

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 非吸烟肺腺癌中GPC5 mRNA的表达意义

伍达枢, 梁祥森, 廖绪强

530021 南宁, 广西医科大学第一附属医院心胸外科

伍达枢, Email:182801200@qq.com

**摘要:**目的 探讨非小细胞肺癌(NSCLC)患者组织中磷脂酰肌醇蛋白聚糖(GPC5)mRNA的临床意义(研究组,按是否腺癌分为腺癌组和非腺癌组,按是否吸烟分为吸烟组和非吸烟组)和18例良性肺组织水平,半定量分析其与临床组织病理学特征的关系。结果 GPC5 mRNA的平均表达水平在NSCLC腺癌组( $P<0.01$ );非吸烟组低于吸烟组( $P<0.01$ ),差异有统计学意义。非腺癌组、吸烟组、非吸烟组均无统计学意义( $P>0.05$ )。NSCLC组中GPC5 mRNA的表达水平与患者年龄、性别、肿瘤分化程度、病理类型有关( $P$ 值均为0.003)。结论 GPC5 mRNA表达的下调与NSCLC中非吸烟腺癌患者可能存在

**关键词:**癌,非小细胞肺;磷脂酰肌醇蛋白聚糖类;烟草,非吸烟

文献标引:伍达枢,梁祥森,廖绪强.非吸烟肺腺癌中GPC5 mRNA的表达意义[J/CD].中华临床医

[复制](#)

参考文献:

[1] Li Y, Sheu CC, Ye Y, et al. Genetic variants and risk of lung cancer association study. *Lancet Oncol*, 2010, 11:321-330. :[\[PubMed\]](#)

[2] Handel AE, Ramagopalan SV. GPC5 and lung cancer in multiple sclerosis. *PLoS One*, 2010, 5:e12111. :[\[PubMed\]](#)

[3] Su LJ, Chang CW, Wu YC, et al. Selection of DDX5 as a novel internal control for microarray data using a block bootstrap re-sampling scheme. *BMC Genomics*, 2007, 8:111. :[\[PubMed\]](#)

[4] Talbot S G, Estilo C, Maghami E, et al. Gene expression profiling of primary and metastatic squamous cell carcinomas in the lung. *Cancer Res*, 2005, 65:1111-1118. :[\[PubMed\]](#)

[5] Landi MT, Dracheva T, Rotunno M, et al. Gene expression signature of lung adenocarcinoma development and survival. *PLoS One*, 2008, 3: e1651

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

[6] 梁冠标, 陈铭伍, 洗磊, 等. 乙酰肝素酶mRNA在非小细胞肺癌中的表达及意义, 2012, 6:2890-2894.

[7] Capurro MI, Xu P, Shi W, et al. Glypican-3 inhibits Hedgehog signal competing with patched for Hedgehog binding. Dev Cell. 2008, 14:700-711. :[

[8] 顾红兵, 李继坤. Hedgehog信号通路与肿瘤的关系研究进展. 现代肿瘤医学

## 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](#)

乳腺癌中NDRG1蛋白表达及其临床病理意义

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  
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](#)

顺行非扩髓肱骨全长髓内钉与锁定加压钢板治疗肱骨干骨折的疗效分析  
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价值  
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

徐丽, 杜春辉, 吐尔逊江, 刘加军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(24):8362-8363.

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