

p21^{WAF1/CIP1}在原发性肺癌中的表达

张 旃¹, 李清泉², 杨 炯²

广东省177医院二内科; 湖北医科大学附属第一医院呼吸内科;

The Expression of p21^{WAF1/CIP1} in the Primary Lung Cancer

ZHANG Zhan , LI QIN-quan , YANG Jiong

Department of Second Medicine , Guang Dong Province 177 Hospital , Guangzhou 510317, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(387 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的 探讨 p21^{WAF1/CIP1}在肺癌中的生物学功能。方法 用免疫组化法检测 62例肺癌和 14例正常肺组织石蜡 p21^{WAF1/CIP1}的染色强度。结果 1. p21^{WAF1/CIP1}定位于细胞核或细胞浆。2. 小细胞肺癌与非小细胞肺癌中 WAF1/CIP1表达存在显著性差异 (P<0.005), 浆 p21^{WAF1/CIP1}则不存在显著性差异 (P<0.005)。3. 核与浆 WAF1/CIP1表达的对比在高、低分化肺癌中具有显著性差异 (P<0.005)。结论 肺癌细胞 p21^{WAF1/CIP1}的生物学依其定位、量表达的高低及组织学类型的不同而存在差异。

关键词: p21^{WAF1/CIP1} 肺肿瘤

Abstract: Objective To explore the biological function of p21^{WAF1/CIP1} in the lung cancer. Methods p²¹WAF1/CIP1 expression was immunohistochemically analyzed in paraffin embedded sample from 76 patients surgically resected and fiberoptic bronchoscopy biopsy lung diseases, including 62 lung cancer samples ar normal lung tissue samples. Results 1. p²¹WAF1/CIP1 was located either in the cell nuclear or in the cell plasma. 2. Not plasma but nuclear p²¹WAF1/CIP1 expression was significantly differe...

Key words: p21^{WAF1/CIP1} Lung neoloasms

收稿日期: 1900-01-01;

通讯作者: 张 旃

引用本文:

张 旃, 李清泉, 杨 炯. p21^{WAF1/CIP1}在原发性肺癌中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(4): 281-283.

ZHANG Zhan, LI QIN-quan, YANG Jiong. The Expression of p21^{WAF1/CIP1} in the Primary Lung Cancer[J]. CHINA RESEARCH (4): 281-283.

没有本文参考文献

- [1] 王艳霞;姜云惠;陈艳丽. 支气管管内畸胎瘤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] 鲁德珩;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)
- [4] 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
- [5] 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
- [6] 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(
- [7] 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

- [8] 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.
- [9] 丁小博;金 刚;王艳波;赵 颖;王迎秋;刘玉婷. $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -HL91 SPECT乏氧显像在非小细胞肺癌放疗中的疗效评价[J]. 肿
- [10] 高小荣;张薇;项永兵;. 体力活动与肺癌关系的流行病学研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1206-1209.
- [11] 谷兰海. 巨大肺血管瘤12例临床分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 768-771.
- [12] 冯 斌;吕丽燕;刘希斌;宋丽华;宋现让. 非小细胞肺癌化疗前后外周血LUNX mRNA检测的临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2