

<<中药制药技术综合实训教程>>

图书基本信息

书名：<<中药制药技术综合实训教程>>

13位ISBN编号：9787502569273

10位ISBN编号：7502569278

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：蔡翠芳

页数：205

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>

## <<中药制药技术综合实训教程>>

### 前言

《中药制药技术综合实训教程》是中药及其相关专业的一门专业实训课，是以《药品生产质量管理规范》（GMP）、中药制剂技术、中药制药设备、中药炮制技术、中药化学实用技术等基本理论和基本技能为基础，以制药工序、岗位标准操作法、设备标准操作规程等为目标进行岗前培训的一门综合实训课程。

目前本科院校和高职高专院校的教学中普遍存在教学与生产相脱离的现象，学生毕业后不能立即独立工作，企业必须投入较大的财力和人力进行相关知识的培训。

为弥补教学工作中的不足，提高学生理论知识和各项制药技能的综合运用能力，缩短教学与生产间的差距，实现零距离就业，使学生更好地胜任中药制剂生产、管理方面的工作，本书在设计内容时，既体现了各学科间的有机渗透，又将学生置身于生产岗位，体验制药生产的全过程，充分体现了以全面素质为基础、以能力为本位的指导思想，注重培养学生树立“质量第一，安全生产”的意识，提高学生综合应用能力、实际操作能力及创新能力。

为学生实现职业岗位的变换和全面发展、终身发展奠定基础。

本教材分为药品生产管理必备知识、中药前处理、中间体制备、中药制剂生产和综合实训五篇。在第二篇、第三篇和第四篇中，以岗位设置和设备使用为主线，进行一些制药设备的标准操作规程、清洁消毒标准操作规程和维护、保养标准操作规程等内容的实训；在综合实训中，以工艺为主线，进行常用剂型的制备实训。

为了更好地完成本门课的实训任务，各院校可结合自己的实训条件，在进行第二篇、第三篇和第四篇教学时，可以选用适当的实训材料进行岗位标准操作法、设备标准操作规程、设备清洁消毒标准操作规程等内容的实训和考核（考核内容及标准见附表25）；在进行综合实训时，学生可根据处方和要求，设计合理的制备工艺，制出相应的成品（考核内容及标准见附表26至附表31），并以此作为考核依据。

建议在考核过程中对出现生产事故者，或未按照规定进行设备清洁和清场者，应加大扣分比重。

本教材可供各类普通医药高职院校中药制药及相关专业综合实训教学使用，也可作为中药制药相关岗位的岗前培训教材或参考书。

## <<中药制药技术综合实训教程>>

### 内容概要

《中药制药技术综合实训教程》是全国普通医药高职统编教材之一，由全国普通医药高职教材建设委员会组织编写。

适用于各类普通医药高职院校中药制药及相关专业综合实训教学使用，也可作为中药制药相关岗位的岗前培训教材或参考书。

本教材共分五篇，即药品生产管理必备知识、中药前处理、中间体制备、中药制剂生产和综合实训。在教学内容设置上，分别以设备使用和制药工艺为主线，对学生进行设备标准操作规程、设备清洁消毒规程和常用剂型制备等方面的实训，使其达到能依照制药工艺使用相关设备独立制备出所需要的剂型，为学生今后从事中药炮制、中药制药的前处理、中间体制备和制剂生产奠定一定的基础。

