

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型长循环脂质超声造影剂

请输入查询关键词 科技频道

新型长循环脂质超声造影剂

关键词: **超声造影剂** **血液示踪剂** **临床**

所属年份: 2004	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: 解放军第三军医大学	

成果摘要:

超声造影剂“脂氟显”，作为血液示踪剂，不仅可用于超声诊断——明显提高超声诊断的敏感性和特异性，还可用于超声介入治疗——作为药物或基因的载体，且其利用超声空化效应，使药物或基因定向释放、高效率聚集，明显提高药物作用或基因转染的效率。该造影剂具有长循环的特点，有效增强时间明显优于国外类似产品，且无任何毒副作用。

超声造影剂具有广阔的市场前景，一方面，相对于目前已广泛应用的CT、MRI造影剂，超声造影剂拥有更大的用户群；另一方面，超声造影剂是一个尚未充分开发的领域，国内无一家获得临床批文，国外造影剂产品单一，效果欠佳，而价格昂贵。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布