

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 靶向脂质体超临界流体技术制作和表征

请输入查询关键词

科技频道

搜索

靶向脂质体超临界流体技术制作和表征

关键词: [超临界流体](#) [靶向脂质体](#) [磁性药物](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京大学

成果摘要:

该项成果主要研究将磁性Fe304纳米微粒和SOD均匀的包埋于特性脂质体内得到均匀微粒技术的动力学机制及制品的表征。研究中利用SCF深析技术来消除由于脂质体制作和储存过程中产生的颗粒聚集稳定性差、支向性差等缺点,并且达到同时制作和干燥的目的。超氧化物歧化酶(SOD)是生物体重要的一抗氧化酶系之一,该项成果制备的靶向SOD脂质体提高了SOD的稳定性,增加了SOD支向性,有助于超临界流体的反溶胀作用将微波乳化后的磁化SOD和卵磷脂进行溶胀包封制作靶向SOD脂质体。

成果完成人: 孙君社;张中义;鲁维;马林;苏东海;孔令东;罗兰;李建民

[完整信息](#)

行业资讯

- [高效消毒灭菌洗衣粉的研制](#)
- [锅炉化学清洗除垢钝化混合清...](#)
- [计算机配制系统在药品输液剂...](#)
- [药用机制硬胶囊](#)
- [利用现在观测资料确定西北干...](#)
- [大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...](#)
- [中药注射与抗体克血管活性药...](#)
- [定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...](#)
- [视力宝胶囊](#)
- [醒脑陪胶束](#)

成果交流

推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布