第一图书网, tushu007.com

<<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：9787502573317

10位ISBN编号：7502573313

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张劲

页数：361

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

内容概要

《药物制剂技术》内容以工业药剂学剂型理论和制剂生产过程的应用技术与知识为主。
全书共分19章，分别介绍了制药卫生，制药用水，表面活性剂，液体制剂，浸出制剂，注射剂与其他无菌制剂，粉碎、筛分与混合，散剂、颗粒剂与胶囊剂，片剂，丸剂与滴丸，栓剂，软膏剂、眼膏剂、硬膏剂，膜剂与涂膜剂，气雾剂、喷雾剂与粉雾剂，生物技术药物制剂，药物制剂新技术与新型制剂，药物制剂的稳定性，药物制剂的有效性等内容。
每章后均有复习思考题，书后备有实验指导。
《药物制剂技术》可供高职高专药物制剂相关专业教学使用，也可适用于医药行业相应岗位的业务技术培训。

<<药物制剂技术>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 药剂学和药物制剂技术第二节 药物剂型与制剂一、剂型的重要性二、剂型的分类三、制剂的名称、批准文号、批号和有效期四、制剂的物料五、制剂的包装第三节 药剂学的发展与任务一、药剂学的发展概况二、药剂学的任务第四节 药典与药品标准一、药典二、国家药品标准第五节 药品生产管理一、药品生产质量管理规范（GMP）二、药品生产管理文件复习思考题第二章 制药卫生第一节 概述一、注射剂生产工艺卫生二、片剂生产工艺卫生三、口服液体制剂工艺卫生第二节 灭菌法与无菌操作法一、灭菌参数二、物理灭菌法三、化学灭菌法四、无菌操作法五、无菌检查六、微生物限度检查第三节 空气净化技术一、概述二、洁净室空气净化标准三、空气净化设备四、洁净室设计要求复习思考题第三章 制药用水第一节 概述第二节 纯化水一、离子交换法二、电渗析法三、反渗透法四、纯化水的质量检查第三节 注射用水与灭菌注射用水一、注射用水二、灭菌注射用水复习思考题第四章 表面活性剂第一节 表面活性剂的概念和结构一、表面活性和表面活性剂的概念二、表面活性剂的结构第二节 表面活性剂的分类一、阳离子表面活性剂二、阴离子表面活性剂三、两性离子表面活性剂四、非离子表面活性剂第三节 表面活性剂的基本性质一、表面活性剂的吸附性二、表面活性剂形成胶束和临界胶束浓度三、亲水亲油平衡值四、表面活性剂的增溶作用五、表面活性剂的复配第四节 表面活性剂的生物学性质一、表面活性剂对药物吸收的影响二、表面活性剂的毒性与刺激性第五节 表面活性剂在药剂生产中的应用一、增溶剂二、乳化剂三、润湿剂四、起泡剂和消泡剂五、消毒剂和杀菌剂六、其他用途复习思考题第五章 液体制剂……第六章 浸出制剂第七章 注射剂与其他无菌制剂第八章 粉碎、筛分与混合第九章　散剂、颗粒剂与胶囊剂第十章 片剂第十一章 丸剂与滴丸剂第十二章 栓剂第十三章 软膏剂、眼膏剂、硬膏剂第十四章 膜剂与涂膜剂第十五章 气雾剂、喷雾剂与粉雾剂第十六章 生物技术药物制剂第十七章 药物制剂新技术与新型制剂第十八章 药物制剂的稳定性第十九章 药物制剂的有效性实验指导附录1 微生物限度标准附录2 药品生产环境的空气洁净度级别要求参考文献

第一图书网, tushu007.com

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