

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 治疗肿瘤抑制基因p53缺陷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

## 治疗肿瘤抑制基因p53缺陷肿瘤的重组毒素腺病毒突变体

关键词: **重组 p53缺陷 毒素腺病毒突变体 肿瘤抑制基因**

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肿瘤抑制基因p53缺陷肿瘤的重组毒素腺病毒突变体。其主要特点是: 用质粒pVC45F、质粒pGL3-con-trol、质粒pABS.4、腺病毒质粒pBHG11、质粒pUC18、腺病毒突变体dL1520等, 经一系列中间过程, 得到基因表达质粒等中间产物。将最后得到的产物质粒pBHG-PE与质粒pAd△E1b转染293细胞。从形成的空斑中筛选出含有重组毒素基因的腺病毒突变体, 用PCR鉴定该重组毒素腺病毒突变体, 已被命名为CBC-015。该重组突变体可进一步开发为一种效率强大的抗肿瘤新药, 用于p53缺陷肿瘤的基因治疗。

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