

《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

出版社：河南科学技术出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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、酏剂六、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 栓剂.....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

《药剂学》

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。

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：www.tushu000.com