



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

注册 登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

非小细胞肺癌中ING4和XIAP的表达及临床意义

韩丰立, 李王平, 南岩东

陕西省, 西安市第四人民医院呼吸科(韩丰立); 第四军医大学唐都医院呼吸内科(李王平、南岩东)

李王平, Email: qxd25@163.com

国家自然科学基金青年项目(81001040)

摘要:目的 研究ING4和XIAP基因在非小细胞肺癌组织及其对应的正常组织中的mRNA的表达情况及其相关联系。方法 检测ING4和XIAP基因mRNA在56例非小细胞肺癌组织及其对应的正常组织中的表达情况。结果 RT-PCR结果显示: (1) 肺癌组织及其对应正常组织中的表达有统计学意义差异($P < 0.05$)。XIAP mRNA在非小细胞肺癌组织及其正常组织中的表达有统计学意义($P < 0.05$); (2) ING4 mRNA的表达和非小细胞肺癌组织的分化情况有关($P < 0.05$), 与年龄、性别、病理分型等临床病理因素均无关($P > 0.05$); XIAP mRNA的表达只和癌组织分化及分期有关($P < 0.05$), 与年龄、性别、病理分型等临床病理因素均无关($P > 0.05$); ING4和XIAP mRNA与非小细胞肺癌的发展联系紧密; 且ING4和XIAP mRNA在非小细胞肺癌组织及其对应的正常组织中的表达与肺癌的分期、分化程度有关, 预示着可能与非小细胞肺癌的复发与转移有一定关系。

关键词: 癌, 非小细胞肺; 细胞凋亡; 逆转录聚合酶链反应; ING4; XIAP

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 韩丰立, 李王平, 南岩东. 非小细胞肺癌中ING4和XIAP的表达及临床意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: (12): 5623-5625. [复制](#)

参考文献:

[1] Colla S, Tagliaferri S, Morandi F, et al. The new tumor-suppressor gene inhibitor member 4(ING4) regulates the production of proangiogenic molecules by myeloma cells and hypoxia-inducible factor-1 alpha(HIF-1alpha) activity: involvement in myeloma-induced angiogenesis. Blood, 2007, 110:4464-4475. : [\[PubMed\]](#)

[2] Coya T, Inti Z, Sandra S, et al. Deletion of the inhibitor of growth 4(ING4) tumor suppressor gene is prevalent in human epidermal growth factor 2(HER2)-positive breast cancer. Human Pathology, 2007, 38:100-105. : [\[PubMed\]](#)

[3] Fulda S. Regulation of cell migration, invasion and metastasis by IAP proteins and their antagonists. Oncogene, 2013, 32:63-71. : [\[PubMed\]](#)

[4] Dogan T, Harms GS, Hekman M, et al. X-linked and cellular IAPs modulate the stability of the actin cytoskeleton and cell motility. Nature Cell Biol, 2008, 10:1447-1455. : [\[PubMed\]](#)

[5] Jemal A, Bray F, Center MM, et al. Global cancer statistics. CA Cancer Journal Clin Oncol, 2011, 111:32-49.

期刊导读

7卷14期 2013年7月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

- [6] Siegel R, Naishadham D, Jemal A. Cancer statistics, 2012. *CA Cancer Journal Clin*
- [7] Garkavtsev I, Kozin SV, Chenova OV, et al. The candidate tumor suppressor protein p16^{INK4} inhibits brain tumor growth and angiogenesis. *Nature*, 2004, 428:328-332. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Gunduz M, Nagatsuka H, Demircan K, et al. Frequent deletion and down-regulation of the tumor suppressor gene at12p13, in head and neck squamous cell carcinomas. *Gene*, 2005, 35
- [9] 李玉兰, 郑立红. 肿瘤抑制基因ING4在乳腺癌中的表达及其临床意义. *中国优生与遗传杂志*
- [10] Brunelle M, Sartin EA, Wolfe LG, et al. Cyclooxygenase-2 expression in normal and malignant mammary cell lines. *Vet Pathol*, 2006, 43:656-666. :[\[PubMed\]](#)
- [11] 时鹏, 王明明. XIAP和Smac/DIABLO在乳腺癌发生、发展中的表达及意义. *中国现代普通外科* 430-433.

