

<<药物制剂知识与技能教程>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂知识与技能教程>>

13位ISBN编号：9787502590758

10位ISBN编号：7502590757

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业出版社

作者：刘一

页数：276

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>

<<药物制剂知识与技能教程>>

内容概要

《药物制剂知识与技能教程》是全国医药高等职业技术学校教材，由江苏联合职业技术学院徐州医药分院编写。

本书以职业实际需求为准，按职场实际操作过程编写，技术操作在前，相应的基础知识或应知应会理论在后，突破了学科教育由理论到实践的模式。

全书分为三大部分。

分别介绍药物制剂基本知识；固体与半固体制剂的生产技术（包括散剂、颗粒剂、胶囊剂、片剂、滴丸剂、栓剂、软胶囊剂、软膏剂等的生产工艺、各岗位操作及相关知识）；液体制剂的生产技术（包括针剂、输液、粉针剂、酞水剂、口服液、滴液剂的生产工艺、各岗位操作及相关知识）。

《药物制剂知识与技能教程》主要供医药高等职业学校医药类各专业学生使用，也可作为制药企业职工以及其他相关专业人员的培训用书。

<<药物制剂知识与技能教程>>

书籍目录

第一部分 药物制剂基础知识1 基本概念与剂型的重要性1-1 基本概念与相关术语1-2 剂型的重要性2 药物剂型与特点2-1 固体与半固体制剂2-2 液体制剂3 药品标准及主要相关法规简介3-1 药典与药品标准3-2 相关法规第二部分 固体与半固体制剂生产技术1 散剂的生产技术教学实例口服补液盐 (27-9g/包) 的制备1-1 工艺流程及环境区域划分示意图1-2 车间平面布局参考图1-3 处方1-4 内包装材料1-5 主要设备1-6 配料1-7 粉碎1-8 过筛1-9 混合1-10 分剂量、包装1-11 外包装1-12 相关知识2 颗粒剂的生产技术教学实例维生素C颗粒 (2g/包) 的制备2-1 工艺流程及环境区域划分示意图2-2 车间平面布局参考图2-3 处方2-4 内包装材料2-5 主要设备2-6 配料、粉碎、过筛、混合2-7 制软材2-8 制粒2-9 干燥2-10 整粒混合2-11 内包装2-12 外包装2-13 相关知识3 硬胶囊剂的生产技术教学实例吡喹酮美辛胶囊 (25mg/粒) 的制备3-1 工艺流程及环境区域划分示意图3-2 车间平面布局参考图3-3 处方3-4 内包装材料3-5 主要设备3-6 配料、粉碎、过筛、混合3-7 填充、抛光3-8 内包装3-9 外包装3-10 相关知识4 片剂的生产技术教学实例复方磺胺甲?唑片的制备4-1 工艺流程及环境区域划分示意图4-2 车间平面布局参考图4-3 处方4-4 内包装材料4-5 主要设备4-6 粉碎、过筛4-7 配料4-8 制粒4-9 干燥4-10 整粒总混4-11 压片4-12 包衣4-13 内包装4-14 外包装4-15 相关知识5 滴丸剂的生产技术教学实例马来酸氯苯那敏滴丸 (4mg/粒) 的制备5-1 工艺流程示意图5-2 处方5-3 主要设备5-4 配制5-5 质量检查5-6 相关知识6 栓剂的生产技术教学实例甘油栓的制备6-1 工艺流程示意图6-2 处方6-3 主要设备6-4 配料6-5 灌装6-6 相关知识7 软胶囊剂的生产技术教学实例硝苯地平胶丸 (5mg/粒) 的制备7-1 工艺流程示意图7-2 处方7-3 制法7-4 相关知识8 软膏剂、乳膏剂及眼膏剂的生产技术8-1 实例氧化锌软膏的制备8-2 实例徐长卿软膏的制备8-3 相关知识8-4 眼膏剂9 其他剂型简介9-1 硬膏剂的生产技术9-2 膜剂的生产技术9-3 涂膜剂的生产技术9-4 气雾剂的生产技术第三部分 液体制剂生产技术1 最终灭菌小容量注射剂 (即针剂或称注射剂) 的生产技术教学实例维生素C注射液 (2ml 0-25g) 的制备1-1 工艺流程及环境区域划分示意图1-2 车间平面布局参考图1-3 处方1-4 内包装材料1-5 主要设备1-6 纯化水的制备1-7 注射用水的制备1-8 安瓿的理瓶1-9 安瓿的洗烘灭菌1-10 药液的配制与滤过1-11 灌封1-12 灭菌检漏1-13 灯检1-14 印字包装1-15 相关知识2 最终灭菌大容量注射剂 (输液) 的生产技术教学实例葡萄糖注射液 (100ml 5g) 的制备2-1 工艺流程及环境区域划分示意图2-2 车间平面布局参考图2-3 处方2-4 制法2-5 相关知识3 注射用无菌粉末 (粉针剂) 的生产技术3-1 无菌分装注射剂生产技术实例注射用青霉素钠的制备3-2 无菌冻干粉注射剂生产技术实例注射用细胞色素C (15mg) 的制备4 酞水剂的生产技术4-1 制备流程及环境区域划分说明4-2 车间平面布局参考图4-3 教学实例4-4 相关知识5 口服液的生产技术教学实例硫酸锌口服溶液 (100ml 0-2g) 的制备5-1 工艺流程及环境区域划分示意图5-2 车间平面布局参考图5-3 处方5-4 内包装材料5-5 主要设备5-6 配制滤过5-7 洗瓶5-8 灌装5-9 灭菌5-10 灯检5-11 包装6 滴液剂的生产技术教学实例氯霉素滴眼液 (10ml 25mg) 的制备6-1 工艺流程及环境区域划分示意图6-2 车间平面布局参考图6-3 处方6-4 内包装材料6-5 主要设备6-6 药液的配制与滤过6-7 灌封6-8 灯检、包装6-9 相关知识附表附表3-1 注射用水机操作记录附表3-2 清场合格证附表3-3 半成品 (中间产品) 交接单附表3-4 针剂批生产记录附表3-5 针剂洗瓶记录附表3-6 针剂批原辅材料配/核料单附表3-7 针剂配制记录附表3-8 针剂灌装记录附表3-9 针剂灭菌记录附表3-10 针剂灯检记录附表3-11 针剂包装记录附表3-12 针剂装箱记录附录附录一 更衣规程附录二 生产区清洁消毒规程附录三 清场管理制度附录四 设备清洁规程附录五 配料称量操作规程附录六 生产区容器、器具清洁消毒规程附录七 清洁工具的使用、清洁、灭菌操作规程参考文献

<<药物制剂知识与技能教程>>

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>