《医用化学》

图书基本信息

书名：《医用化学》

13位ISBN编号：9787560836034

10位ISBN编号：7560836038

出版时间：2007-7

出版社：上海同济大学

作者：吴伟平 编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医用化学》

前言

根据教育部《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》精神，由同济大学出版社组织同济大学高等技术学院和郑州铁路职业技术学院等十余所院校，联合编写了“21世纪应用型人才护理系列规划教材”，适合于高职高专、应用型本科护理专业及其他相关医学专业使用。本系列教材编写的指导思想是坚持以就业为导向，以能力为本位，紧密围绕现代护理岗位(群)人才培养目标，根据整体性、综合性原则，按照护理专业的特点将原有的课程进行有机重组，使之成为具有21世纪职业技术人才培养特色、并与护理专业相适应的课程体系。教材是体现教学内容和教学方法的知识载体，是把教学理念、宗旨等转化为具体教学现实的媒介，是实现专业培养目标和培养模式的重要工具，也是教学改革成果的结晶。因此，本系列教材在编写安排上，坚持以“必需、够用”为度，坚持体现教材的思想性、科学性、先进性、启发性和适用性原则，坚持以培养技术应用能力为主线设计教材的结构和内容。在医学基础课程的设置中，重视与护理岗位(群)对相关知识、技能需求的联系，淡化传统的学科体系，以多学科的综合为主，强调整体性和综合性，对不同学科的相关内容进行了融合与精简，使医学基础课程真正成为专业课程学习的先导。在专业课程的设置中，则以培养解决临床问题的思路与技能为重点，教学内容力求体现先进性和前瞻性，并充分反映护理领域的新知识、新技术、新方法。在文字的表达上，避免教材的学术著作化倾向，不追求面面俱到，注重循序渐进、深入浅出、图文并茂，以有利于学生的学习和发展，使之既与我国的国情相适应，又逐步与国际护理教育相接轨。2006年6月，同济大学出版社在郑州铁路职业技术学院召开了高职高专、应用性本科护理专业系列教材研讨会。参加会议的代表来自同济大学高等技术学院、金华职业技术学院、江西护理职业技术学院等11所高等院校。会议成立了护理专业教材编审委员会，确定了教材编写体系，审定了编写大纲。之后，在各所院校的大力支持下，相继召开了教材编写会议、审稿会议和定稿会议。

《医用化学》

内容概要

根据实用、够用原则，《医用化学》突出基本知识与专业知识的有机结合，深入浅出阐明化学知识与医学领域的联系；增加实验操作内容，突出职业教育特点，注重培养学生的实践动手能力；突出系统性、实用性、科学性、趣味性，以激发学生的学习兴趣和培养学生的创新思维，为学生后续专业课程的学习奠定扎实的基础，全面提高应用型人才的综合素质。
《医用化学》适用于高职高专和应用型本科护理、助产、医学美容技术等医学相关专业。

《医用化学》

书籍目录

总序前言第一章 绪论　实验 化学实验规则和基本操作练习第二章 物质结构和元素周期律　第一节 原子结构　第二节 元素周期律和元素周期表　第三节 化学键和氢键　第四节 配位化合物　第五节 氧化还原反应　小结与练习　实验 元素的性质第三章 物质的量　第一节 物质的量及其单位　第二节 摩尔质量　第三节 气体摩尔体积　小结与练习第四章 溶液　第一节 分散系　第二节 溶液浓度的表示方法及溶液的配制　第三节 溶液的渗透压　小结与练习　实验 溶液的配制和稀释第五章 化学反应速率和化学平衡　第一节 化学反应速率　第二节 化学平衡　小结与练习　实验 化学反应速率和化学平衡第六章 电解质溶液　第一节 弱电解质的电离平衡　第二节 离子反应　第三节 水的电离和溶液的pH值　第四节 盐类的水解　第五节 缓冲溶液　小结与练习　实验 电解质溶液第七章 烃　第一节 有机化合物概述　第二节 烷烃　第三节 烯烃　第四节 炔烃　第五节 闭链烃　小结与练习　实验 烃的性质第八章 醇酚醚　第一节 醇　第二节 酚　第三节 醚　小结与练习　实验 醇和酚的性质第九章 醛和酮　第一节 醛和酮的分类、命名　第二节 醛和酮的性质　第三节 常见的醛和酮　小结与练习　实验 醛和酮的性质第十章 羧酸和取代羧酸　第一节 羧酸　第二节 羟基酸和酮酸　小结与练习　实验 羧酸的性质第十一章 胺和酰胺　第一节 胺　第二节 酰胺　小结与练习第十二章 酯和脂类　第一节 酯　第二节 油脂　第三节 类脂　小结与练习第十三章 糖类　第一节 单糖　第二节 二糖　第三节 多糖　小结与练习　实验 糖类的性质第十四章 氨基酸和蛋白质　第一节 氨基酸　第二节 蛋白质　小结与练习　实验 蛋白质的性质附录A 常见酸、碱和盐的溶解性表（20℃）附录B 化学上常用法定计量单位及换算附录C 元素周期表参考文献

《医用化学》

章节摘录

插图：

《医用化学》

精彩短评

1、本想买本练习做做，却没答案的。做了都不知道对不对的。

《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:www.tushu000.com