

[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](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#)[English](#)

小细胞肺癌患者血清中神经特异性烯醇化酶和胃泌素释放肽前体水

胡范彬, 张同梅, 高远, 李杰, 时广利, 李宝兰

101149 首都医科大学附属北京胸科医院综合科(胡范彬、张同梅、高远、李杰、李宝兰), 临床

李宝兰, Email:libaolan1109@yahoo.com.cn

摘要:目的 探讨血清神经特异性烯醇化酶(NSE)和胃泌素释放肽前体(Pro-GRP)的TNM分期之间的关系。方法 回顾性分析2007年1月至2009年12月在我院连续住院的用第七版肺癌分期进行TNM分期,用ELASA方法检测血清标本中NSE、Pro-GRP水平。随小细胞肺癌的分期增加而增高($\chi^2=22.350, P=0.000$; $\chi^2=20.931, P=0.000$)。两差(Kappa=0.139)。血清NSE、Pro-GRP水平分别随小细胞肺癌的分期增加而增高(r 但各期离散程度较大,数值重叠。结论 血清NSE、Pro-GRP水平和阳性率分别随小

关键词: 肺肿瘤; 胃泌素释放肽; 磷酸丙酮酸水合酶; 生物学标记; 肿瘤分期; 诊断

文献标引: 胡范彬, 张同梅, 高远, 李杰, 时广利, 李宝兰. 小细胞肺癌患者血清中神经临床特征的关系[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(6):2480-2483. [复制](#)

参考文献:

[1] 周燕荣. 恶性肿瘤死亡流行趋势与控制. 中国肿瘤, 2011, 20: 256-258.

[2] Slotman BJ, Senan S. Radiotherapy in small-cell lung cancer:Lessons and directions. Int J Radiation Oncology Biol Phys, 2011, 79:998-1003. :[PubMed](#)

[3] Jiang W, Zhang Y, Zhao YH, et al. Immediate versus delayed topotecan for small cell lung cancer. Clin J Lung Cancer, 2010, 13:211-215. :[PubMed](#)

[4] 王纪文, 高佳, 郝捷. Pro-GRP与NSE对小细胞肺癌诊断价值的meta分析. F

[5] Yang HJ, Gu Y, Chen C, et al. Diagnostic value of pro-gastrin-releasing peptide in small cell lung cancer:a meta-analysis. Clin Chem Lab Med, 2011, 49:1039-1046. :[PubMed](#)

[期刊导读](#)

7卷8期 2013年4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] Beasley MB, Brambilla E, Travis WD. The 2004 World Health Organization classification of lung tumors. *Semin Roentgenol*, 2005, 40:90-97. :[\[PubMed\]](#)

[7] Vallières E, Shepherd FA, Crowley J, et al. The IASLC Lung Cancer Staging System: Proposals Regarding the Relevance of TNM in the Pathologic Staging of Small Cell Lung Cancer. *J Thorac Oncol* (seventh) edition of the TNM classification for lung cancer. *J Thorac Oncol*

[8] Detterbeck FC, Boffa DJ, Tanoue LT. The new lung cancer staging system. *Chest* 2009; 136:302-17. :[\[PubMed\]](#)

[9] Shepherd FA, Crowley J, Van Houtte P, et al. The International Association for Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals Regarding the Clinical Staging of Lung Cancer for the Forthcoming (Seventh) Edition of the Tumor, Node, Metastasis Classification. *J Clin Oncol*, 2007, 25:1067-1077.

[10] 薛峰, 王莉彦, 张明岩, 等. 小细胞肺癌患者治疗前后血清NSE测定的临床意义. *中华临床医师杂志*, 2007, 23:751-753.

[11] 任丽芬, 陈名声, 张志平, 等. 神经元特异性烯醇化酶对小细胞肺癌诊断价值的研究. *中华临床医师杂志*, 2007, 23:751-753.

[12] 陈名声, 徐焰, 马静, 等. 血清TPS、NSE、CEA、2MG水平与小细胞肺癌临床分期. *中华临床医师杂志*, 2007, 23:751-753.

[13] Kim HR, Oh IJ, Shin MG, et al. Plasma proGRP concentration is sensitive for discriminating small cell lung cancer from nonmalignant conditions or non-small cell lung cancer. *Korean Med Sci*, 2011, 26:625-630. :[\[PubMed\]](#)

[14] 胡范彬, 周新华, 张海清, 等. 经皮肺活检的临床意义[J/CD]. *中华临床医师杂志*, 2007, 23:751-753.

[15] 李风增, 姜涛. 胃泌素释放肽前体的研究进展及其临床意义. *国际呼吸杂志*, 2007, 26:625-630.

[16] 丁湘彧, 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, 5:4646-4650.

[17] 张宝秋, 丁湘彧, 王雪玉, 等. 肿瘤标志物联合检测在肺癌诊断中的应用价值. *中华临床医师杂志*, 2011, 5:4646-4650.

临床论著

[最新KDIGO急性肾损伤指南在新月体肾炎中的应用](#)

初荣, 刘晓静, 郑欣, 鄂洁, 王素霞, 杨莉, 刘刚. *中华临床医师杂志*: 2013;7(6):2314-2317.

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

[慢性肾脏疾病肾功能代偿期患者外周血FGF-23水平的变化及其意义](#)

李柱宏, 万静芳, 张志诚, 张滢, 李开斌, 李开龙. *中华临床医师杂志*: 2013;7(6):2318-2322.

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

糖尿病患者尾加压素II与肾小管损伤标志物的相关性研究

白琼, 阿拉塔, 张爱华, 王悦, 范敏华, 唐朝枢. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2323-2326.

