

<<药物新剂型与新技术>>

图书基本信息

书名：<<药物新剂型与新技术>>

13位ISBN编号：9787117067454

10位ISBN编号：7117067454

出版时间：2005-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：陆彬

页数：853

字数：1267000

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>

## <<药物新剂型与新技术>>

### 内容概要

药物新剂型与新技术第二版的修订工作，从处在21世纪初，编者力图在理论上、剂型上、技术上和工艺上都体现出药剂学科的最新成就。

本版沿用第一版新颖、实用、深入和系统为基本宗旨，贯彻理论结合实际的原则，既有理论与原理、技术工艺，又有质量评价和应用实例，并尽力反映最新成就与进展，在阐述时力求深入浅出、准确、简明、以适应不同层次读者的需要。

全书共16章，内容为：固体分散体制备技术，包合物制备技术，胶束、纳米乳、亚微乳与复乳制备技术，脂质体制备技术，微囊与微球制备技术、亚微粒与纳米粒制备技术，骨架型制剂制备技术，缓释包衣与小丸制备技术，脉冲与式自调式释药技术，经皮给药新剂型，眼部给药新剂型，口腔、鼻腔、肺部与直肠给药新剂型，子宫、阴道与植入给药新剂型，动脉栓塞、磁性导向与主动靶向给药新剂型，生物技术药物新剂型，治疗基因导入技术与给药新剂型。

本书主要读者对象为药学院系的研究生、本科生和在教学、科研、生产、医院等单位工作的广大药学工作者，也可为临床医学等有关学科工作者参考。

## &lt;&lt;药物新剂型与新技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 固体分散体制备技术 第一节 概述 第二节 固体分散体的特点与分类 第三节 固体分散体的常用载体材料 第四节 固体分散体的制备 第五节 固体分散体的增溶速释机制及其影响因素 第六节 固体分散体的缓释作用及实例 第七节 固体分散体的质量评定 参考文献第二章 包合物制备技术 第一节 概述 第二节 环糊精包合物的制备与应用 第三节 环糊精包合物的验证与质量检查 参考文献第三章 胶束、纳米乳、亚微乳与复乳的制备技术 第一节 常用乳化剂、助乳化剂与乳化设备 第二节 胶束 第三节 纳米乳与亚微乳的制备技术 第四节 复乳 第五节 其它 参考文献第四章 脂质体制备技术 第一节 概述 第二节 脂质体的作用特点 第三节 脂质体的组成、类型和理化性质 第四节 脂质体的制备方法 第五节 脂质体的稳定性研究和质量控制 第六节 脂质体作为药物载体的应用 第七节 脂质体的作用机制和给药途径 第八节 脂质体的体内分布和提高靶向性的途径 第九节 脂质体研究的新动向 参考文献第五章 微囊与微球制备技术 第一节 概述 第二节 相分离法制备囊与微球 第三节 液中干燥法 第四节 喷雾干燥法 第五节 缩聚法 第六节 二步法 第七节 微囊、微球的释放特性、体内转运、靶向性及质量评价 第八节 细胞载体、活细胞、活菌的微囊化及工人细胞 第九节 微球与微囊的应用与研究 参考文献第六章 亚微粒与纳米粒制备技术.....第七章 骨架型制剂制备技术第八章 缓释包衣与小丸制备技术第九章 脉冲式和自调式释药技术第十章 经皮给药新剂型第十一章 眼部给药新剂型第十二章 口腔、鼻腔、肺部与直肠给药新剂型第十三章 子宫、阴道与植入给药新剂型第十四章 动脉栓塞、磁性导向与主动靶向给药新剂型第十五章 治疗基因异人技术与给药新剂型索引

<<药物新剂型与新技术>>

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>