

<<药物制剂技术>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂技术>>

13位ISBN编号：9787109120365

10位ISBN编号：7109120368

出版时间：2002-6

出版时间：中国农业出版社

作者：孙玲 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>

## <<药物制剂技术>>

### 内容概要

本教材共分12章，以制剂为主体，以剂型为主线，系统地介绍药品剂型的概念、特点、质量要求、生产工艺、工艺中可能出现的问题及解决方法，简要地介绍了制药设备的使用与保养以及制剂质量控制等技术要领，每之首有内容提要，各章后附有复习思考题，全书后附有实训指导，便于学生加深理解和提高实践操作技能。

本教材特邀了长期从事药品企业工程的技术人员和全国GMP认证的检查员审稿，编写内容力求翔实、实用、通俗易懂，充分体现高等职业教育的特点，满足培养学生实践能力和创新能力的需要。本书系高职高专及中等农牧院校药学类专业的教材，亦可作为畜牧兽医类专业学生的学习参考书和药品生产企业专业技术人员的参考书。

## &lt;&lt;药物制剂技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 绪论 第一节 药物制剂技术的发展与任务 一、我国制剂的发展概况 二、国外制剂技术的发展概况 三、药物制剂技术的任务 第二节 药物制剂的内容、性质及常用术语 一、药物制剂的内容和性质 二、药物制剂和剂型 三、药物制剂中的常用术语 第三节 药典、兽药典与兽药标准汇编 一、药典、兽药典 二、兽药国家标准汇编 复习思考题 第二章 药物制剂生产的基础工艺 第一节 粉碎 一、粉碎的含义及目的 二、粉碎度及粉碎原则 三、粉碎原理与方法 四、粉碎设备 五、粉碎操作注意事项 第二节 过筛 一、过筛的概念和目的 二、药筛的种类和规格 三、粉末的等级 四、过筛器械 第三节 混合 一、混合的概念和目的 二、混合的方法 三、混合器械 第四节 蒸馏、蒸发和干燥 一、蒸馏 二、蒸发 三、干燥 第五节 原水的处理 一、概述 二、纯化水的制备方法 三、纯化水的工业化生产 第六节 灭菌 一、概述 二、灭菌参数 三、灭菌方法 第七节 中药炮制 一、中药炮制的目的 二、中药炮制的方法 复习思考题 第三章 浸出药剂 第一节 概述 一、浸出药剂的特点 二、浸出药剂的种类 三、浸出药剂的质量要求 第二节 浸出溶剂与浸出辅助剂 一、浸出溶剂的要求 二、常用浸出溶剂 三、浸出辅助剂 第三节 浸出原理 一、浸出过程 二、影响浸出的因素 第四节 浸出方法 一、煎煮法 二、浸渍法 ..... 第四章 液体药剂 第五章 注射剂 第六章 粉剂、散剂、预混剂与颗粒剂 第七章 片剂 第八章 其他剂型 第九章 药物制剂新技术新剂型 第十章 药物制剂的稳定性 第十一章 生物药剂学基础 第十二章 药物制剂的配全变化实训指导 主要参考文献

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>