第一图书网, tushu007.com

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787560544441

10位ISBN编号：7560544444

出版时间：2012-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：吴小琼　等主编

页数：212

字数：331000

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

内容概要

《无机化学》教材分为上、下两篇。
上篇为理论部分共八章，下篇为实训部分共十二个实训。
写时以无机化学的四大平衡为主线进行编写，主要内容为四大平衡、两结构(原子结构、分子结构)元素及其化合物的性质及在医药上的应用，把与医药类专业相关的无机化学基础知识和基本技能贯到后续课程特别是专业课程中。
本教材适用于药学、医学检验、药物制剂、生物工程、预防医学等业教学使用，也可供其他相关专业参考使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

上篇　理论知识
绪论
第一节　无机化学的研究内容
第二节　无机化学与医药的关系
一、无机化学与人类健康
二、新药中的无机化学
第三节　无机化学的学习方法
第一章　原子结构与化学键
第一节　原子结构与元素周期表
一、原子的组成
二、核外电子的运动状态
三、原子的电子层结构与元素周期律
第二节　化学键
一、离子键
二、共价键
三、金属键
第三节　分子间作用力与氢键
一、分子的极性
二、分子间作用力
三、氢键
第二章　溶液
第一节　溶液的浓度
一、溶液浓度的表示方法
二、溶液浓度的有关计算
三、溶液浓度的换算和溶液的稀释
第二节　胶体溶液
一、溶胶的性质
二、溶胶的稳定和聚沉
第三节　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、渗透压在医学上的意义
……
下篇　实验指导
主要参考文献

编辑推荐

吴小琼、王志江主编的《无机化学》以无机化学的四大平衡为主线进行编写。
主要内容为四大平衡、两结构(原子结构、分子结构)、元素及其化合物的性质及在医药上的应用。
上篇为理论部分共八章。
下篇为实验部分共十三个实验项目。
在编写上力求实用为先、够用为度；在内容取舍上注意理论与实际结合，过程设计突出开放性、职业性和实用性；适当降低难度；按“基础够用，突出技能”的原则安排教学内容，充分反映高职高专医药类专业的特色。
教材后附有各种常用表和参考文献。

第一图书网, tushu007.com

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