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

血清B细胞活化因子检测在IgA肾病中的意义

刘林林, 陈莹, 刘楠, 杨爽, 王娟, 孙立, 姚丽, 范秋灵, 王力宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2327-2331.

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

冠状动脉造影和非体外循环搭桥术间隔时间与急性肾损伤的关系

张燕, 叶楠, 程虹, 谌贻璞. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2332-2337.

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

尿蛋白定性分级对冠状动脉介入治疗术预后价值的初步探讨

王晶, 贾克刚, 刘美静. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2338-2342.

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

具有自动搜索心房滞后功能的起搏器对房性心律失常近期影响研究

李永东, 葛智平, 温慧华, 徐安杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2343-2345.

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

高血压患者门诊药物治疗血压达标的影响因素

郭晓碧, 王芳. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2346-2349.

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

血清sST2对2型糖尿病患者左心室舒张功能紊乱的诊断价值

黄晨华, 沈娟, 马晓文, 徐旭凌, 陈凤玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2350-2354.

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

老年脑梗死患者红细胞分布宽度与动脉硬化相关性研究

王鹏, 吕卫华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2355-2359.

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

脑出血预后预测模型对自发性脑出血患者功能预后的判断

衡卫卫, 张馨, 徐运. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2360-2364.

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

急性缺血性卒中动脉溶栓后造影剂渗出的临床分析

付睿, 贺茂林, 赵星辉, 黄栋, 席春江, 张彤, 戴威. .中华临床医师杂志
2013;7(6):2365-2369.

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

肠源性内毒素血症对阿尔茨海默病发病的影响

吴凡, 韩柏, 韩德五, 刘克战, 赵楠, 邓福栋, 单希征. .中华临床医师杂志
2013;7(6):2370-2372.

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

有创呼吸机治疗慢性阻塞性肺疾病合并II型呼吸衰竭患者撤机失败的危险因素分析

陈军喜, 孙坚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2373-2376.

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

甲状腺功能亢进症患者治疗前后血清骨钙素和 β -胶原特殊序列的变化

杜风丽, 王雯, 袁鹰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2377-2380.

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

半乳糖凝集素3、细胞角蛋白19及甲状腺过氧化物酶在甲状腺乳头状癌中的表达及意义

南润玲, 尚培中, 谷化平, 曹怀宇, 王铁山. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2381-2384.

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

肝内胆管细胞癌根治性切除术后辅助经导管动脉内化疗的疗效及预后分析

常中飞, 王茂强, 刘凤永, 段峰, 王志军, 宋鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2385-2388.

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

Apelin表达与结直肠癌发生发展的关系及意义

李立军, 刘斌, 畅婕. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2389-2392.

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

结肠侧向发育型肿瘤内镜下治疗后延迟出血的原因和治疗对策

郑安斌, 余世界, 沈磊, 罗和生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2393-2396.

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

Capox方案联合阿司匹林治疗老年转移性结肠癌的临床观察

左新年, 丁江华, 邹国辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2397-2400.

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

前列腺癌肺或胸膜转移十例临床研究

陈彪, 陈立军, 麦海星, 曲楠, 赵立, 董金凯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2401-2403.

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

经会阴前列腺饱和分层穿刺在前列腺特异性抗原灰区患者中诊断前列腺癌的临床研究

陈彪, 陈立军, 麦海星, 曲楠, 赵立, 董金凯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2404-2406.

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

血清肿瘤标记物与卵巢良恶性肿瘤的相关性分析

徐风亮, 吴鹏, 徐日. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2407-2410.

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

多囊卵巢综合征伴或不伴高雄激素血症患者血浆促肾上腺皮质激素和皮质醇水平研究

谢艳妮, 王雯, 马瑞欣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2411-2416.

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

绝经后妇女盆腔包块的超声诊断价值

卫炜, 丁康, 吴楠, 尚丽新, 靳小英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2417-2420.

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

超声BI-RADS分级在乳腺肿块诊断中的应用

陈燕, 张江宇, 马小燕, 欧阳春艳, 陈文静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2421-2424.

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

血清学抗体检测对炎症性肠病的诊断价值

李慕然, 刘艳迪, 郑晓莉, 张庆瑜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2425-2428.

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

儿童先天性肠旋转不良的超声诊断价值

胡烈榛, 夏焙, 林洲, 于红奎, 王娟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2429-2432.

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

坦索罗辛对肾结石体外震波碎石术后辅助排石作用的研究

叶烈夫, 傅长德, 杨泽松, 何延瑜, 詹汉雄, 林玉琴, 许庆均, 张志刚.
2013;7(6):2433-2437.

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

能谱CT在手足软组织疾病中的初步应用

李伟, 张成琪, 史浩, 邓凯. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2438-2442.

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

肺炎克雷伯杆菌101株临床分布与耐药性分析

陈济超, 陈凯丽, 梁国威, 刘静, 席家宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2443-2446.

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

应用ERIC-PCR技术分析多药耐药肺炎克雷伯菌的基因分型

王芳, 高梦, 孙杰, 冯洁, 伦永志. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2447-2450.

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

超声心动图评估婴幼儿法洛四联症围手术期左心室收缩功能可行性的对比研究

孙思娟, 陈国珍, 吴兰平, 张玉奇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2451-2456.

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

主动脉与肺动脉内径比值及相对位置在检查胎儿先天性心脏病中的价值

郭永华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2457-2460.

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

经胸超声指导下小儿动脉导管未闭封堵术的临床应用

杨栋, 张伟华, 光雪峰, 鲁一兵, 戴海龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(6):2461-2464.

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

[正常胎儿肺动脉及其分支多普勒超声心动图特征研究](#)

郭永华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(6):2465-2468.

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

[深、浅低温体外循环手术对人红细胞和淋巴细胞免疫影响的比较](#)