第一图书网, tushu007.com

<<药剂学实验指导>>

图书基本信息

书名:<<药剂学实验指导>>

13位ISBN编号:9787117150811

10位ISBN编号:7117150815

出版时间:2011-12

出版时间:人民卫生

作者:崔福德

页数:238

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

第一图书网, tushu007.com

<<药剂学实验指导>>

内容概要

《药剂学实验指导(第3版)》是《药剂学》第7版教材的配套实验书,是在《药剂学实验指导》第2版(《药剂学》第6版的配套实验教材)的基础上编写而成。

全书共安排31个实验。

其中首先安排了药剂学基本操作1个,第一篇(药物制剂的基本理论)安排7个实验,第二篇(普通剂型的制备)安排14个实验,第三篇(制剂新技术与新剂型)安排8个实验,最后安排综合性开放实验1个以及附录4个。

为了照顾多数学校的实验教学,每个实验中都安排了多个处方和制备方法。

本书的实验内容丰富、涉及内容广,适用于药学类各院校、各专业的药剂学实验教材,也可作为医院药房、研究单位、工厂等从事药物制剂开发与研究的科技人员的参考书。

<<药剂学实验指导>>

书籍目录

实验一药剂学基本操作——称、量 实验

第一篇 药物制剂的基本理论

实验二药物溶解度与油水分配系数的测定

实验三 药物的增溶与助溶

实验四 注射剂的稳定性

实验五 流体流变性质的测定

实验六 粉体的粒径与粒度分布的测定

实验七 粉体流动性的测定

实验八 物料的吸湿性及吸湿速度的测定

第二篇 普通剂型的制备

实验九 溶液型液体制剂的制备

实验十 混悬型液体制剂的制备

实验十一 乳剂的制备

实验十二 注射剂的制备及质量评价

实验十三 滴眼剂的制备

实验十四 散剂与颗粒剂的制备

实验十五片剂的制备

实验十六 粉末直接压片

实验十七片剂包衣技术

实验十八 滴丸的制备

实验十九 膜剂的制备

实验二十 软膏剂的制备

实验二十一 栓剂的制备

实验二十二 中药制剂的制备

第三篇 制剂新技术与新剂型

实验二十三 固体分散体的制备及验证

实验二十四 包合物的制备及其验证

实验二十五 微囊的制备

实验二十六 微球的制备

实验二十七 小丸的制备

实验二十八 脂质体的制备及包封率的测定

实验二十九 缓释制剂的制备及释放度测定

实验三十 药物经皮渗透 实验

实验三十一综合训练的开放性 实验——剂型设计与评价

附录一 正交设计

附录二 均匀设计

附录三 注射剂的配伍变化

附录四 药物制剂的常用辅料

第一图书网, tushu007.com

<<药剂学实验指导>>

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