

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 治疗癌基因HER-2/neu过表达肿瘤的重组毒素腺病毒突变体



请输入查询关键词

科技频道

搜索

治疗癌基因HER-2/neu过表达肿瘤的重组毒素腺病毒突变体

关键词: 重组毒素腺病毒突变体 基因治疗 抗肿瘤 基因过表达肿瘤

所属年份: 2002

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: 四川大学华西临床医学院/华西医院

成果摘要:

该发明专利提供了一种具有特异性治疗癌基因HER-2/neu过表达肿瘤的重组毒素腺病毒突变体。该突变体的主要特点是: 用质粒pXCl、质粒pRL-CMV、质粒p Δ E1splA, 经一系列中间过程, 得到腺病毒前体质粒pE1splA与腺病毒中间质粒pBHG-PE共转染293细胞。从形成的空斑中筛选出含重组毒素基因的腺病毒突变体, 用PCR法鉴定该重组毒素腺病毒突变体。该重组毒素腺病毒突变体可进一步开发为效率强大的抗肿瘤新药, 用于癌基因HER-2/neu过表达肿瘤的基因治疗。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

酪酸梭菌双歧杆菌微生态活菌...

骨刺祛痛膏的研制与开发

GC/FID测定毒品在人体内残留时间

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系统发...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安全性...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及药效...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯化及...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的药物...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设计合...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱分析...](#) 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