



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

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

期刊导读

7卷3期 2013年2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

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: 首页>> 文章摘要

NY-ESO-1和MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达及临床意义

孙发政, 万国峰, 肖欣

277101 山东省, 枣庄市中区人民医院外一科(孙发政), 病理科(肖欣);枣庄市市立医院呼吸科(

孙发政, Email:fazhengsun@126.com

摘要:目的 研究NY-ESO-1及MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达, 分析其与临床病理参数的关系, 为免疫组织化学的方法检测NY-ESO-1及MAGE-A1蛋白在73例肺癌中的表达并与癌旁组织、26例肺良性肿瘤标本中, NY-ESO-1阳性表达率45.21%(33/73), MAGE-A1阳性率56.16%(41/73), 癌旁组织0, 有显著统计学意义($P<0.01$)。NY-ESO-1在肺癌中的表达与肺癌病理分型、临床分期、组织分型有关($P<0.05$), 与临床分期、淋巴结转移无关。NY-ESO-1和MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达与肺癌病理分型、组织分化程度有关($P<0.05$), 与临床分期、淋巴结转移无关。NY-ESO-1和MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达与肺癌病理分型、组织分化程度有关($P<0.05$), 与临床分期、淋巴结转移无关。

关键词: 肺肿瘤; 免疫组织化学; NY-ESO-1蛋白; MAGE-A1蛋白

文献标引: 孙发政, 万国峰, 肖欣. NY-ESO-1和MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达及临床意义[J/CD]. (24):8315-8317. 复制

参考文献:

[1] Zhao Y, Zheng Z, Khong HT, et al. Transduction of an HLA-DP4-restricted NY-ESO-1 peptide, CpG 7909 and Montanide ISA-51: association with survival. J Immunother, 2006, 29:398-406. :[PubMed]

[2] Karbach J, Gnjatic S, Bender A, et al. Tumor-reactive CD8+T-cell recognition of NY-ESO-1 peptide, CpG 7909 and Montanide ISA-51: association with survival. J Immunother, 2006, 29:398-406. :[PubMed]

[3] Luo G, Huang S, Xie X, et al. Expression of cancer-testis genes in carcinomas. Cancer Immunol Immunother, 2002, 51:11. :[PubMed]

[4] Tajima K, Obata Y, Tamaki H, et al. Expression of cancer/testis genes in bladder cancer. J Urol, 2003, 169: 23-33. :[PubMed]

[5] Yin B, Liu G, Wang XS, et al. Expression profile of cancer-testis genes in bladder carcinoma. Urol Oncol, 2011 Mar 9. :[PubMed]

[6] Rao M, Chinnasamy N, Hong JA, et al. Inhibition of histone lysine m antigen expression in lung cancer cells: implications for adoptive immun Res, 2011, 71:4192–4204. :[\[PubMed\]](#)

[7] Shigematsu Y, Hanagiri T, Shiota H, et al. Clinical significance of expression in patients with non-small cell lung cancer. Lung Cancer, 2010

[8] Konishi J, Toyooka S, Aoe M, et al. The relationship between NY-clinicopathological features in non-small cell lung cancer. Oncol Rep, 200

[9] Svobodová S, Browning J, MacGregor D, et al. Cancer-testis antigen melanoma has independent prognostic value comparable to that of Breslow rate. Eur J Cancer, 2011, 47:460–469. :[\[PubMed\]](#)

[10] Kurashige T, Noguchi Y, Saika T, et al. Ny-ESO-1 expression and transitional cell carcinoma: correlation with tumor grade. Cancer Res, 20

[11] Bujas T, Marusic Z, Peric Balja M, et al. MAGE-A3/4 and NY-ESO-1 in esophageal squamous cell carcinoma. Eur J Histochem, 2011, 55:e7. :[\[PubMed\]](#)

[12] Tajima K, Obata Y, Tamaki H, et al. Expression of cancer/testis (CT Cancer, 2003, 42:23–33. :[\[PubMed\]](#)

短篇论著

[普罗布考对冠心病经皮冠状动脉介入术后患者P波离散度的影响](#)

孙晓红, 周长钰, 刘彤, 底翠霞, 张承宗. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(24) :8303–8305.

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

[延迟急诊经皮冠状动脉介入对急性ST段抬高心肌梗死预后的影响](#)

冯雁, 段宝民, 逯锦涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(24) :8306–8308.

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

[老年高血压病患者活性维生素D与尿微量白蛋白及慢性肾脏疾病的关系](#)

冯缨缨, 钟远, 金俊, 朱洁华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(24) :8309–8311.

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

[膀胱癌组织中KIAA0101的表达和临床意义](#)

刘明晖, 王长宏, 晋学飞, 孙然. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(24) :8312–8314.

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

[NY-ESO-1和MAGE-A1蛋白在肺癌中的表达及临床意义](#)

孙发政, 万国峰, 肖欣. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(24) :8315–8317.

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

王立玮, 何杰, 王建华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8318-8320.

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

强直性脊柱炎患者髋关节滑膜IgG4表达的研究

王月, 冯修高, 徐向进, 陈频, 林忆阳, 郑智勇, 付晓敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8321-8323.

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

类风湿关节炎患者非生物改善病情抗风湿药相关乙型肝炎病毒再激活的临床分析

戴冽, 莫颖倩, 郑东辉, 马剑达, 李艳华, 邹婵娟, 朱浪静, 张白玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8324-8327.

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

外踝截骨入路联合可吸收螺钉治疗距骨矢状位骨折的临床体会

杨飞, 赵敏, 武永刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8328-8330.

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

不同剂量的舒芬太尼在老年患者全麻气管插管中对血流动力学的影响

尹加林, 张勇, 王晓亮, 严金燕, 徐磊, 鲍红光. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8331-8333.

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

成年女性性格对氯胺酮麻醉时精神症状的影响

余燕云, 王猛, 王群, 陆肖玮, 丁云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8334-8336.

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

阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎HBeAg血清学转换与HBV特异性细胞免疫的关系

周玉麟, 王学才, 吴寅涛, 谈永飞, 赵彦平, 汤俊明, 潘建强, 杨志贤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8337-8339.

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

产钳术与胎头吸引器助产对女性盆底功能的近期影响

李海英, 石媛, 王忠民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8340-8342.

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

肌内患者自控镇痛用于鼾症患者的有效性及安全性

何会珍, 魏智慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8343-8344.

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

卡介菌多糖核酸注射液预防放射性肺损伤临床研究

岳养军, 李韵笙, 魏世华, 朱向辉, 田种泽, 李莎. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8345-8347.

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

非吸烟肺腺癌中GPC5 mRNA的表达意义

伍达枢, 梁祥森, 廖绪强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(24):8348-8349.

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

孙永强, 曲巍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24) :8350-8351.

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

中心静脉导管闭式引流在胸腔积液治疗中的应用

王新, 王雷. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24) :8352-8354.

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

特发性室性早搏致心动过速性心肌病影响因素的研究

彭珍云, 向力群, 曾向辉, 张翼. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24) :8355-8357.

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

血清GGT水平与GGT/ALT和AST/ALT比值联合分析对AFP阳性乙型肝炎与肝癌的鉴别诊断

杨建功, 何小峰, 黄兵, 张会爱. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24) :8358-8359.

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

脐血干细胞移植对肝炎后肝硬化患者白细胞分类和计数的调节

赵娟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24) :8360-8361.

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

利妥昔单抗联合白介素-11治疗难治性特发性血小板减少性紫癜的疗效观察