

<<药剂学实验>>

图书基本信息

书名：<<药剂学实验>>

13位ISBN编号：9787506717816

10位ISBN编号：7506717816

出版时间：1998-07

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李宁

页数：200

字数：322000

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

本书为普通高等专科学校教育药学类规划教材《药剂学》的配套实验教材。

全书选编了24个药剂学实验，重点为常用剂型的制备与质量评定，并介绍了实验中常用仪器和设备的应用，也有一些实验反映了剂型和工艺技术方面的新进展，还编入了稳定性试验、药动学与生物利用度参数的测定等实验，充分体现了实用性和应用性。

书后附有11个附录，介绍了在生产实践中一些较常使用的实验技术和测定方法，对实际工作有较高的参考价值。

本教材供普通高等专科学校药学专业使用，也可供其它药学人员参考。

<<药剂学实验>>

书籍目录

实验一 液体制剂的制备 . 溶液型液体制剂的制备 . 胶体分散系制剂的制备 . 混悬剂的制备 . 乳剂的制备实验二 复合型乳剂的制备实验三 浸出制剂的制备 . 酊剂与流浸膏的制备 . 口服液的制备实验四 注射剂的制备 . 维生素c注射液的处方考察与制备 . 葡萄糖注射液的制备 . 板蓝根注射液的制备实验五 滴眼剂的制备实验六 散剂与颗粒剂的制备 . 散剂的制备 . 颗粒剂的制备实验七 片剂的制备实验八 片剂的薄膜包衣实验九 片剂崩解时限与溶出度的测定 . 片剂崩解时限的测定 . 片剂溶出度与溶出速度的测定实验十 软膏剂的制备 . 水杨酸软膏的制备 . 软膏剂的体外释药速率测定实验十一 栓剂的制备实验十二 膜剂的制备实验十三 微囊的制备实验十四 微球的制备实验十五 脂质体的制备实验十六 固体分散体的制备实验十七 滴丸的制备实验十八 包合物的制备实验十九 稳定性试验 . 青霉素G钾盐水溶液稳定性加速试验 . 维生素C注射液有效期的预测实验二十 注射液的配伍变化实验二十一 血药浓度法测定静注给药的动力学参数实验二十二 血药浓度法测定口服给药的动力学参数与生物利用度实验二十三 尿药法测定人体口服给药的动力学参数与生物利用度 . 维生素B2片剂的动力学参数与绝对生物利用度的测定 . 磺胺二甲嘧啶 (SM2) 片剂的相对生物利用度的测定实验二十四 缓释制剂的制备附录一 旋转式压片机的调试与使用附录二 药物体外经皮渗透试验方法附录三 注射剂、滴眼剂澄明度检查方法附录四 药物制剂常用的国产辅料附录五 临界相对湿度及吸湿速度的测定方法附录六 原料药及其制剂稳定性试验方法附录七 融变时限检查法及融变仪的使用方法附录八 函数计算器在药学中的应用附录九 常用药物的药动学参数附录十 筛号、筛目与粉末分等附录十一 常用酸、碱浓度主要参考文献

<<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>