

<<中药制剂技术>>

图书基本信息

书名：<<中药制剂技术>>

13位ISBN编号：9787117117678

10位ISBN编号：7117117672

出版时间：2009-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：汪小根 等主编

页数：456

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>

<<中药制剂技术>>

内容概要

为了贯彻教育部[2006]16号文件精神,适应新形势下全国高等学校高职高专药品类专业教育改革和发展的需要,坚持以培养高素质技能型专门人才为核心,以就业为导向、能力为本位、学生为主体的指导思想,按照中药制药技术专业的培养目标,在卫生部教材办公室的组织规划下,确立中药制剂技术课程的教学内容,编写教学大纲和本教材。

本教材是高职高专药品类专业卫生部“十一五”规划教材之一。

中药制剂技术是高职高专中药制药技术专业的专业核心课程。

因此,在编写本教材中,认真贯彻落实上述指导思想,严格按照教学大纲的要求,对于基础理论坚持“实用为主,必需、够用为度”的原则,密切结合专业实际,以中药制剂生产岗位对知识和技能的需求为依据,以学生技能的掌握为核心,尽量简化、通俗化理论知识,删减与其他学科有交叉的部分,注重知识的应用,突出实践能力的培养,保证教师和学生准确地把握教学内容,提高学习效率。

本教材分为三篇,分别是中药制剂通用知识篇、中药制剂生产技术篇和中药制剂知识拓展篇。以中药制剂生产技术篇为全书的重点(其中部分章节因内容较多,即以节为剂型小单元安排内容,如固体制剂生产技术章节等),通用知识篇不仅为生产技术篇做好了知识准备,也是制剂生产的前期共同操作单元,而知识拓展篇是关于中药新剂型和新技术方面的内容,为学生今后的职业生涯发展打下一定的基础。

考虑到部分剂型生产性实训的困难,将此类剂型的实训内容以实验室实践教学的形式编写在本教材中,各校在使用本教材时,可与综合实训教材《中药制剂生产技能综合训练》结合使用,保证学生完整地进行各类剂型的实训,也可根据学校的实际情况选择实训教学项目。

本教材实训部分打破了传统的编写模式,编写项目中增加了“实训提示”、“实训考核”等内容,学生在实训过程中能够严格按照“实训提示”操作,减少操作失误。

同时,“实训考核”项目中明确了教师考核的标准,便于学生把握操作关键。

为了增强学生学习的目的性、自觉性及教材内容的可读性、趣味性,激发学生学习的主动性,突出培养学生分析问题和解决问题的能力,提高学习质量,在教材中设立了“学习目标”、“课堂互动”、“实例解析”、“知识链接”、“知识拓展”、“学习小结”、“目标检测”等模块,希望对教学有所裨益。

<<中药制剂技术>>

书籍目录

| | | | |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 第一篇 中药制剂通用知识篇 | 第一章 绪论 | 第一节 概述 | 一、中药制剂技术的性质与任务 |
| | 二、中药制剂技术的常用术语 | 三、中药材在中药制剂中的存在方式 | 第二节 中药制剂的发展 |
| | 一、古代中药制剂简况 | 二、现代中药制剂的发展简介 | 第三节 中药制剂剂型与辅料 |
| | 一、中药制剂的剂型分类 | 二、中药剂型选择的基本原则 | 三、辅料类型与应用 |
| | 第四节 中药制剂的工作依据 | 一、药品标准 | 二、制剂生产管理 |
| 第一节 知识准备 | 一、制药卫生的重要性 | 二、中药制剂卫生的基本要求 | 三、中药制剂被污染的途径及处理措施 |
| | 四、制药环境的卫生管理 | 五、空气洁净技术与应用 | 第二节 中药制剂防腐与防虫技术 |
| | 一、防腐技术 | 二、防虫技术 | 第三节 灭菌技术 |
| | 二、物理灭菌技术 | 三、化学灭菌技术 | 四、无菌操作技术 |
| | 三、知识准备 | 四、无茵操作技术 | 实训项目 |
| 一 参观中药制药企业 | 第三章 制药用水生产技术 | 第一节 知识准备 | 一、制药用水的种类 |
| | 二、制药用水的用途 | 第二节 纯化水生产技术 | 一、离子交换法 |
| | 三、电渗析法 | 四、纯化水的质量控制 | 二、反渗透法 |
| | 第一节 知识准备 | 一、称量和配料 | 二、微粉学基础 |
| | 第二节 粉碎技术 | 一、知识准备 | 二、常用的粉碎技术 |
| | 四、微粉化技术 | 第三节 过筛技术 | 一、知识准备 |
| | 第一节 知识准备 | 一、药材成分与疗效的关系 | 二、浸提溶媒 |
| | 第二节 浸提技术 | 一、煎煮技术 | 二、浸渍技术 |
| | 四、回流技术 | | 三、渗漉技术 |
| | 第六章 物料浓缩与干燥技术 | 第七章 表现活性剂在中药制剂中应用 | 第二篇 中药制剂生产技术篇 |
| | 第八章 固体制剂生产技术 | 第九章 浸提制剂生产技术 | 第十章 液体制剂生产技术 |
| | 第十一章 灭菌液体制剂生产技术 | 第十二章 外用膏剂生产技术 | 第十三章 其他中药制剂生产技术 |
| | 第十四章 中药制剂包装技术 | 第三篇 中药制剂知识拓展篇 | 第十五章 中药制剂稳定性 |
| | 第十六章 中药制剂新技术与新剂型 | 第十七章 生物药剂学和药制剂的有效性 | 参考文献 |
| | 第十八章 目标检测 | 第十九章 参考答案 | 中药制剂技术教学大纲 |
| | | | (供中药制药技术专业用) |

<<中药制剂技术>>

章节摘录

第一篇 中药制剂通用知识篇 第一章 绪论 学习目标 通过学习中药制剂通用知识，能解释中药制剂技术中的常用术语，熟悉中药制剂的分类和制剂生产管理时的相关管理规范，熟练使用《中国药典》，为学习中药制剂技术的具体内容打下良好基础。

知识要求 掌握中药制剂技术课程的性质及其常用术语。

熟悉《中国药典》一部的体例与内容；中药制剂的剂型分类和辅料类型；制剂生产管理时的相关管理规范。

了解中药制剂的发展。

能力要求 能对各种中药制剂进行分类；正确和熟练使用《中国药典》。

第一节 概述 一、中药制剂技术的性质与任务 (一) 中药制剂技术的性质 中药制剂技术是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药制剂的处方设计、制备理论、生产技术、设备使用、合理应用、质量控制等的一门综合性应用技术课程。

中药制剂技术是中医药学的重要组成部分，它随着现代制剂新技术、新设备、新工艺、新理论及新辅料等的发展而日趋完善。

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>