

<<医学化学学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<医学化学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117114684

10位ISBN编号：7117114681

出版时间：2009-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈常兴 编

页数：105

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>

## <<医学化学学习指导及习题集>>

### 内容概要

本书是人民卫生出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材、卫生部“十一五”规划教材和全国高等医药院校教材建设研究会规划教材《医学化学》(第6版)的配套教材,供全国高职高专三年制临床医学专业使用,也适合护理、口腔、麻醉和预防医学等专业使用。

《医学化学》是医学院校的一门重要的公共基础课,学生通过学习可为后续医学课程的学习打下良好的基础。

大学课程内容多、进度快,学生要改变学习方法,加强自学,提高效率,学用结合。

本书的宗旨是帮助学生在《医学化学》时能够明确要求,强化重点,化解难点,在掌握“三基”的同时,提高分析和解决问题的能力,培养独立思考和判断的能力。

本书共计12章,每章由以下四部分组成: 1. 学习要求根据教学大纲,概要说明需要掌握、熟悉和了解的内容,使学生明确学习目的。

2. 学习要点用简洁的语言总结本章需要掌握的基本理论和基本知识。

3. 学习视角通过学习指导,培养学生从不同角度理解概念、分析问题和解决问题的思维方式,启发学生处理好“鱼”、“渔”关系,促进学生积极地、多方面地探索化学的奥秘,以求掌握认知过程中的学、研、悟和用的规律,提高学习效率。

4. 习题围绕本章基本内容,编写一定数量的习题,并做到题型多样,内容丰富,帮助学生巩固知识,学以致用。

另外本书提供了四套综合练习题,其内容涵盖了全书应该掌握和熟悉的“三基”内容,具有一定的广度和深度,综合性较强,能帮助学生进行系统复习和自我评价。

各章习题和综合练习题均附有参考答案,供学生参考。

需注意的是,有些题目(如鉴别题)的答案不是唯一的,当你的答案与此不一致时,不要轻易放弃或否定自己的答案,要探究明白,做出正确答案。

<<医学化学学习指导及习题集>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 溶液第三章 电解质溶液第四章 胶体和乳状液第五章 配位化合物第六章 有机化合物概述第七章 含氧有机化合物第八章 立体异构第九章 脂类第十章 糖类第十一章 含氮有机化合物第十二章 杂环化合物和生物碱综合练习题 综合练习题一 综合练习题二 综合练习题三 综合练习题四习题参考答案 第一章 绪论 第二章 溶液 第三章 电解质溶液 第四章 胶体和乳状液 第五章 配位化合物 第六章 有机化合物概述 第七章 含氧有机化合物 第八章 立体异构 第九章 脂类 第十章 糖类 第十一章 含氮有机化合物 第十二章 杂环化合物和生物碱综合练习题参考答案

## <<医学化学学习指导及习题集>>

### 章节摘录

插图：一、学习要求1.掌握化学的研究对象；2.熟悉化学与医学的关系，SI单位制和法定计量单位；3.了解医学化学课程的地位和作用，有益的学习方法。

二、学习要点化学的研究对象是物质，即研究物质的组成、结构、性质及其变化规律。

化学已被公认为是一门中心学科，它包括无机化学、有机化学、分析化学和物理化学四大基础学科。

在此基础上又衍生出了许多边缘学科和交叉学科，如医学化学、生物化学和药物化学等。

化学是医学的基础，医学的发展和进步离不开化学。

人和大自然具有相同的化学元素组成；人体是一个复杂的化学反应系统，每时每刻都在进行着各种形式的化学反应，只不过这些反应比体外反应更复杂、更高效、更精确。

有科学家提出了“把生命理解为化学”的著名论断，对化学与医学的关系作了十分精辟的论述和定位。

在不同的历史时期，化学对推动社会的发展和人类文明的进步都起着重要的作用。

医学化学是一门重要的公共基础课，包括无机化学、有机化学和化学实验三部分。

法定计量单位是我国政府以法律的形式，规定在全国采用的计量单位，于1994年7月1日开始实施，代号是GB3100-3102-93，它是我国非常重要的基础性强制标准。

它是适于当今我国各行业各领域的简单、科学、实用先进的计量单位体系。

三、学习视角化学是在原子、分子水平上来研究物质，宜以“微观”思维方式去认识抽象的问题，它不像宏观世界中观察事物，是具体的、形象的。

从历史的角度去理解化学的发展对医学的影响。

化学与医学关系密切，两者相互促进。

学好医学化学的关键在于培养化学思维方式，找到适合自己的学习方法，掌握学习规律，注重学习技巧。

可从以下几方面着手：制定学习计划，并在执行中不断调整；处理好预习、听课、复习和总复习的关系；在理解的基础上记忆，进而达到融会贯通，切记死记硬背；使用教辅来指导学习，帮助掌握和运用课程知识；学会自学，培养自主学习的能力.养成终身学习的习惯；应用网络、图书馆进行课程学习。

<<医学化学学习指导及习题集>>

编辑推荐

《医学化学学习指导及习题集》是由人民卫生出版社出版的。

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>