

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型超声造影剂的研制及应用基础研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型超声造影剂的研制及应用基础研究

关键词: **超声造影 靶向 微泡**

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 合作开发
成果完成单位: 解放军第三军医大学第二附属医院/新桥医院	

成果摘要:

本项目比较系统、全面地开展了新型超声造影剂的研制及应用基础研究。研制新型脂膜超声造影剂“脂氟显”，具有微泡产出率高、使用剂量小、造影效果优异、安全性好、造价低廉等特点。在国内率先开展正常肝脏、肝脏肿瘤、肝纤维化、正常肾脏、肾脏肿瘤、急性肾功能衰竭、正常大脑以及颅脑血肿、肿瘤等方面的超声造影实验研究。最先提出采用肝内造影剂渡越时间作为肝硬化早期诊断的指标。率先在国内开展多方面靶向超声造影研究，探索将造影剂微泡与特异性的抗体或配体结合的方法，并成功制备了血栓、人肝细胞癌、肿瘤血管及粥样硬化斑块等靶向造影剂，实现了靶向显影。

成果完成人: 高云华;刘政;谭开彬;刘平;夏红梅;左松;何琳;钱频;王冬

[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-非那甾胺的...](#) 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