

<<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：林宁

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 I. 溶液型液体制剂的制备 II. 胶体分散系制剂的制备 III. 混悬剂的制备 IV. 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 I. 酊剂与流浸膏的制备 II. 口服液的制备实验四 注射剂的制备 I. 维生素c注射液的处方考察与制备 II. 葡萄糖注射液的制备 III. 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 I. 散剂的制备 II. 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 I. 片剂崩解时限的测定 II. 片剂溶出度与溶出速度的测定实验十 软膏剂的制备 I. 水杨酸软膏的制备 II. 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 I. 青霉素G钾盐水溶液稳定性加速试验 II. 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 I. 维生素B2片剂的动力学参数与绝对生物利用度的测定 II. 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>