

<<医用基础化学>>

图书基本信息

书名：<<医用基础化学>>

13位ISBN编号：9787810347662

10位ISBN编号：7810347667

出版时间：1998-1

出版单位：北京医科大学

作者：张法浩, 吕以仙主编

页数：325

字数：538000

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>

<<医用基础化学>>

内容概要

全书包括无机及分析化学、有机化学二部分。

1-8章为无机及分析化学部分，9-16章为有机化学部分。

旨在使学一在中学化学的基础上，对物质的结构、性质、功能及化学反应规律有较深入的认识和理解，一方面为后续课程的学习打下基础，另一方面也为解决实践问题提供一些思路和方法。

本书在编写过程中，充分考虑到了化学课程在医学专科教育中的任务和目的以及成人教育的实际情况。

在内容取舍上，贯彻少而精，突出医药学需要的原则，在适当顾及化学课程的系统性、尽量反映当今化学学科发展趋势的基础上，有意识地选择了一些与医药学有关的内容。

在文字表达上，力求深入浅出，通俗易懂。

为了便于自学，每章前列出了学习基本要求，章尾附有小结，还备有一定量的习题和题解。

本教材可供各类医药学大专层次的学生使用，也可供从事医学化学教学的教师参考。

<<医用基础化学>>

书籍目录

第一章 溶液和胶体 第一节 分散系 第二节 溶液的浓度 第三节 溶液的渗透压 第四节 溶胶 小结 习题
第二章 化学热力学和化学动力学基础 第一节 热力学第一定律 第二节 化学反应的热效应 第三节 化学反应的方向和限度 第四节 化学反应速率 第五节 化学平衡 小结 习题第三章 电解质溶液 第一节 酸碱平衡 第二节 缓冲溶液 第三节 沉淀溶解平衡 小结 习题第四章 原子结构和分子结构 第一节 核外电子的运动状态 第二节 核外电子排布与元素周期律 第三节 共价键 第四节 分子间的作用力 小结 习题第五章 氧化还原与电极电势 第一节 基本概念 第二节 电极电势 第三节 电极电势的应用 小结 习题第六章 配位化合物 第一节 配合物的基本知识 第二节 配合物的价键理论 第三节 配位平衡 小结 习题第七章 滴定分析法与分光光度分析法 第一节 滴定分析法概述 第二节 酸碱滴定法 第三节 高锰酸钾滴定法 第四节 EDTA滴定法 第五节 分光光度分析法 小结 习题第八章 单质与无机化合物第九章 有机化学的基础知识第十章 烃第十一章 醇酚醚第十二章 醛酮第十三章 羧酸和羧衍生物第十四章 胺和杂环化合物第十五章 光学异构第十六章 生物分子附录

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>