

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 一种磁性纳米放射性药物及其制备方法 (中科院)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 一种磁性纳米放射性药物及其制备方法 (中科院)

关键词: **磁性纳米** **放射性药物**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 合作开发;其他

成果完成单位: 中国科学院上海应用物理研究所

#### 成果摘要:

本发明提供一种磁性纳米放射性药物及其制备方法,分磁性纳米微粒表面化学修饰、固载配基、配基放射性核素标记三步进行。发明的磁性纳米放射性药物在生理条件下具有良好的稳定性;而且本发明将磁性纳米微粒的纳米的特性、磁学性质和放射性核素的治疗特性相结合,使用外加磁场,可将放射性药物快速在病灶部位浓聚,从而提高疗效,降低杀伤正常组织细胞等毒副作用。

成果完成人: 汪勇先;曹金全;于俊峰;尹端止

[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

>> 信息发市