短篇论著

细针穿刺细胞学检查结合DNA倍体分析在乳腺肿块诊断中的应用

戴一菲, 张平安. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5587-5589.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胃食管反流病患者食管黏膜损伤与食管动力学变化及酸暴露的关系

鹿博, 吴明波, 张海燕, 张葆, 周甜, 郭永高, 吴萍. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5590-5592.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

可吸收止血海绵应用于乳腺区段切除术中的体会

蔡淑艳, 郑建伟, 陈杰, 蒋宏传, 谢德红. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5593-5594.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

内镜下化疗粒子植入治疗消化道肿瘤近期免疫功能的变化

常丽丽, 杨慧君, 梁勇, 王敬玲, 王莉, 周晓娜, 张淑梅. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5595-5597.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

伽玛刀治疗90例无法手术切除的胰腺癌患者的临床疗效分析

周苏娜, 齐宇红, 邵秋菊, 胡静, 吴淑娟, 梁军. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5598-5599.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

低分子肝素联合纳洛酮治疗38例脑梗死患者的临床疗效分析

董玺. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5600-5602.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血压变异对急性脑梗死静脉溶栓患者出血转化的影响

秦琳, 周其达, 邹锡良, 潘晓帆, 华键, 韩杨. . *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(12):5603-5605.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

冠状动脉硬化易损斑块影响因素与急性冠状动脉综合征的关系

李卫红. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5606-5608.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

头孢替唑钠联合炎琥宁注射液治疗急性感染性心内膜炎65例分析
郑惠兴, 王学群, 赖耀宏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5609-5611.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经尿道前列腺钬激光剝除术对勃起功能的影响

王策正, 刘玉强, 袁明振, 张磊, 邵光峰, 管勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5612-5614.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

三种碎石方式在经皮肾镜取石术治疗复杂性肾结石中的应用比较

叶超平, 覃宝箴, 尹三省, 陈杲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5615-5616.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

瑞芬太尼用于剖宫产术后患者自控镇痛的双盲对照研究

张世刚, 邓贵锋, 王习春, 向静红, 李言飞. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5617-5619.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

特发性淋巴性间质性肺炎临床病理特征

丁洪基, 刘春燕, 王灿. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5620-5622.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

非小细胞肺癌中ING4和XIAP的表达及临床意义

韩丰立, 李王平, 南岩东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5623-5625.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

应用光学相干断层扫描仪深度增强成像测量正常人群黄斑区脉络膜厚度的研究

杜兆东, 胡丽婷, 王海韬, 付浴东, 赵桂秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5626-5628.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

ECLIA法检测血清促甲状腺激素受体抗体在自身免疫性甲状腺疾病中的诊断价值

方毅, 龙亚红, 左向华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5629-5630.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白细胞VCS参数及血清可溶性肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体水平与幽门螺杆菌感染的关系

闫晓华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5631-5633.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

伐昔洛韦预防多发性骨髓瘤患者使用硼替佐米治疗相关带状疱疹的临床观察

田颖, 刘爱军, 陈文明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5634-5636.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

干细胞标记物CK15和Nestin在皮肤附属器肿瘤诊断中的意义

周晓秋, 孙莉, 高虹, 董艳光, 耿振宏, 游云天, 王东关, 孙希印, 李新功. .中华临床
2013;7(12):5637-5641.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[脑电双频指数介导下七氟醚和丙泊酚麻醉用于宫颈锥切手术的比较](#)
张高峰, 王彬, 尹曾, 王明山. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5642-5643.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[不同孕周早发性重度子痫前期临床分析](#)
王芳, 黎燕, 折瑞莲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5644-5646.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676