

<<脂质体技术>>

图书基本信息

书名：<<脂质体技术>>

13位ISBN编号：9787117084093

10位ISBN编号：711708409X

出版时间：2007-1

出版时间：人民卫生

作者：邓英杰

页数：566

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>

<<脂质体技术>>

内容概要

本书是国内第一部全面、系统介绍脂质体技术的学术专著。

本书第一章至第六章为基础篇，向读者系统全面的介绍了脂质体的诞生、发展以及形成原理、制剂的原材料来源；脂质体理化性质的研究和研究方法，脂质体技术的生物学特点和剂型特点，以及脂质体的稳定性研究和质量控制等方面的内容。

本书从第七章开始至第十九章为应用篇，第七章对脂质体技术在各个领域中的应用做了概括性地介绍。

第八章介绍了脂质体工业化生产方法和常遇到的问题、国外已上市的和正在进行临床的脂质体药品。从第九章至第十八章分别从不同领域，各个方面全面系统地阐述了脂质体技术在各自领域中的最新研究成果、应用特点和研究现状；既有最新的文献综述，也有作者的科研成果总结。

第十九章是关于类脂体的论述。

本书适用于从事药学、医学、免疫学、遗传学、生物物理、生物化学、动植物学、生物工程学、化妆品、农药等相关学科的科学工作者、研究生等科研人员以及从事脂质体技术研究、开发、审评的工作人员和从事脂质体技术相关疾病治疗的医疗工作者等作为参考书和工具书。

<<脂质体技术>>

书籍目录

基础篇 第一章 脂质体沿革及发展 第一节 脂质体的历史及发展概况 第二节 脂质体作为药物载物的应用及发展 第二章 脂质体制备技术 第一节 脂质体的形成 第二节 脂质的结构与分类 第三节 脂质体的膜材——磷脂和它的性质 第四节 脂质体的制备方法 第三章 脂质体物理性质的研究方法 第一节 脂质体形态的观测技术及粒径的测量 第二节 光散射法在脂质体研究中的应用 第三节 脂质体膜物理性质的研究及脂质体微囊的物理性质研究 第四章 脂质体制剂基础 第一节 脂质体的组成、类型和理化性质 第二节 脂质体的作用机制和给药途径 第三节 脂质体的体内分布和提高靶向性的途径 第四节 脂质体的作用特点 第五章 脂质体的生物学研究 第一节 脂质体磷脂膜的特征研究 第二节 脂质体与细胞的相互作用 第三节 脂质体的释药特点 第六章 脂质体的稳定性研究和质量控制 第一节 脂质体化学稳定性研究 第二节 脂质体物理稳定性研究 第三节 脂质体的质量评价应用篇 第七章 脂质体技术的应用 第八章 热敏脂质体和肿瘤热疗 第九章 控缓释类脂质体 第十章 靶向脂质体 第十一章 脂质体在基因工程方面的应用 第十二章 脂质体技术在免疫学中的应用 第十三章 脂质体肺部给药系统 第十四章 脂质体在心脑血管疾病治疗与诊断中的应用 第十五章 脂质体在感染性疾病中的应用 第十六章 环糊精包合物脂质体 第十七章 脂质体在其他给药系统中的应用 第十八章 类脂囊泡 第十九章 脂质体制剂的临床研究和产业化索引

<<脂质体技术>>

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>