

<<现代给药系统的理论和实践>>

图书基本信息

书名：<<现代给药系统的理论和实践>>

13位ISBN编号：9787801943132

10位ISBN编号：7801943139

出版时间：2004-9

出版时间：人民军医出版社

作者：穆勒(Muller Rainer H)

译者：胡晋红

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>

<<现代给药系统的理论和实践>>

内容概要

本书重点介绍药物新型给药系统，从现代口服制剂、环糊精包合物、生物黏附剂型、不含氟氯烷类的干粉吸入剂、鼻腔和眼部给药系统、植物药、液晶态药物、经皮和指甲给药系统、微乳和复乳制剂、胃肠外营养和给药、脂质体和微粒（丸）药物制剂、结肠定位给药系统、阴道和子宫内给药系统、疫苗制剂和医学造物、纳米混悬剂及多聚体稳定的亚微乳等研究和开发中的药物新剂型，并结合生理学及细胞生物学特点，讨论经血脑屏障、肺部和结肠的药物吸收和转运；最后从计算机程序化和生物调控的角度分析药物释放途径及控制机制，对疫苗和基因转运载体的研究也进行系统的介绍。

本书内容丰富，涉及药剂学中新型制剂的设计、制备工艺、成型工艺、成型机制、体内外特性等多个研究领域，对已上市产品及研发中的药物新剂型的制剂工艺理论进行讨论，在生理、病理学基础上，分析其生物药剂学特点，并阐明体内、外作用的途径及机制。

作者从现代药物新剂型出发，注重从机制上诠释制剂成型工艺，理论联系实际，阐述各种剂型的制备技术流程，对新剂型的理解和掌握具有很好的启发意义。

书中对一些给药装置、制剂成型过程、作用模式等进行图解说明，用于各种剂型的图例描述非常形象和生动。

本书旨在对现代给药系统的理论与实践进行阐述和分析，介绍国际上的最新成就和发展，为药物新剂型的设计和研究提供重要参考。

书不仅适合于从事药物新剂型开发研究以及其他相关的生命科学工作人员阅读，也可供医药院校的学生和从事新药推广的医药人员参考。

<<现代给药系统的理论和实践>>

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>