

<<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：9787040069655

10位ISBN编号：7040069652

出版时间：1999-6-1

出版范围：高等教育

作者：韩振茂主编

页数：289

字数：450000

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

本书是根据目前高等医学院校基础化学教学实际，参照1993年卫生部规划教材评审委员会会议精神，在韩振茂主编《基础化学教程》的基础上，由多所医学院校的部分化学教师共同编写而成。全书共有15章，包括无机化学、分析化学、物理化学和表面现象及胶体等内容；由于微量元素与人体健康有密切关系，单列一章讨论微量元素在人体内的化学反应和生理机制，提醒人们既要注意微量元素的营养价值，又要避其毒素对人体的危害。

本书深广度比较切合教学实际，具有少而精的特色。可供临床、预防、儿科、口腔等专业使用。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 化学研究的内容与分支 1.2 化学与医学的关系 1.3 基础化学的内容和学习方法第2章 稀溶液的依数性 2.1 溶液组分含量的表示方法 2.2 稀溶液的依数性 本章小结 复习题 习题第3章 电解质溶液 3.1 强电解质溶液理论 3.2 酸碱质子理论 3.3 水溶液的质子转移平衡 3.4 酸碱水溶液中有关离子浓度的计算 3.5 难溶强电解质溶液的沉淀-溶解平衡 本章小结 复习题 习题第4章 缓冲溶液 4.1 缓冲溶液的作用及组成 4.2 缓冲溶液PH的计算 4.3 缓冲容量 4.4 缓冲溶液的配制 4.5 缓冲溶液在医学上的意义 本章小结 复习题 习题第5章 酸碱滴定法 5.1 滴定分析概述 5.2 酸碱滴定法 本章小结 复习题 习题第6章 化学热力学基础 6.1 热力学几个基本概念和热力学第一定律 6.2 化学反应的热效应 6.3 化学反应的方向 6.4 吉布斯自由能与化学平衡 本章小结 复习题 习题第7章 化学反应速率第8章 氧化还原与电极电位第9章 原子结构与元素周期律第10章 共价键理论和分子间作用力第11章 配位化合物第12章 氧化还原滴定法和配位滴定法第13章 分光光度分析法第14章 表面现象与胶体第15章 微量元素与人体健康附录中英文名词对照元素周期表

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>