<<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

<<医用化学>>

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