

## FLIP在非小细胞肺癌中的表达及其与细胞凋亡的关系

Yong CAO, Qingquan LI, Lihou ZHONG, Ailing WANG

### 摘要

目的 研究FLIP在非小细胞肺癌(NSCLC)中的表达并观察其与细胞凋亡的关系,方法 采用免疫组化技术检测FLIP在48例NSCLC和16例肺良性病变组织中的表达,并应用TUNEL技术检测48例NSCLC的凋亡情况,结果 肺癌组织中FLIP的表达率为83.33%(40/48),明显高于肺良性病变组织(25.00%)( $P < 0.01$ ).FLIP的表达水平与TNM分期及淋巴结转移有密切关系,但与肿瘤组织学分型、分化程度无明显关系.FLIP在肺癌组织中的表达水平与癌细胞凋亡指数(AI)未见明显相关性( $r = -0.211, P > 0.05$ ).结论 FLIP的过量表达在NSCLC的发生发展中起重要作用,但与细胞凋亡无明显关系.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2003.01.13

全文: [PDF](#)

[Get Permission](#)

[ADD THIS](#)



## ARTICLE TOOLS

- [索引源数据](#)
- [如何引证项目](#)
- [查找参考文献](#)
- [审查政策](#)
- [Email this article](#)  
(Login required)

## RELATED ITEMS

- [Related studies](#)
- [Databases](#)
- [Web search](#)
- [Show all](#)

## ABOUT THE AUTHORS

Yong CAO

Qingquan LI

Lihou ZHONG

Ailing WANG