



Src家族酪氨酸激酶Fyn在肺鳞状细胞癌组织中的表达及意义

李鑫¹, 齐宇², 张明智¹, 樊青霞¹, 王瑞林¹

1.450052 郑州大学第一附属医院肿瘤科, 2.胸外科

Expression significance of Src Family Throsine Kinase Fyn in Pulmonary Squamous Cell Carcinoma

LI Xin¹, QI Yu², ZHANG Ming-zhi¹, FAN Qing-xia¹, WANG Rui-lin¹

1.Department of Oncology, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou 450052, China, 2.The Department of Thoracic Surgery

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (885 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的: 探讨肺鳞状细胞癌组织中Fyn的表达水平及其意义。方法: 采用免疫组织化学法和免疫印迹法分析肺鳞状细胞癌组织及正常肺组织Fyn蛋白表达水平的变化。结果: 免疫组织化学染色显示肺鳞状细胞癌组织中Fyn蛋白表达水平(12.54±2.45)高于癌旁正常肺组织中染色指数(4.34±1.27), 差异有统计学意义(P<0.01)。免疫印迹结果亦显示肺鳞癌组织中Fyn蛋白表达强于癌旁正常肺组织。结论: Fyn蛋白在肺鳞状细胞癌组织中过度表达, 提示Fyn基因在肺鳞状细胞癌的发生发展过程中起重要作用。

关键词: Fyn 肺鳞状细胞癌

Abstract: Objective: To determine whether Fyn expression was altered in pulmonary squamous cell carcinoma (SCC) compared with pericancerous normal lung tissue (NORMAL). Methods: We examined Fyn expression in pulmonary SCC and compared it to the normal lung tissue by immunohistochemical staining and immunoblotting. Results: By immunohistochemical staining Fyn protein expression levels are increased in pulmonary SCC (12.54±2.45) compared to the NORMAL(4.34±1.27), P<0.01. Meanwhile, we got the similar Results: by immunoblot analysis. Conclusion: Fyn may act as an important molecule in the pulmonary SCC regulation.

Key words: Fyn Pulmonary squamous cell carcinoma

收稿日期: 2010-01-06;

通讯作者: 齐宇

引用本文:

李鑫, 齐宇, 张明智等. Src家族酪氨酸激酶Fyn在肺鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 799-801.

LI Xin, QI Yu, ZHANG Ming-zhi et al. Expression significance of Src Family Throsine Kinase Fyn in Pulmonary Squamous Cell Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2010, 37(07): 799-801.

没有本文参考文献

[1] 游震宇; 王俊杰; 赵勇; 庄洪卿; 刘峰; 张颖东. 重组人内皮抑素对肺鳞癌细胞抑制作用的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 5-8.

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

- 李鑫
- 齐宇
- 张明智
- 樊青霞
- 王瑞林

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