

<<医用化学>>

图书基本信息

书名：<<医用化学>>

13位ISBN编号：9787810713795

10位ISBN编号：7810713795

出版时间：2002-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：马祥志

页数：219

字数：368000

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>

<<医用化学>>

内容概要

本书是教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》批准立项的“高职高专教育化学课程教学内容体系改革、建设的研究与实践”的内容之一(项目编号为 29—2)。

教育部在文件中指出“本次批准立项的项目,是教育部组织的重大教育教学研究项目,对推动我国高职高专教育的改革与建设有着十分重要的意义”。

我们的研究目标是:改革过去不同专业的化学教材内容基本一致的模式,由“化学靠近医学”改革为“医学所需化学”,以培养目标为依据,以实用和够用为基本原则,注意反映相关学科发展的前沿,编写出一部新的高职高专《医用化学》教材。

本书简化了结构理论,删去了深奥的化学反应机理,增加了生活化学篇,内容包括食品化学、高分子化学、环境化学、药物化学等。

让学生掌握生活中的化学知识,对防病治病是很有益的,其中药物分子结构与药效活性的关系、药品调剂时的化学配伍禁忌等内容,为学生今后看病和配药提供有用的知识。

<<医用化学>>

书籍目录

第一篇 基础化学 第一章 溶液 第一节 物质的溶液 第二节 溶液的浓度 第三节 渗透与渗透压 习题 第二章 原子结构与元素周期律 第一节 原子结构 第二节 元素周期律和元素周期表 习题 第三章 化学反应速率与化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 化学平衡 习题 第四章 化学键 第一节 离子键和离子化合物 第二节 共价键 第三节 金属键和金属晶体 第四节 分子间的作用力、氢键 习题 第五章 电解质溶液 第一节 电解质与非电解质 第二节 酸、碱、盐的电离 第三节 溶液的酸碱性和溶液的PH值 第四节 酸碱滴定 第五节 盐类的水解 第六节 缓冲溶液 习题 第二篇 有机化学 第六章 烃..... 第七章 烃的衍生物 第三篇 生命化学 第八章 糖类 第九章 杂环化合物和生物碱 第十章 脂类和甾族化合物 第十一章 氨基酸、蛋白质和维生素 第四篇 生活化学 第十二章 食品化学 第十三章 高分子化学 第十四章 环境化学 第十五章 药物化学 第五篇 医用化学实验 第十六章 医用化学实验基本知识 第十七章 医用化学实验

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>