

<<常用制剂设备>>

图书基本信息

书名：<<常用制剂设备>>

13位ISBN编号：9787117052566

10位ISBN编号：7117052562

出版时间：2006-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：高宏 主编

页数：164

字数：245000

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>

<<常用制剂设备>>

内容概要

我国制药工业企业中的设备、厂房与设施是实施《药品生产质量管理规范》的重要组成部分。为使学生适应目前前制药工业生产的发展需要，成为高素质的劳动者和中初级药剂专门人才，本教材介绍了GMP对设备、厂房与设施的要求和管理的基本常识，介绍了制剂生产中常用设备的基本知识和技能。

本教材共分十章，内容有法规及管理常识、制剂基本设备、制设专用设备、厂房与设施。根据教育部关于课程改革和教材建设的指导意见及《常用制剂设备》教学大纲的要求，本教材的理论和实践教学均包括基础模块和选用模块两部分；其中各章节中的选用模块只作简要介绍，各学校教师可根据需要选用和补充。

实践教学的学时和内容可根据学校和当地药厂的设备实际情况进行调整和增减。

<<常用制剂设备>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 法规与管理 第三节 设备参数 第四节 设备材料第二章 粉碎、筛选与混合设备 第一节 粉碎设备 第二节 筛选设备 第三节 混合设备第三章 物料输送、滤过与均化设备 第一节 物料输送设备 第二节 滤过设备 第三节 均化设备第四章 浸出设备 第一节 概述 第二节 浸出设备第五章 蒸发与蒸馏设备 第一节 蒸发设备 第二节 蒸馏设备第六章 干燥设备 第一节 概述 第二节 干燥设备第七章 制水设备 第一节 概述 第二节 纯化水设备 第三节 注射用水设备第八章 灭菌设备 第一节 概述 第二节 干热灭菌设备 第三节 湿热灭菌设备第九章 制剂专用设备 第一节 胶囊剂生产设备 第二节 片剂生产设备第十章 制剂厂房与设施布局简介常用制剂设备实验指导

<<常用制剂设备>>

章节摘录

版权页：插图：常用制剂设备系指在药物制剂生产工艺中所应用的一些常用设备。

本课程主要内容是常用制剂基本设备和制剂专用设备的主要结构、工作原理及操作方法等，并包括制剂厂房与设施的基本要求。

《常用制剂设备》是中等职业学校药剂专业制药工艺专门化课程之一，它与《药剂学基础》密切相关，是在具备药剂学基本知识的基础上，熟悉各剂型生产工艺中所需要的设备，理解制剂设备使用中的基本常识和基本要求，正确的使用制剂设备，具有初步维护设备的能力，以保证药剂的质量。

制药工业要生产高质量的药品，保证人们用药安全，并达到高产高效。

因此，需要寻找适宜的设备操作条件，探索节能措施，减少设备对药剂质量的影响，以提高药品生产水平。

药品生产的每一基本过程或者是说每一个工艺如粉碎、蒸发、干燥、压片等单元操作，都是在一定设备中进行的，例如：粉碎是在粉碎机中进行的，蒸发是在蒸发器中进行的，干燥是在干燥器中进行的，压片是在压片机中进行的。

操作设备的技术水平，能影响到产品的质量，而从事药物制剂的工作者既是制剂生产工艺的操作者，又是制药设备的使用者，所以，药剂生产者应该是具有基础理论知识和实际操作技能的专业技术人员

。

<<常用制剂设备>>

编辑推荐

《常用制剂设备》为中等职业教育卫生部规划教材,全国中等卫生职业学校教材之一。

<<常用制剂设备>>

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>