

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 载药脂质体的构筑、稳定性及靶向性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

载药脂质体的构筑、稳定性及靶向性研究

关键词: [脂质体](#) [靶向性](#) [载药脂质体](#) [豆甾醇](#) [药物载体](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京大学药学院

成果摘要:

该项目采用新材料、新思路和新方法解决了脂质体的稳定性问题,采用新型修饰剂实现脂质体在体内的长循环与隐形成,采用新方法、新原理制成了高包封率脂质体,采用新方法、新思路研究了脂质体的靶向性问题。例如在国际上首次采用豆甾醇等新材料,增加脂质体的刚性及稳定性;首次将促红细胞生成素包入脂质体;首次探索梯度法包封蛋白多肽类药物;首次用平板双层脂膜的电性参数研究脂质体的寻靶性。利用主动装载药物的技术和方法提高了药物的包封率;加入新型修饰剂PEG-DSPE等阻止体内单核细胞吞噬系统的快速吞噬;利用单抗技术实现脂质体的主动靶向性等。"载药脂质体的构筑、稳定性及靶向性研究"属药剂学前沿研究领域,对脂质体的构筑、理化性质、稳定性、靶向性及载药脂质体的药效学等进行了深入系统研究,取得了突出成绩,在若干方面处于国际领先地位。

成果完成人: 齐宪荣;侯新朴

[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