第一图书网, tushu007.com

<<药剂学>>

图书基本信息

书名：<<药剂学>>

13位ISBN编号：9787534936920

10位ISBN编号：7534936926

出版时间：2007-7

出版时间：河南科学技术出版社

作者：刘蜀宝 著

页数：528

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

内容概要

《药剂学》是根据高职高专药学专业学生培养高级技术应用型药学专门人才要求而编写的。因此，教材编写的核心内容是介绍各种剂型，在学生掌握各种剂型基本理论的基础上，着重于剂型的制备工艺和实践能力的培养。

书籍目录

第一篇 药物制剂概论第一章 绪论第一节 概述一、药剂学的概念二、药剂学的分支学科三、药剂学常用术语四、药剂学的任务第二节 药物剂型与药物传递系统一、药物剂型的重要性二、药物剂型的分类三、药物的传递系统第三节 药品标准简介一、药品标准二、药典第四节 处方一、制剂处方二、医师处方第五节 药剂学的沿革和发展一、国外药剂学的发展二、国内药剂学的发展第二章 表面活性剂第一节 概述一、表面张力和表面活性剂二、表面活性剂的结构特征三、表面活性剂的吸附性第二节 表面活性剂的分类一、阴离子表面活性剂二、阳离子表面活性剂三、两性离子表面活性剂四、非离子表面活性剂第三节 表面活性剂的基本特性一、表面活性剂胶束二、亲水亲油平衡值三、克氏点与昙点四、表面活性剂的复配五、表面活性剂的生物学性质第四节 表面活性剂的应用一、增溶剂二、乳化剂三、润湿剂四、起泡剂和消泡剂五、去污剂六、其他第三章 药物制剂的稳定性第一节 概述一、研究药物制剂稳定性的意义二、药物制剂稳定性研究的范围第二节 制剂中药物的化学降解途径一、水解反应二、氧化三、其他反应第三节 影响药物制剂稳定的因素及稳定化方法一、处方因素对药物制剂稳定性的影响及解决方法二、外界因素对药物制剂稳定性的影响及解决方法三、药物制剂稳定化的其他方法第四节 药物稳定性试验方法一、药物稳定性研究的化学动力学基础二、稳定性试验方法三、研究新药稳定性几种常用的试验方法第五节 固体药物制剂的稳定性一、固体药物与固体剂型稳定性的一般特点二、固体制剂稳定性试验的特殊要求三、固体制剂稳定性试验的特殊方法第二篇 药物制剂的普通剂型第四章 液体制剂第一节 概述一、液体制剂的特点和质量要求二、液体制剂的分类第二节 药物的溶解度和溶解速度一、药物的溶解度及其影响因素二、增加药物溶解度的方法三、药物的溶解速度及其影响因素第三节 液体制剂的分散介质和附加剂一、液体制剂的分散介质二、液体制剂的附加剂第四节 低分子溶液剂一、溶液剂二、芳香水剂三、糖浆剂四、醑剂五、酊剂六、甘油剂第五节 高分子溶液剂一、概述二、高分子溶液的性质三、高分子溶液的制备四、举例第六节 溶胶剂一、概述二、溶胶剂的性质三、溶胶剂的制备第七节 混悬剂一、概述二、混悬剂的稳定性三、混悬剂的稳定剂四、混悬剂的制备五、举例六、混悬剂的质量评定第八节 乳剂一、概述二、乳化剂……第五章 灭菌制剂与无菌制剂第六章 散剂、颗粒与胶囊剂第七章 片剂第八章 滴丸剂、膜剂与涂膜剂第九章 软膏剂、凝胶剂第十章 拴剂……第三篇 生物药剂学与药动学第四篇 药物制剂的新剂型第五篇 药物制剂的配伍

编辑推荐

《药剂学》还反映了药剂学的新发展，专章介绍了固体分散体与包合物、微囊、微球与脂质体、缓释控释制剂、靶向制剂、纳米新技术与生物技术等内容。
对生物药剂学和药物动力学也作了较详细的阐述，充实了药剂学的基础理论。

第一图书网, tushu007.com

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