

<<药物控释新剂型>>

图书基本信息

书名：<<药物控释新剂型>>

13位ISBN编号：9787502566203

10位ISBN编号：7502566201

出版时间：2005-1

出版单位：化学工业

作者：贾伟 编

页数：467

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>

<<药物控释新剂型>>

内容概要

《药物控释新剂型》以新颖、实用、深入、系统为基本宗旨，从控制药物释放的速度、位置、时间三个方面介绍药物的控释新剂型。

全书共上篇十三章，包括加快药物释放速度的口腔崩解片、分散片、滴丸剂、自乳化释药系统等口服快速释放制剂，延缓或控制药物释放速度的口服缓释与控释制剂、经皮给药控释制剂、多肽与蛋白质类药物注射用缓控释制剂等缓释、控释制剂，口服定位控制释放系统、非胃肠道黏膜用控释制剂、植入型控释制剂、靶向制剂等定位控制释放制剂，脉冲式控释药物制剂、自调式控释药物制剂等定时控制释放制剂。

对每一剂型均全面介绍了其历史沿革、含义、特点、分类、适用药物、新辅料、新工艺、释药机理、实例等。

附录中列出了口腔解片、缓控释制剂、微囊、微球与脂质体制剂指导原则、新药分类及申报资料要求。

《药物控释新剂型》对提高药物制剂和剂型研究与生产水平、开发新型制剂、提高临床用药水平、了解药剂学发展前沿和前景具有一定参考价值。

《药物控释新剂型》可供各高等院校相关专业师生阅读，也可供科技人员及相关专业人士在药物制药科研、开发与生产中参考使用。

<<药物控释新剂型>>

书籍目录

第一篇 口服快速释放制剂一、历史沿革二、含义与特点第一章 口腔崩解片第一节 概述一、简介二、特点三、适用药物四、口腔黏膜给药途径第二节 口腔速崩片一、概述二、口腔速崩片常用辅料三、制备工艺四、银杏叶口腔崩解片的研究第三节 口腔速溶片一、概述二、处方组成三、制备工艺四、制备工艺讨论五、丹参酮口腔速溶片的研究第四节 质量控制第五节 存在问题及解决方法一、载药量问题二、药物硬度问题三、药物口感问题四、制备工艺问题五、易碎性问题参考文献第二章 分散片第一节 概述一、定义二、发展三、品种四、特点五、分散片速崩机理第二节 处方设计一、药物选择二、常用辅料三、处方优化第三节 制备工艺一、制备方法二、制备工艺关键技术三、新辅料和新技术在分散片中的应用第四节 质量控制一、崩解时限二、分散均匀性三、重量差异四、溶出度测定五、硬度、脆碎度六、生物利用度与等效性评价第五节 实例参考文献第三章 滴丸剂第四章 自乳化释药系统第二篇 缓释、控释制剂第五章 口服缓控释制剂第六章 经皮给药控释制剂第七章 多肽、蛋白质类药物注射用缓释、控释制剂第三篇 定位控制释放制剂第八章 口服定位控制释放系统第九章 非胃肠道黏膜用控释制剂第十章 植入型控释制剂第十一章 靶向制剂第四篇 定时控制释放制剂第十二章 脉冲式控释药物制剂第十三章 自调式控释药物制剂附录

<<药物控释新剂型>>

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>