

<<药物制剂技术与设备>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂技术与设备>>

13位ISBN编号：9787122088499

10位ISBN编号：7122088499

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业出版社

作者：杨瑞虹 主编

页数：224

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>

<<药物制剂技术与设备>>

内容概要

为突出高等职业教育的特色，本教材联系我国药物制剂生产和应用的实际，在保证剂型完整的基础上，对方剂与工艺设计、厂房与车间设计等理论知识要求较高的内容不做详细介绍，重点介绍常用剂型的特点、质量要求、生产技术及主要生产设备的结构和使用特点，并增加了主要剂型的实验内容，使学生在理论学习的同时，通过实验操作掌握一定的实践技能，尽可能缩小学习与岗位操作的距离，便于提高学生的综合素质和职业能力。

本教材内容密切结合现代化制剂生产和医疗应用实践，具有较强的专业性、实践性和应用性，适应制药类高等技术应用性人才培养的需要。

本教材为制药工程和制药技术专业类高职高专统编教材，也可作为药学专业成人教育和函授教材或自学参考书，同时还可作为药物制剂生产企业技术人员的专业知识培训教材及科研技术人员的参考资料。

<<药物制剂技术与设备>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、课程性质及内容 二、药物制剂学及制剂生产中常用的术语
第二节 药物剂型 一、剂型的分类 二、药物制成剂型的目的 第三节 药物制剂的工作依据
一、药典与药品标准 二、处方 三、GMP等相关法规 第四节 药物制剂技术与设备的发展
一、药物制剂技术的发展 二、药物制剂设备的发展 课后习题第二章 制剂生产中基本的单元操作
第一节 粉碎、筛分与混合 一、粉碎 二、筛分 三、混合 第二节 制粒
一、概述 二、湿法制粒及其设备 三、干法制粒及其设备 四、流化床制粒及其设备
五、喷雾制粒及其设备 第三节 干燥 一、概述 二、干燥的基本原理及其影响因素 三、干燥设备
四、冷冻干燥 课后习题第三章 常规口服固体制剂的生产技术第四章 灭菌与空气净化技术第五章 制药工艺用水的生产技术第六章 常规灭菌与无菌制剂的生产技术第七章 液体制剂的生产技术第八章 其他常用制剂的生产技术第九章 药物新剂型第十章 药物制剂新技术第十一章 《药品生产质量管理规范》(GMP)与制剂生产课后习题部分参考答案参考文献

<<药物制剂技术与设备>>

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>