节 医用化学的主要内容 第二节 医用化学在医药学研究中的作用 第三节 怎样学好医用化学
溶液 第一节 分散系 第二节 溶液的浓度表示 第三节 溶液的渗透压 第四节 电解质的电离与溶液的
酸碱性 第五节 缓冲溶液 拓展阅读：酸碱理论有机化合物概述 第一节 有机化合物特性 第二节 共价
键的一些基本概念 第三节 有机化合物的分类 拓展阅读：有机化学与医药学关系
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 拓展阅读：杂化轨道理论
醇、酚、醚 第一节 醇 第
二节 酚 第三节 醚 拓展阅读：质谱在化学中的应用
醛、酮、醌 第一节 醛和酮 第二节 醌 拓展阅读：
有机化合物的毒性
羧酸及其取代酸 第一节 羧酸 第二节 羟基酸 第三节 酮酸 第四节 对映异构 拓展
阅读：生物体内有机酸的代谢
含氮有机化合物 第一节 胺 第二节 酰胺 拓展阅读：紫外-可见光谱
在化学中的应用
杂环化合物与生物碱 第一节 杂环化合物 第二节 生物碱 拓展阅读：周环反应
脂 第一节 糖的概念、分类和命名 第二节 单糖 第三节 寡糖 第四节 多糖 第五节 蛋白聚糖与糖蛋白 拓展
阅读：红外光谱在化学中的应用
脂 第一节 脂肪酸 第二节 油脂 第三节 磷脂和糖脂 第四节 类固醇
拓展阅读：核磁共振在化学中的应用
蛋白质 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的分子结构 第
三节 蛋白质结构与功能的关系 第四节 蛋白质的理化性质与分离纯化 第五节 蛋白质的分类 拓展阅
读：蛋白质结构改变与疾病
核酸 第一节 核酸的分子组成 第二节 核酸的分子结构 第三节 核酸的理
化性质 拓展阅读：核酸序列分析
附录1：部分思考题参考答案 附录2：医用化学实验

<<医用化学>>

编辑推荐

张学礼和张晓薇主编的《医用化学》的绪论部分主要介绍医用化学学习内容、目的、意义与医药学关系，以及学习方法等。

各论部分介绍溶液的浓度表示与计算、渗透压、电解质、缓冲溶液及其作用等；物质代谢学习过程中所涉及的营养物的利用、化学物质、化学反应，中药有效组分等；生物分子的组成、结构、化学性质与功能；医化实验基本操作方法。

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>