

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 一种抗癌转移的基因工程药物及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种抗癌转移的基因工程药物及其制备方法

关键词: **抗癌 基因工程药物 制备**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该发明涉及抗癌新药的研制, 经建立癌细胞从血管内向血管外转移的外渗和从血管外向血管内转移的内渗的动物模型, 并用实验证明NDPK能够抑制和逆转癌细胞的外渗和内渗等机理, 提供一种抗癌转移的基因工程药物及其制备方法。该发明历经基因克隆, 构建高表达质粒, 重组菌发酵和NDPK的分离纯化, 获得纯度为97%以上, 酶活性为800V/mg, 分子量为17-18KD的单体蛋白即为NDPK重组蛋白。NDPK重组蛋白能阻止肿瘤病人死亡, 延长病人生命的抗癌转移药物。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布