

非小细胞肺癌中p65和C-myc的表达及意义

李奇志; 张胜名; 毛永荣; 吴建平; 吴昌明; 罗萍; 刘铭球; 李蓓云;

湖北省肿瘤医院头颈外科; 武汉大学医学院病理教研室; 430079武汉;

Expression and implication of p65 and C-myc proteins in non-small cell lung carcinoma

LI Qi-zhi; ZHANG Sheng-ming; MAO Yong-rong; et al

Hubei Cancer Hospital; Wuhan 430079; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨 p65和C myc蛋白在非小细胞肺癌 (NSCLC)组织中的表达及临床意义。方法 在肺支气管粘膜上皮不典型增生11例、NSCLC 40例中,用免疫组化二步法检测 p65和C myc蛋白的表达,并将结果进行相关分析。结果 p65和C myc蛋白在肺癌组织中的表达与在肺支气管粘膜上皮不典型增生的表达比较差异均有显著性 ($P < 0.01$);p65和C myc蛋白在肺癌的表达与肺癌组织类型、分化及转移无关 ($P > 0.05$);肺癌中 p65与C myc的表达具有相关性 (Pearson列联系数 $=0.4143$, $P < 0.01$)。结论 p65和C myc蛋白在NSCLC组织中表达上调,提示可能通过抑制肺癌细胞凋亡,对肺癌的发生发展起重要促进作用。

关键词: 肺肿瘤 p65 C-myc 免疫组化

Abstract: Objective To study the expression of protein p65 and C-myc in non-small cell lung carcinoma(NSCLC) and their mutual correlations and implication. Methods In 11 normal bronchial epithelium and 40 NSCLC, two steps immunohistochemistray was used in the monitor of p65 and C-myc proteins, and the relationship between results and clinical pathological characteristics were analyzed.Results The positive expression rates of p65 and C-myc proteins of lung cancer tissues were quite significant difference of it exp...

Key words: Lung tumor p65 C-myc Immunohistochemistray

收稿日期: 2003-05-09;

通讯作者: 李奇志

引用本文:

李奇志,张胜名,毛永荣等. 非小细胞肺癌中p65和C-myc的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 359-360, .

LI Qi-zhi,ZHANG Sheng-ming,MAO Yong-rong et al. Expression and implication of p65 and C-myc proteins in non-small cell lung carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(5): 359-360, .

没有本文参考文献

- [1] 王艳霞;姜云惠;陈艳丽. 肺支气管内畸胎瘤1例[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 121-121.
- [2] 柏茂树;伍治平;王熙才. 中药有效成分抗肺癌分子机制研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1086-1088.
- [3] 吴民华;陈小毅;梁艳清. STAT5和c-myc在大肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 806-808.
- [4] 鲁德珏;姬晓青;刘伟. 非小细胞肺癌患者血清RUNX3基因异常甲基化的检测及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 671-674.
- [5] 许新华;苏进;付向阳;薛峰;黄乔. 回生口服液对中晚期非小细胞肺癌患者化疗后血凝状态及疗效的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 695-697.

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

李奇志
张胜名
毛永荣
吴建平
吴昌明
罗萍
刘铭球
李蓓云

- [6] 王艳阳;折虹;傅小龙;夏冰. 应用千伏锥形束CT个体化确定肺癌放疗内 在靶体积的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 437-439.
- [7] 曾波航;陈静琦;黄慧. 恶性胸腔积液来源树突状细胞对自体肿瘤 浸润性淋巴细胞的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 394-398.
- [8] 顾其华;胡成平;宋 敏;杨红忠;杨华平;曹立明;瞿素洁. 中央型肺癌病理类型构成比变迁分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 333-336.
- [9] 王玲;赵连梅;张超;单保恩. 沉默p65基因对人乳腺癌细胞MDA-MB-231细胞周期的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1236-1240.
- [10] 郭瑞珍;周开梅;王燕. CyclinA、C-myc在皮肤瘢痕及瘢痕癌组织中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1147-1150.
- [11] 陈蕊;张莹;赵丽. c-myc与c-myb基因在白血病中的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1207-1210.
- [12] 王琳;吴拥军;刘新奎. 热化疗联合作用抑制人小细胞肺癌细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 1-4.
- [13] 李琦;张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.
- [14] 赵兵;杨顺娥. 非霍奇金淋巴瘤中C-myc与NF- κ B的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1091-1093.
- [15] 张 勇;秦 娜;李祖云;于 斌. 鼻咽癌中TGF- β /Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.