



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

肺癌患者血清中新型肿瘤标志物CK18-3A9检测的临床意义

时广利, 尹颜军, 刘继芬, 荣长利, 梁子坤

101149 首都医科大学附属北京胸科医院检验科(时广利、尹颜军、刘继芬、荣长利), 胸外科(梁子坤)

梁子坤, Email:liangzikun@sina.com

摘要: 目的 评价一种新型的血清肿瘤标志物CK18-3A9在肺癌辅助诊断和疗效评估中的临床应用价值。方法 检测100例肺部良性疾病患者和100名正常人血清中CK18-3A9的水平以及165例肺癌患者化疗前和化疗后1个周期血清中CK18-3A9的水平,并与肺癌患者血清中CK18-3A9的水平均明显高于肺部良性疾病组和正常人组($P < 0.01$);CK18-3A9在腺癌中的水平和敏感性均明显高于鳞癌组($P < 0.05$);CK18-3A9在III期+IV期中的水平明显高于I期+II期($P < 0.05$)。疾病进展患者化疗1个周期后CK18-3A9的水平明显下降($P < 0.01$)。结论 新型肿瘤标志物CK18-3A9的检测对肺癌的辅助诊断有一定的临床应用价值,CK18-3A9可作为一种肺癌化疗疗效评价参考指标,值得在临床上推广使用。

关键词: 肺肿瘤; 肿瘤标记,生物学; CK18-3A9; 疗效评估

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 时广利, 尹颜军, 刘继芬, 荣长利, 梁子坤. 肺癌患者血清中新型肿瘤标志物CK18-3A9检测的临床意义. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6 (19):5831-5833. [复制](#)

参考文献:

- [1] 赵先文, 江波, 韩存芝, 等. 大肠癌患者胸水肿瘤标志物含量测定与临床研究. 中华肿瘤杂志, 2008, 30(12):1088-1091.
- [2] Hatzakis KD, Froudarakis ME, Bouros D, et al. Prognostic value of serum tumor markers in patients with lung cancer. Respiration, 2002, 69:25-29. :[PubMed]
- [3] Buccheri G, Ferrigno D. Lung tumor markers in onlogy practice:A study of TPA and CA125. J Clin Oncol, 2002, 20:1112-1118. :[PubMed]
- [4] 闵泽, 张波, 李春鸣, 等. CK18和PNA受体在大肠癌淋巴结微转移中的表达及意义. 贵州医药, 2008, 32(1):198-200.
- [5] Zissimopoulos A, Stellos K, Permenopoulou U, et al. The importance of the tumor markers CA125 and CA199 in patients with lung cancer after surgery or chemotherapy. Hell J Nucl Med, 2007, 10:62-66.
- [6] Vollmer RT, Govindan R, Graziano SL, et al. Serum CYFRA21-1 in advanced stage non-small cell lung cancer:an early measure of response. Clin Cancer Res, 2003, 9:1728-1733. :[PubMed]

[7] 丁湘戩, 张宝秋, 张洁, 等. 肺癌患者血清中肿瘤标志物检测的临床意义[J/CD]. 中华临床医师杂志, 2011, 5:22-25.

期刊导读

6卷23期 2012年12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](#)

[8] Olausson KA, Dunant A, Fouret P, et al. DNA repair by ERCC1 in non-small-cell lung cancer: cisplatin-based adjuvant chemotherapy. *N Engl J Med*, 2006, 355:983-991. :[PubMed]

[9] Goekkurt E, Hoehn S, Wolschke C, et al. Polymorphisms of glutathione-S-transferase and thymidylate synthase (TS)-novel predictors for response and survival in gastric cancer. *Cancer*, 2006, 94:281-286. :[PubMed]

[10] 庞丹梅, 林爱珍, 邓燕明. 动态检测乳腺癌患者血清TPS和CA153的临床意义. *实用肿瘤学杂志*

[11] 王珂, 俞乔, 俞军. TPS和CA153联合检测在乳腺癌患者血清中的表达及其临床意义. *齐齐哈尔医学院学报*, 2004, 25:12-14.

[12] 孟凡亮, 胡杰贵, 李自生. 血清TPS, CEA, CYFRA21-1, NSE联合检测对肺癌的诊断价值. *临床肿瘤学杂志*, 2004, 9:223-225.

论 著

钇稳定氧化锆-饰面瓷结构双轴弯曲强度的研究

周珊珊, 王琳琳, 胡琛, 邵龙泉. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5807-5809.

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

带血管蒂肌皮瓣修复放疗后口腔复发癌切除组织缺损的疗效分析

游云华, 李芸, 梁军, 林勇峰, 张华伟. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5810-5813.

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

缺氧诱导因子-1 α 对口腔鳞状细胞癌血管生成拟态相关基因影响的实验研究

张劲涛, 林凯金, 贾永峰, 施琳. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5814-5820.

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

牙周干预对慢性阻塞性肺疾病急性发作频率的影响

胡坤娥, 刘志强, 刘岩, 周璿, 王左敏. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5821-5825.

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

基质金属蛋白酶3、12基因多态性与慢性阻塞性肺疾病易感性的关系研究

孙春娟, 王文明, 杨敬平, 斯琴高娃, 王利花. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5826-5830.

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

肺癌患者血清中新型肿瘤标志物CK18-3A9检测的临床意义

时广利, 尹颜军, 刘继芬, 荣长利, 梁子坤. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5831-5833.

