

中国肺癌杂志

[首页](#) | [关于我们](#) | [登录](#) | [注册](#) | [搜索](#) | [最新一期](#) | [过刊浏览](#)

[公告](#) | [稿约](#) | [在线投稿](#) | [Online submission](#)
[Endnote参考文献模板](#) | [提前在线出版](#)

[首页](#) > [卷 15, 编号 10 \(2012\)](#) > [YANG](#)

Raf激酶抑制蛋白在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义

Dayun YANG, Zhan Qi

摘要

背景与目的 Raf激酶抑制蛋白 (Raf kinase inhibitor protein, RKIP) 属于磷脂酰乙醇胺结合蛋白家族的成员, RKIP参与ERK/MAPK、G蛋白偶联受体和NF- κ B等信号传导过程, 且RKIP的表达减弱或丢失与多种肿瘤的发生发展及浸润转移相关。本研究旨在探讨RKIP在非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 组织中的表达及其与NSCLC临床病理特征的相关性。**方法** 应用RT-PCR、Western blot及免疫组化方法检测83例NSCLC及其癌旁组织标本中RKIP的表达, 并结合临床病理学资料进行统计学分析, 所有病例均经病理诊断确诊, 均无其它部位原发肿

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](#)
[Data](#)
[Web search](#)

 [Show](#)

瘤，术前无化疗、放疗和免疫治疗史。结果 NSCLC中 RKIP mRNA及蛋白的表达明显低于癌旁组织，差异有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。RKIP与肿瘤分化程度、TNM分期、有无淋巴结转移及生存期有关（ $P < 0.05$ ），但与患者的性别、吸烟、年龄及肿瘤的大小无关（ $P > 0.05$ ）。结论 RKIP的低表达与NSCLC的发生及侵袭转移有关，可作为NSCLC预测及预后评估的指标。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.10.06

关键词

肺肿瘤；Raf激酶抑制蛋白；Western blot；RT-PCR；免疫组织化学

全文: [PDF](#) [HTML](#)

ABOUT THE AUTHORS

Dayun
YANG
050011 石
家庄，河北
医科大学第
四医院内科
（杨大
运）；胸外
科（齐战）
（通讯作
者：齐战，
E-mail:
qizhan1971@