## &lt;&lt;中药制药技术综合实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 药品生产管理必备知识1一、厂房、设施与中药制药生产1二、物料净化系统2三、人员净化系统5四、生产部门相关岗位及职责9五、生产过程管理11本篇小结17第二篇 中药前处理19实训一 净制19实训目标19实训设备19实训内容19一、质量控制要点19二、生产管理要点20三、岗位职责及岗位操作法20四、FLB-380型变频立式风选机的操作21五、XY型洗药机的操作23六、实训考核25实训二 切制25实训目标26实训设备26实训内容26一、质量控制要点26二、生产管理要点26三、岗位职责及岗位操作法27四、RY型润药机的操作28五、QWZL-300型直线往复式切药机的操作30六、DW干燥机的操作32七、CT-C型热风循环烘箱的操作34八、实训考核36实训三 炮炙36实训目标36实训设备37实训内容37一、质量控制要点37二、生产管理要点37三、岗位职责及岗位操作法37四、CY型炒药机的操作38五、实训考核40第三篇 中间体制备41实训四 粉碎41实训目标41实训设备41实训内容42一、质量控制要点42二、生产管理要点42三、岗位职责及岗位操作法42四、WFS-250微粒粉碎机的操作44五、BFM-6J型研磨混炼机的操作46六、20B万能粉碎机的操作48七、实训考核50实训五 过筛50实训目标50实训设备50实训内容50一、质量控制要点50二、生产管理要点51三、岗位职责及岗位操作法51四、ZS旋振筛的操作52五、实训考核54实训六 混合54实训目标54实训设备54实训内容54一、质量控制要点54二、生产管理要点54三、岗位职责及岗位操作法55四、SYH-800三维运动混合机的操作56五、滚桶式混合机的标准操作规程58六、实训考核59实训七 提取59实训目标59实训设备59实训内容60一、质量控制要点60二、生产管理要点60三、岗位职责及岗位操作法60四、敞口倾斜式夹层锅的操作62五、多功能中药提取罐的操作63六、渗漉设备的操作66七、新型天然产物提取装置简介67八、实训考核69实训八 过滤69实训目标69实训设备69实训内容69一、质量控制要点69二、生产管理要点69三、岗位职责及岗位操作法69四、超滤机的操作71五、DRS-15离心机的操作73六、不锈钢多层过滤器的操作75七、实训考核76实训九 浓缩76实训目标76实训设备77实训内容77一、质量控制要点77二、生产管理要点77三、岗位职责及岗位操作法77四、真空浓缩罐的操作78五、SJN-1000三效节能浓缩器的操作80六、实训考核83实训十 干燥83实训目标83实训设备83实训内容83一、质量控制要点83二、生产管理要点83三、岗位设置及岗位操作法84四、GFG-120高效沸腾床的操作85五、实训考核87第四篇 中药制剂生产89实训十一 制粒89实训目标89实训设备89实训内容90一、质量控制要点90二、生产管理要点90三、岗位职责及岗位操作法91四、GHL-250高速混合制粒机的操作92五、YK-160B型摇摆式制粒机的操作94六、KZL-200快速整粒机的操作97七、实训考核100实训十二 压片100实训目标100实训设备100实训内容100一、质量控制要点100二、生产管理要点100三、岗位职责及岗位操作法101四、ZPY-33D旋转式压片机的操作102五、ZP-19型旋转式压片机操作规程107六、产品缺陷分析108七、实训考核110实训十三 包衣110实训目标110实训设备110实训内容110一、质量控制要点110二、生产管理要点110三、岗位职责及岗位操作法111四、BG-150D高效包衣机的操作112五、产品缺陷分析116六、实训考核117实训十四 制蜜丸117实训目标117实训设备117实训内容117一、质量控制要点117二、生产管理要点117三、制丸岗位职责及岗位操作法121四、WZM72A型中药制丸机的操作122五、实训考核124实训十五 硬胶囊的填充124实训目标124实训设备124实训内容125一、质量控制要点125二、生产管理要点125三、岗位职责及岗位操作法125四、NJP-1200B全自动胶囊充填机的操作126五、实训考核130实训十六 铝塑包装130实训目标131实训设备131实训内容131一、质量控制要点131二、生产管理要点131三、岗位职责及岗位操作法131四、DTP-70型铝塑包装机的操作132五、实训考核135实训十七 纯化水的制备136实训目标136实训设备136实训内容136一、质量控制要点136二、生产管理要点136三、岗位职责及岗位操作法137四、纯化水系统设备标准操作规程139五、纯化水生产线及其输送管道的清洗、消毒标准规程148六、实训考核150实训十八 安瓿洗涤151实训目标152实训设备152实训内容152一、质量控制要点152二、生产管理要点152三、岗位职责及岗位操作法152四、安瓿洗瓶机的操作153五、安瓿甩水机155六、实训考核157实训十九 灌封157实训目标157实训设备158实训内容158一、质量控制要点158二、生产管理要点158三、灌封岗位职责及岗位操作法158四、单机四针拉丝灌封机的操作159五、实训考核162实训二十 湿热灭菌163实训目标163实训设备163实训内容163一、质量控制要点163二、生产管理要点163三、灭菌岗位职责及岗位操作法163四、快速冷却灭菌器的操作165五、卧式热压灭菌柜的操作167六、实训考核170第五篇 综合实训171实训二十一 参苓白术散的制备171实训目的171实训材料与设备171实训步骤171实训结

<<中药制药技术综合实训教程>>

果172实训二十二 双黄连颗粒剂的制备172实训目的 172实训材料与设备172实训步骤173实训结果173实训二十三 独一味硬胶囊的制备173实训目的174实训材料与设备174实训步骤174实训结果175实训二十四 复方丹参片的制备175实训目的 175实训材料与设备176实训步骤177实训结果177实训二十五 六味地黄丸的制备177实训目的 178实训材料与设备178实训步骤178实训结果178实训二十六 丹参注射剂的制备179实训目的 179实训材料与设备179实训步骤180实训结果180附录181参考文献205

<<中药制药技术综合实训教程>>

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>