第一图书网, tushu007.com

# <<医用化学（下）>>

## 图书基本信息

书名：<<医用化学（下）>>

13位ISBN编号：9787560932477

10位ISBN编号：7560932479

出版时间：2004-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王爱兰 编

页数：249

字数：298000

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

## 前言

教材编写的指导思想是：提高教材的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性。
根据医学类该层次的培养目标，教材应突出基础理论知识的应用和实践能力的培养；深度和广度应控制在以应用为目的，以必需和够用为尺度，并能体现21世纪对该层次人才素质培养的要求，面广、实用，利于自学。

《医用化学》下册主要包括理论和实验两部分。
理论部分共有14章内容，前几章主要介绍必要的有机化学基本理论和基本知识，后几章介绍了氨基酸、蛋白质、核酸等一些与现代医学密切相关的基本知识，以适应21世纪医学发展的需要。
同时每章配以相当数量的习题，题型多样，内容丰富，便于学生复习和巩固所学知识。
实验部分共有九个实验，注重培养学生的基本操作技能和分析、解决问题的能力。

理论课的总参考学时为40～44学时，其中：绪论2学时，链烃4学时，环烃3～4学时，立体异构4学时，卤代烃1～2学时，醇酚醚3～4学时，醛和酮3～4学时，羧酸和取代羧酸4学时，氨和酰胺3学时，脂类2学时，杂环化合物和生物碱2学时，糖类4学时，氨基酸和蛋白质3学时，核酸2学时。
各院校可根据实际情况选用具体内容。

本书由华中科技大学同济医学院王爱兰、夏淑贞、郑启芳、袁红琳、唐乾、万宏，湖南南华大学化学化工学院罗虹，华中科技大学同济医学院卫校梅国鑫编写。

限于编者水平，书中难免有疏漏和不妥之处，敬望同行和读者批评指正。

## 内容概要

本书是教育部“新世纪高职高专人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划”的研究成果。
全书分为上、下两册。
上册包括医用基础化学内容，下册包括医用有机化学内容。
全书突出基础理论知识的应用和实践能力的培养，紧密结合高职高专等教育层次特点，注重与中学知识的衔接，将化学基本理论、基本知识与医学相关内容紧密结合，强化实验内容。
本书既严格区别本科教材，又体现新世纪对该层次人才培养的要求，面广、实用。
本书可供高等医学专科学院高职高专、成人大专的临床、检验、影像、妇幼、护理、公共卫生管理等专业学生使用，也可供医学网络专科和其他医学专科学校的学生使用和参考。

# <<医用化学（下）>>

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 有机化学 第二节 有机化合物的结构和性质 第三节 有机反应的基本类型 第四节 有机化合物的分类 习题第二章 链烃 第一节 烷烃 第二节 烯烃 第三节 炔烃和二烯烃 习题第三章 环烃 第一节 脂环烃 第二节 芳香烃 习题第四章 立体异构 第一节 构象异构 第二节 顺反异构 第三节 对映导构 习题第五章 卤代烃 第一节 卤代烃的分类和命名 第二节 卤代烃的性质 第三节 重要的卤代烃 习题第六章 醇、酚和醚 第一节 醇 第二节 酚 第三节 醚 习题第七章 醛和酮 第一节 醛、酮的分类和命名 第二节 醛、酮的结构和性质 习题第八章 竣酸和取代竣酸 第一节 竣酸 第二节 取代竣酸 习题第九章 胺和酰胺 第一节 胺 第二节 酰胺 习题第十章 脂类 第一节 油脂 第二节 磷脂 第三节 甾族化合物 习题第十一章 杂环化合物和生物碱 ……第十二章 糖类第十三章 氨基酸和蛋白质第十四章 核酸实验部分

## 编辑推荐

其他版本请见：《21世纪课程教材：医用化学（下册）（供临床、检验、影像、妇幼、护理、公共卫生管理类专业用）》

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