

## 癌基因c-fos和c-jun与非小细胞肺癌临床病理特征的相关性研究

王志强; 黄杰; 林慧庆; 王旭广;

武汉大学人民医院胸心外科; 430060;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (119 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 引言肺癌是常见的恶性肿瘤,其发病机制和早期诊断一直困扰着临床医师。c fos和c jun蛋白是核内癌基因产物,参与多个基因的转录调节,控制着细胞的增殖和分化。本文旨在通过研究c fos和c jun与非小细胞肺癌临床病理特征的相关性来探讨它们在非小细胞肺癌发生、发展中的意义。1 资料与方法1.1 临床资料 收集武汉大学人民医院2 0 0 3年1月~2 0 0 3年4月肺癌根治术切除的标本5 2例,其中男性2 9例,女性2 3例,中位年龄5 2岁(36~70岁)。采取1997年国际抗癌联盟肺癌病理分期标准, I 期14例, II 期7例, III 期2 8例, IV 期3例;鳞癌2 7例,腺癌2 3例,大细胞癌2例。每例标本取癌组织及癌旁正常组织(距肿瘤边缘>5cm),所有标本均经病理证实。1.2 研究方法1.2 .1 固定化蛋白质印迹法 应用RIPA组织裂解液分别裂解肺癌与正常肺组织,提取组织总蛋白;蛋白定量试剂盒测定组织提取液的蛋白浓度。每例标本取蛋白5 0微克电泳,经10 %聚丙烯酰胺电泳分离后电转移至PVDF膜上,封闭后,加一抗(兔抗人c fos及c jun多克隆抗体),二抗(辣根过氧化物酶结合羊抗兔多克隆抗体)进行杂交...

**关键词:** 肺癌 c-fos c-jun 固定化蛋白质印迹 免疫组织化学

**Abstract:**

**Key words:**

收稿日期: 2003-09-05;

通讯作者: 王志强

**引用本文:**

王志强,黄杰,林慧庆等. 癌基因c-fos和c-jun与非小细胞肺癌临床病理特征的相关性研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(5): 284-285.

\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(5): 284-285.

没有本文参考文献

[1] 王小莉;龚兴牡. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.

[2] 杭晓声;史央;李丽;项方;时宏珍. 树突状细胞免疫治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 205-209.

[3] 张冠军;梁 华;王春宝;张学斌;王一理. NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.

[4] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.

[5] 张华;冯卫能;邓燕明;冼海兵. 培美曲塞联合顺铂一线治疗晚期非鳞状非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 88-90.

[6] 王力军;冯济龙. 三维适形放疗联合小剂量顺铂治疗老年非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 85-87.

[7] 童皖宁;张军;卓安山;曹玉书. 伽玛刀联合培美曲塞/卡铂同步治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 81-84.

[8] 张金标;郑 航;尤长宣;何本夫;罗荣城. 肿瘤标志物CEA和CYFRA21-1在晚期肺癌中的临床价值[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 98-99.

[9] 于秀文;李姗姗;孙玉荣;王显艳;张春庆. 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.

[10] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF-β1及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.

[11] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林. 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.

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	
王志强	
黄杰	
林慧庆	
王旭广	

- [12] 阿迪力·萨来;帕提古力·阿尔西丁;刘翼;张国庆;庞作良 . 新辅助化疗对局部晚期非小细胞肺癌术后生存率的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1058-1061.
- [13] 杨凯;贺兼斌;张平 . 白藜芦醇对小鼠Lewis肺癌细胞生长的抑制作用及其机制 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 871-874.
- [14] 靳福鹏;张梅;李平;张锋利;闫安 . 益气养阴解毒方含药血清对Lewis肺癌细胞增殖及凋亡影响的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 866-870.
- [15] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- $\zeta$ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.