

<<制剂工艺与技术>>

图书基本信息

书名：<<制剂工艺与技术>>

13位ISBN编号：9787506734950

10位ISBN编号：7506734958

出版时间：2006-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：周小雅 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>

<<制剂工艺与技术>>

内容概要

《制剂工艺与技术》课程的内容以药品生产岗位的内在关系为主线，整合了《药剂学》、《制剂常用设备》、《药品生产质量管理规范》等多门学科及相关法规的知识。

本教材共十个教学单位，第一单元主要介绍课程内容结构、教学要求；第二单元主要介绍药品生产企业的通用岗位设置及其岗位职责与操作方法；第三单元介绍粉碎、干燥、制剂、压片、填充、包衣等固体剂型的生产岗位工作职责、常用设备及工艺流程；第四单元介绍配液、固液分离、液体灌装、灭菌及工艺用水生产等液体制剂生产岗位的职责、常用设备与工艺流程；第五单元介绍中药制剂的提取、纯化、溶剂回收等岗位的工艺流程。

第六、七、八单元主要介绍药品生产要素及其管理的相关知识技能。

第九单元主要介绍各类制剂质量检验的项目要求与方法。

第十单元则为实训内容，含前述各单元相应生产岗位的技能实训。

<<制剂工艺与技术>>

书籍目录

第一单元 课程简介 第一节 致学生 第二节 致教师 第二单元 通用岗位 第一节 生产技术岗位 一、一线操作岗位 二、生产管理岗位 三、生产辅助岗位 四、举例 第二节 质量监督管理岗位 一、GMP对生产质量管理的有关规定 二、机构设置与人员配备 第三节 其他行政业务岗位 一、管理业务岗位 二、生产管理与技术业务岗位 第四节 生产过程 一、基本概念 二、生产要素 三、生产业务基本流程 第五节 包装药品 一、概述 二、药品包装操作 第三单元 生产固体制剂 第一节 干燥物料 一、干燥基本理论 二、干燥操作 第二节 粉碎过筛与混合 一、基本理论 二、技术与设备 三、生产过程的质量控制 第三节 填充工艺与胶囊剂生产 一、胶囊剂简介 二、填充工艺与设备 三、生产胶囊剂 四、包囊工艺与技术简介 第四节 制粒工艺与技术 一、概述 二、制粒技术与设备 三、制粒常用辅料 四、制粒工艺与应用 第五节 片剂成型工艺与压片岗位操作 一、片剂概述 二、岗位职责与工艺流程 三、常见问题及压片过程的质量控制 第六节 包衣工艺与技术 一、概述 二、包衣岗位职责与操作规程 第七节 其他成型技术及其应用 一、蜜丸 二、栓剂 三、膜剂 四、水丸 五、滴丸 第四单元 生产液体制剂 第一节 液体制剂概述 一、含义与分类 二、特点 三、一般生产流程与岗位设置 四、常用物料 第五单元 生产浸出制剂 第六单元 文件管理 第七单元 物料管理 第八单元 设备管理 第九单元 制剂质量检验

<<制剂工艺与技术>>

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>