

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 肿瘤细胞核DNA靶向核素治疗的实验研究: 两步靶向策略



请输入查询关键词

科技频道

搜索

肿瘤细胞核DNA靶向核素治疗的实验研究: 两步靶向策略

关键词: DNA靶向核素 两步靶向策略 肿瘤细胞核

所属年份: 2007

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: 浙江大学

成果摘要:

该课题拟先构建细胞核DNA靶向的装载核素125-I的HER-2导向脂质体系统;应用该脂质体系统,从定位和定量两方面研究125-I对细胞核DNA靶向性与滞留特征;该脂质体系统作用后对细胞凋亡, DNA双链断裂,及细胞存活状况等影响;对血液循环中肿瘤细胞的靶向性和杀伤作用;在荷瘤小鼠的体内分布,肿瘤靶向特异性、细胞核靶向特性及对肿瘤的治疗作用等。该项研究拓展了肿瘤核素靶向治疗的内涵,将靶向从细胞水平推进到细胞核DNA靶向水平,探索的是一种新的治疗策略,有可能在肿瘤核素治疗方面取得突破性进展。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[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...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)生...](#)

[薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号