

<<医用化学辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<医用化学辅导教程>>

13位ISBN编号：9787560840482

10位ISBN编号：7560840485

出版时间：2009-8

出版时间：同济大学出版社

作者：吴伟平，付菜花 主编

页数：163

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>

## &lt;&lt;医用化学辅导教程&gt;&gt;

## 前言

《医用化学辅导教程》是根据“21世纪应用型人才护理系列规划教材”《医用化学》配套编写的，旨在为高职高专（应用型本科）学生学好《医用化学》提供学习辅导和实验指导，特别是在指导学生实验操作，进一步掌握和应用医用化学知识、技能，理解知识难点、重点，进行形成性评价等方面具有指导意义。

学习《医用化学》除要掌握必须的概念、基本理论、基本定律和规律，掌握相关公式的灵活运用，熟悉各类有机化合物的命名和主要化学性质外，进行系统的实验操作和同步的学习练习是学生巩固所学知识、自我测评学习效果的有效方法和手段。

本教程包括学习辅导和实验指导两大块，涵盖内容广泛，知识点全面，反映了化学与医学的关系，较好地体现了化学知识在医学领域的应用性和实用性。

全书共分十四章，每章由“学习辅导”、“同步练习”、“参考答案”和“实验指导”四部分组成。

“学习辅导”归纳了各章的知识点和重点内容，作精练准确提示，便于辅导学生复习；“同步练习”包括了“名词解释、填空题、单项选择题、简答题（含基本知识问答、反应方程式、命名或写出结构简式、鉴别及推导题等多种形式）以及计算题”等题型，便于学生检测学习效果；“参考答案”简洁明了，便于学生自测纠错及复习掌握。

“实验指导”以常用的基本实验为项目，通过操作指导，将相关知识贯穿于实验操作之中，并附有“实验报告”和“考核标准评分表”。

《医用化学辅导教程》是供高职高专（应用型本科）医学、护理及相关专业学生学习、考试复习和实验指导的配套辅导教程，对从事化学教学的教师和参加继续教育学习的读者均有一定的帮助和参考价值。

由于编者水平有限，难免有错误之处，敬请同行专家和读者批评指正。

## <<医用化学辅导教程>>

### 内容概要

本书是根据“21世纪应用型人才护理系列规划教材”《医用化学》而配套编写的，旨为学生学好《医用化学》提供学习辅导和实验指导，帮助学生掌握化学基本技能和运用化学知识，理解知识难点、重点，便于学生进行形成性评价。

全书共分十四章，每章由“学习辅导”、“同步练习”、“参考答案”和“实验指导”四部分组成，并附有“实验报告”和“考核标准评分表”。

本书为高职高专(应用型本科)护理及医学类相关专业学生学习、考试复习和实验指导的配套辅导教程，对从事化学教学的教师和参加继续教育学习者也有帮助和参考价值。

<<医用化学辅导教程>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 物质结构和元素周期律第三章 物质的量第四章 溶液第五章 化学反应速率和化学平衡第六章 电解质溶液第七章 烃第八章 醇酚醚第九章 醛和酮第十章 羧酸和取代羧酸第十一章 胺和酰胺第十二章 酯和脂类第十三章 糖类第十四章 氨基酸和蛋白质附录 模拟试卷（一）模拟试卷（二）模拟试卷（三）

## &lt;&lt;医用化学辅导教程&gt;&gt;

## 章节摘录

1.洗涤方法和洗净标准 洗涤方法：一般可依照冷却-倾去废物-用水冲洗-刷洗-用水冲洗的顺序进行。

刷洗时，试管刷或烧瓶刷在盛水的试管或烧杯（或瓶）中转动或上下移动，如图1-1所示，洗涤时不可用力过猛，以免戳破管底。

若仪器内壁附有不溶于水的碱、碳酸盐等物质，可先用少量稀盐酸溶解，再用水冲洗。

若附有油污，可用合适的刷子蘸少量去污粉刷洗，刷净后再用水冲洗；顽固性污垢，则用重铬酸钾洗液浸泡后（洗液倒回原瓶可重复使用，若变为绿色，则不能再用）再刷洗。

对一般实验来说，要求玻璃仪器洗涤后，若管壁能均匀地被水所湿润而不沾附水珠，则已基本洗净。

2.干燥方法洗净的仪器可倒置在仪器架上晾干，急用的仪器，可放在烘干箱内烘干。

（二）固体试剂的取用 1.用药匙取用小颗粒或少量粉末状固体试剂 药匙的两端为大、小两匙。

往试管里装粉末状固体时，先将试管平放，将盛有试剂的药匙小心地送入试管底部，如图1-2所示，然后翻转药匙并使试管直立，试剂即可全部落入底部。

药匙用完后应立即用洁净的纸擦拭干净。

## <<医用化学辅导教程>>

### 编辑推荐

学习《医用化学》除要掌握必须的概念、基本理论、基本定律和规律，掌握相关公式的灵活运用，熟悉各类有机化合物的命名和主要化学性质外，进行系统的实验操作和同步的学习练习是学生巩固所学知识、自我测评学习效果的有效方法和手段。

本教程包括学习辅导和实验指导两大块，涵盖内容广泛，知识点全面，反映了化学与医学的关系，较好地体现了化学知识在医学领域的应用性和实用性。

<<医用化学辅导教程>>

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>