

<<制剂技术与设备>>

图书基本信息

书名：<<制剂技术与设备>>

13位ISBN编号：9787117053402

10位ISBN编号：7117053402

出版时间：2003-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：江丰 编

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>

<<制剂技术与设备>>

内容概要

本书将我国制剂生产中常用的技术、设备主要以单元操作的方式，从技术的原理、方法以及设备的原理、结构、操作和维护等进行介绍，同时兼顾剂型的特点及发展，适当介绍一些制剂专用设备和新的制剂技术。

教材的编写坚持理论以“必需”和“够用”为度的原则，突出技术培训，内容具有针对性和适用性，努力体现药学专业高等职业技术的教育特色。

另外，在编写过程中还注意突出了下列特色：反映我国制剂生产技术与设备的总体水平。

内容精选、重点突出、简洁明了、通俗易懂、应用性强。

全书共有图片近200幅，图文并茂，具直观性。

<<制剂技术与设备>>

书籍目录

第一章 绪论 第二章 流体输送 第一节 液体输送 第二节 气体压缩与输送 第三章 沉降、过滤与空气净化 第一节 沉降 第二节 过滤 第三节 空气净化 第四章 蒸馏蒸发干燥 第一节 蒸馏 第二节 蒸发 第三节 干燥 第五章 粉碎过筛混合 第一节 粉碎 第二节 过筛 第三节 混合 第六章 制粒 第一节 湿法制粒及设备 第二节 干法制粒及设备 第三节 流化喷雾制粒及设备 第七章 中药材浸出 第一节 浸出溶剂及辅助剂 第二节 浸出原理 第三节 浸出方法 第四节 浸出工艺与设备 第五节 中药浸出生产线 第八章 制水 第一节 原水预处理 第二节 去离子水制备 第三节 蒸馏水制备 第四节 反渗透水制备 第六节 制药用水的管理 第五节 注射用水制备 第六节 制药用水的管理 第九章 灭菌与无菌操作 第二节 干热灭菌法 第三节 湿热灭菌法 第四节 其他物理灭菌法 第五节 化学灭菌法 第六节 无菌操作法 第七节 灭菌管理 第十章 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 第三节 丸剂生产设备 第四节 注射剂生产设备 第五节 其他制剂生产设备 第十一章 制剂新技术 第一节 包合技术 第二节 固体分散技术 第三节 微型包囊技术 实验 实验二 参观药厂液体和气体输送设备 实验一 参观药厂、医院 实验三 参观药厂沉降和过滤设备 实验四 参观药厂蒸发、蒸馏、干燥设备 实验五 粉碎、过筛、混合设备的使用 实验六 制粒 实验七 参观中药材浸出车间 实验八 参观制水车间 实验九 灭菌器的使用 实验十 参观药厂胶囊剂生产车间 实验十一 片剂制备与设备 实验十二 参观药厂丸剂生产车间 实验十三 参观药厂注射剂车间 实验十四 对乙酰氨基酚- β -环糊精包合物的制备及质量研究

<<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>