

<<药物新剂型与制剂新技术>>

图书基本信息

书名：<<药物新剂型与制剂新技术>>

13位ISBN编号：9787502594237

10位ISBN编号：750259423X

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：梅兴国

页数：333

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>

<<药物新剂型与制剂新技术>>

内容概要

本书着眼于药物制剂创新，对药物的热点剂型及其制备新技术进行了介绍。全书分为12章，不仅对药剂学研究中新技术与新方法、微粒载体给药系统、口服控释制剂、黏膜给药系统、经皮给药系统、靶向给药系统、复方制剂、蛋白质多肽口服给药系统、现代中药新剂型与新技术等方面的内容结合实例进行了阐述，还对药物制剂中的设备及其工艺、药物制剂新辅料进行了说明。

本书适用于从事药物制剂研究、生产的技术人员，也可供相关专业高年级本科生、研究生参考。

<<药物新剂型与制剂新技术>>

书籍目录

第1章 药物制剂创新与发展动态 1.1 药剂学发展的新机遇 1.2 药剂学新宠——DDS 1.3 药物制剂创新策略 1.4 药物制剂创新的范畴 1.5 药物递送系统的研究热点领域 1.6 制剂创新与发展的方向 1.7 药物递送系统的挑战 1.8 结语 参考文献第2章 药剂学研究的新技术与新方法 2.1 药物吸收研究的新技术 2.2 促进药物吸收的新技术 2.3 蛋白转导技术 2.4 药物剂质量研究新技术 参考文献第3章 口服控释制剂 3.1 概述 3.2 口服控释制剂的释药类型 3.3 口服控释制剂的剂型 3.4 展望 参考文献第4章 微粒载体给药系统新剂型与新技术 4.1 脂质体 4.2 微乳 4.3 微球微囊载体 4.4 纳米粒 4.5 声振含气微泡 4.6 微电子机械给药载体 4.7 自乳化药物传递系统 参考文献第5章 黏膜给药系统 5.1 概述 5.2 口腔黏膜给药 5.3 鼻腔黏膜给药 5.4 眼部给药 5.5 肺部给药 5.6 直肠黏膜给药 5.7 阴道黏膜给药 参考文献第6章 经皮给药新剂型与新技术 6.1 概述 6.2 影响药物经皮吸收的因素 6.3 药物经皮吸收的组织通道 6.4 促进药物经皮吸收的方法 6.5 经皮给药新型载体 6.6 中药经皮给药新进展 参考文献第7章 靶向给药系统 7.1 概述 7.2 靶向递送的主要设计原则 7.3 靶向给药系统的研究进展 7.4 靶向给药系统的发展前景 参考文献第8章 复方制剂的研究进展 8.1 复方制剂的研究方法 8.2 复方制剂剂型的选择 8.3 复方制剂分析方法的研究进展 8.4 复方制剂研究中存在的问题 8.5 结语 参考文献第9章 蛋白质多肽口服递送系统 9.1 概述 9.2 吸收机制及屏障 9.3 增加口服蛋白质多肽类药物吸收的策略 9.4 应用实例 9.5 结语 参考文献第10章 现代中药新剂型与新技术 10.1 概述 10.2 现代中药新剂型 10.3 中药制剂新技术 10.4 结语 参考文献第11章 药物制剂工艺及设备 11.1 粉碎设备及工艺原理 11.2 混合设备及工艺原理 11.3 制粒设备及工艺原理 11.4 包衣设备及工艺原理 11.5 电纺丝生产设备及工艺原理 11.6 超临界环糊精包含技术 参考文献第12章 药物制剂新辅料发展动态 12.1 概述 12.2 天然高分子材料 12.3 合成高分子材料 12.4 展望 参考文献索引

<<药物新剂型与制剂新技术>>

编辑推荐

随着创新制剂的研究开发走出制药业发展的非主流阴影，药物递送技术的创新与发展既充满了发展机遇，同时又面临来自相关领域的新的严峻挑战。

本书系统收集制剂技术创新领域的最新进展、最新技术信息资料，对药物的热点剂型及其制备新技术进行了介绍。

适用于从事药物制剂研究、生产的技术人员，也可供相关专业高年级本科生、研究生参考。

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>