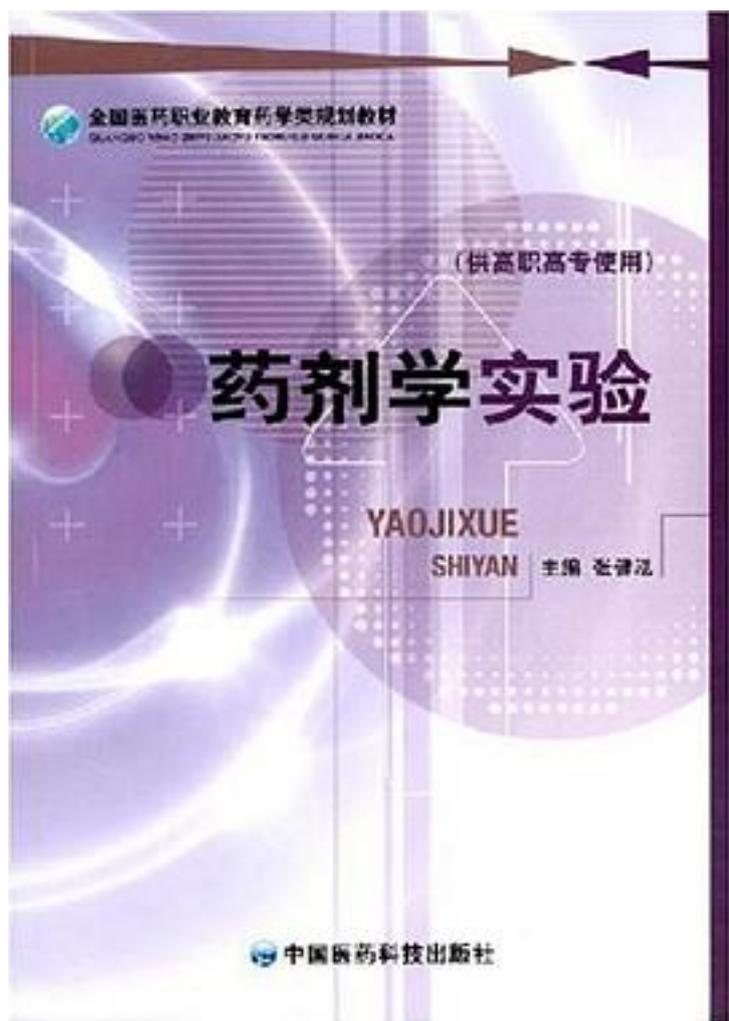


药剂学实验



[药剂学实验 下载链接1](#)

著者:李宁

出版者:中国医药科技出版社

出版时间:1998-07

装帧:平装

isbn:9787506717816

内容提要

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。

作者介绍:

目录: 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

• • • • • [\(收起\)](#)

[药剂学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[药剂学实验_下载链接1](#)

书评

[药剂学实验_下载链接1](#)