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

Survivin和Livin蛋白在非小细胞肺癌患者痰液中的表达及临床意义

王清, 蔡菲, 宋秋萍, 段立疆. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(19):5834-5837.

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

MicroRNA let-7与MMP-2在非小细胞肺癌中的表达及相关性研究

李正军, 刘宏旭, 周睿, 许顺, 杨春鹿. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2012;6(19):5838-5842.

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

吉非替尼对肝癌Bel7402细胞株放射增敏作用机制的探讨

郭桂英, 石静滨, 陈凤霞, 徐晓颖, 张卓, 陈英海. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5843-5847.

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

极低频磁场增敏X线诱导的肝癌细胞凋亡的研究

蒋淑莲, 陈宝安, 文剑. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5848-5852.

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

MELD相关评分体系对乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者预后的预测价值

林贤丰, 李凌菲, 俞燮琰, 肖冬冬, 吴圣杰, 陈黎黎, 宋梅, 刘文悦, 施可庆, 陈永平, 郑明华
志: 电子版

2012;6(19):5853-5857.

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

整肠生对肝纤维化大鼠肠黏膜屏障及肥大细胞的影响

李琴, 张海燕, 刘立新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5858-5861.

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

术前诊断肾癌的肾良性实质肿块的临床特点

湛海伦, 周祥福, 杨飞, 方友强, 司徒杰, 邱剑光, 高新, 温星桥. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5862-5864.

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

IgA肾病CD68、Ang II表达及尿蛋白与肾间质损伤的关系

杨洪梅, 钟清, 王辉, 陈利群, 李曼丽, 肖刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5865-5868.

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

蛋白酶体抑制剂MG132对早期糖尿病肾病大鼠Smad7表达的影响

袁朝伟, 高陈林, 克日阿且, 黄红梅, 徐勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5869-5872.

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

肝门阻断再灌注后肠黏膜损伤中髓过氧化酶活性和TNF- α 及细胞间黏附分子1的表达研究

黄风怡, 郑晓春, 李荣钢, 涂文劭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5873-5876.

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

缝隙连接通讯对创伤失血性休克自由基代谢和炎症因子释放的影响

解温品, 刁宏山, 吴迪, 史亮, 朱凯敏, 钱怡, 李筱颖, 赵俊玲, 丁雪娇, 马屏. . 中华临床医师
2012;6(19):5877-5880.

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

扩张型心肌病患者左心室肌小梁磁共振成像分析

方芳, 程流泉, 单兆亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5881-5886.

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

急性血小板分离对心脏直视手术患者血流动力学的影响

魏海燕, 史宏伟, 鲍红光, 葛亚力, 张媛, 陈鑫. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):5887-5890.

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

320排CT在诊断冠状动脉病变的临床应用

刘勇, 郝宝顺, 熊肇军, 朱洁明, 廖火城, 赵长林, 彭朝权, 周汉建, 覃杰, 单鸿, 刘金来, 陈
床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5891-5895.

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

E-flow超声成像技术诊断胎儿室间隔缺损的意义

彭昆, 张晓新, 杨娅, 任秀珍, 陈玲丽, 钱晶, 彭国印, 许俊, 贾忠桃, 姜红红. .中华临床医师

2012;6(19):5896-5898.

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

高同型半胱氨酸血症对大鼠颈动脉损伤后MIP-1 α 及其受体CCR1表达的影响

宁玉珍, 陈凤英, 崔晓迎, 任鸿坤, 郑奇, 邓晓峰. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5899-5902.

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

中老年教师高血压伴短暂性脑缺血患者颅内动脉狭窄及其相关危险因素

李清锋, 梁焯, 李天资, 潘兴寿, 卢冠铭, 黄照河, 韦世革, 陆荣臻, 刘燕, 赖腾芳. .中华临床

2012;6(19):5903-5906.

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

早期帕金森病患者日间过度思睡的相关因素分析

娄凡, 李明, 任艳. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5907-5911.

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

社区老年人心脑血管疾病共病抑郁障碍流行病学特征及其影响因素分析

金莹, 秦虹云, 瞿正万. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5912-5916.

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

近红外功能成像观察三叉神经痛触发痛与前额叶氧合血红蛋白变化的相关性

辛佳炜, 王岩, 敖强, 左焕琮. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5917-5921.

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

精神分裂症患者血清白蛋白、尿酸、胆红素和谷酰转氨酶水平的研究

温盛霖, 程敏锋, 王厚亮, 岳计辉, 王宏, 钟志勇, 郑俩荣. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5922-5925.

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

三阴性乳腺癌首发骨转移患者的临床特征、治疗及预后分析

樊英, 丁晓燕, 马飞, 袁芑, 张频, 王佳玉, 李青, 徐兵河. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5926-5930.

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

全身振动对绝经后骨质疏松症患者细胞因子的影响

许猛子, 周君琳, 陈智华, 刘洋, 陆铁, 范伯元. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5931-5934.

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

2007年和2009年医院内获得性血流感染病原菌分布及其耐药性分析

张冀霞, 陈宏斌, 王辉, 徐英春, 陈民钧, 张嵘, 刘文恩, 徐修礼, 曹彬, 宁永忠, 廖康, 褚云
王勇, 苏丹虹, 周春妹, 李丽红, 邹明祥, 杨佩红, 刘颖梅, 陈冬梅, 年华, 田彬, 熊艳, 李平
华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):5935-5942.

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

