

## RNAi 抑制胰腺癌细胞株VEGF 表达的实验研究

赵 鑫<sup>1</sup>, 李德春<sup>1</sup>, 张子祥<sup>1</sup>, 赵 华<sup>1</sup>, 岑建农<sup>2</sup>

1. 215006 江苏省苏州大学附属第一医院普外科; 2. 江苏省血液研究所

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (265 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 血管内皮细胞生长因子 (VEGF) 是体内一种内皮细胞特有的有丝分裂原, 调控血管内皮细胞的增殖、迁移、水解基膜和血管构建, 诱发血管期的启动。RNA干扰 (RNAi) 是一种重要的转录后基因沉默机制。本实验拟构建以VEGF基因为靶向的RNA干扰质粒, 沉默胰腺癌Panc-1细胞株中VEGF基因的表达, 为抑制胰腺癌血管生成提供基础。

**关键词:** RNA 干扰 Panc-1 VEGF PCR EL ISA

**Abstract:**

**Key words:**

收稿日期: 2006-08-05;

通讯作者: 李德春

**引用本文:**

赵 鑫, 李德春, 张子祥等. RNAi 抑制胰腺癌细胞株VEGF 表达的实验研究[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(8): 636-638.

\$author.xingMing\_EN, \$author.xingMing\_EN, \$author.xingMing\_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(8): 636-638.

没有本文参考文献

[1] 郑浩; 汤志刚. 5-Aza-dC对胰腺癌细胞系Panc-1中TFPI-2基因甲基化水平及表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 150-153.

[2] 王湘漪; 袁艳华; 宛凤玲; 严颖; 任军. 胸腔内免疫治疗、化疗对恶性胸水免疫指标的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 198-200.

[3] 杨光华; 赵晶; 李磊; 王天阳; 张小艳; 吕春秀; 王凤安. BAG-1在大肠癌中的表达及其临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 71-74.

[4] 黄少军; 程正江; 汪晶晶. 胃肠肿瘤患者手术前后外周血survivin mRNA定量检测的临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1050-1052.

[5] 杨廷桐; 武俊芳; 李秀杰; 孙洁; 候夏宝. p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.

[6] 张德才; 张景华; 汪洋; 何津; 刘远廷; 马杰; 牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.

[7] 孙晓宏; 庞作良; 罗洞波. 转录水平环氧合酶-2在食管癌中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 830-831.

[8] 张明阳; 范宏宇; 韩新华; 王东林. HIF-1 $\alpha$ 、MMP-2和VEGF在脑胶质瘤中的表达及相关性分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 460-461.

[9] 钟秀颖; 王昌留. VEGF-A信号通路与肿瘤发生 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 476-478.

[10] 谢飞; 向希映; 张吉才; 陶建蜀; 冯景. RAR- $\beta$ 2基因启动子异常甲基化与散发性乳腺癌的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 408-410.

[11] 许林平; 庞雅青; 买玲. 食管癌血管形成相关因子的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 286-290.

[12] 杨阳; 步国强; 于秀淳. MTA1、VEGF在化疗后骨肉瘤组织中的表达及其相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 155-158.

### 服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

### 作者相关文章

- 赵 鑫
- 李德春
- 张子祥
- 赵 华
- 岑建农

- [13] 钱羽综述;魏少忠审校 . 结直肠癌分子靶向治疗的现状及展望 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1458-1461.
- [14] 王剑平;孙凯;雷尚通;吴承堂 . miR-221在结直肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1276-1279.
- [15] 寸燕萍;倪娟;徐伟江;周滔;汪旭; . 氧化型/还原型叶酸不足对人淋巴细胞hMSH2 转录的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1320-1321.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn