

<<药剂学实验>>

图书基本信息

书名：<<药剂学实验>>

13位ISBN编号：9787565900518

10位ISBN编号：7565900516

出版时间：2011-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：宋宏春 编

页数：153

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>

<<药剂学实验>>

内容概要

《高等医药院校实验教材：药剂学实验》共分三部分，第一部分“药剂学实验一”适用于药学专业、药物制剂学专业学生使用；第二部分“药剂学实验二”适用于临床药学专业、制药工程专业学生使用；第三部分“中药药剂学实验”适用于中药学专业、中药制剂学专业学生使用。

《高等医药院校实验教材：药剂学实验》在编写时对每一个实验内容的理论课内容的重点和要求都进行了讲解，以利于学生对实验的理论知识做进一步的了解与掌握。

在每个实验中都对实验的目的、实验的指导做了详细的说明，以保证学生在实验操作时目的明确、操作规范。

实验注解和思考题为学生提供了理论与实验相结合的思考空间。

为巩固理论课的知识，研究、创制新剂型打下了初步的基础。

学生通过实验能够掌握一般常用剂型的制备方法和操作技能，熟悉常用剂型的特点和质量检查内容，并对新剂型、新工艺的研制方法有了一定的了解，为今后的工作打下一定的基础。

<<药剂学实验>>

书籍目录

第一部分 药剂学实验（一）实验一 溶液型与胶体型液体制剂的制备实验二 药物的增溶与助溶实验三 水杨酸钠对咖啡因的络合助溶作用实验四 混悬型液体制剂的制备实验五 乳浊型液体药剂的制备实验六 维生素C注射液处方考察实验七 维生素C（抗坏血酸）注射剂的制备实验八 片剂的制备实验九 软膏剂的制备及不同类型软膏基质体外释药试验实验十 栓剂的制备实验十一 膜剂和滴丸剂的制备实验十二 微型胶囊的制备实验十三 茶碱缓释片剂的制备及释放实验十四 粉末直接压片处方设计及影响因素考察实验十五 片剂薄膜包衣及质量评价实验十六 固体分散体的制备实验十七 微丸的制备实验十八 脂质体的制备及包封率的测定实验十九 莪术油包合物的制备及其物性验证实验二十 剂型设计与处方筛选

第二部分 药剂学实验（二）实验一 增溶相图的绘制实验二 助悬剂性能的比较实验三 油所需HLB值的测定实验四 青霉素G钾盐稳定性试验实验五 影响维生素C注射液稳定性因素实验六 溶出度和溶出速度的测定实验七 粉末流动性的测定实验八 血药法测定家兔口服茶碱体内动力学参数实验九 尿药法测定人体口服核黄素片的动力学参数

第三部分 中药药剂学实验实验一 散剂的制备实验二 糖浆剂与煎膏剂的制备实验三 混悬型液体药剂的制备及其质量评定实验四 乳剂的制备及液体石蜡所需HLB值的测定实验五 注射剂的制备与质量检查实验六 微型胶囊的制备实验七 片剂的制备实验八 软膏剂的制备及不同类型软膏基质体外释药试验实验九 栓剂的制备实验十 滴丸的制备实验十一 牛黄解毒片溶出度测定实验十二 蜜丸的制备

附录 制剂通则片剂注射剂搽剂、洗剂、涂抹剂栓剂软膏剂滴丸剂散剂煎膏剂（膏滋）糖浆剂

<<药剂学实验>>

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>