

<<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：9787501958856

10位ISBN编号：7501958858

出版时间：2007-5

出版时间：中国轻工业

作者：凌沛学

页数：326

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

药物制剂技术是药学专业的一门必修课程。

根据高职院校的特点，本书重点突出常用剂型的有关概念、制备过程与质量要求，从具体实例出发，分析各剂型特点、基本处方组成、工艺流程与质量控制，以提高本学科的实用性。

以中国药典2005年版为标准，对本学科涉及的有关定义、质量要求进行了修订，以突出本学科的时代特点。

全书共分14章：绪论，药物制剂的稳定性，表面活性剂，浸出制剂，液体制剂，注射剂与滴眼剂，散剂、颗粒剂与胶囊剂，片剂，丸剂，软膏剂、乳膏剂与凝胶剂，栓剂，气雾剂，缓释、控释制剂，药物制剂新技术，药物制剂技术实验。

<<药物制剂技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、药物制剂技术的性质 二、药物制剂常用术语 三、药物制剂技术的任务 四、药物剂型的分类 五、药物剂型的历史与发展 第二节 药典与药品标准 一、概述 二、中华人民共和国药典 三、其他国家药典 四、药品标准 第三节 处方 一、处方的分类 二、处方药与非处方药 第四节 药品生产质量管理规范与药品安全试验规范 一、药品生产质量管理规范 二、药品安全试验规范 第五节 药品注册管理 一、概述 二、注册药品的分类 思考题 参考文献第二章 药物制剂的稳定性 第一节 概述 一、研究药物制剂稳定性的意义 二、药物制剂稳定性研究的范围 三、化学动力学概述 第二节 制剂中药物的化学降解 一、由于水解反应引起的不稳定性 二、由于氧化反应引起的不稳定性 第三节 影响药物制剂稳定性的因素及稳定化方法 一、处方因素对药物制剂稳定性的影响及解决方法 二、外界因素对药物制剂稳定性的影响及解决方法 三、药物制剂稳定化的其他方法 第四节 药物稳定性试验的方法 一、影响因素试验 二、加速试验 三、长期试验 四、稳定性重点考察项目 第五节 新药开发过程中药物系统稳定性研究 思考题 参考文献第三章 表面活性剂 第一节 概述 一、表面活性剂的特点和分类 二、表面活性剂的特性 第二节 表面活性剂的应用 一、增溶剂 二、润湿剂 三、乳化剂 四、起泡剂与消泡剂 五、去污剂 思考题 参考文献第四章 浸出制剂 第一节 概述 一、浸出制剂的概念及发展 二、浸出制剂的类型 三、浸出制剂的作用特点 第二节 浸出溶剂与浸出辅助溶剂 一、浸出溶剂 二、浸出溶剂的要求与选用 三、浸出辅助溶剂 第三节 药材原料的预处理第五章 液体制剂第六章 注射剂与滴眼剂第七章 散剂、颗粒剂与胶囊剂第八章 片剂第九章 丸剂第十章 软膏剂、乳膏剂与凝胶剂第十一章 栓剂第十二章 气雾剂第十三章 缓释、控释制剂第十四章 药物制剂新技术附录 药物制剂技术实验

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>