



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

利用组织芯片研究stathmin在肝癌相关肝病组织中的表达

甘淋, 刘晓燕, 陶忠桦, 何涛, 刘银坤

646000 四川省, 泸州医学院医学基础研究中心(甘淋、刘晓燕、陶忠桦、何涛);复旦大学中山医院肝癌研究所(

何涛, Email: hetao198@163.com

国家863高科技发展计划(2006AA02A308)

摘要: 目的 研究stathmin在肝癌相关肝病组织芯片的表达和作用。方法 应用组织芯片技术, 采用免疫组织化学、HBV肝炎、肝硬化和肝癌组织中stathmin的表达。结果 stathmin在正常肝组织、肝炎、肝硬化组织中表达低(6.46 ± 6.73 , 69 ± 15.22 , 84.35 ± 21.95);在肝癌组织中表达高, 其中转移的肝癌组织较未转移的肝癌组织表达高(23 ± 99.03 vs. 387.66 ± 77.41 , $P < 0.01$)。结论 stathmin的表达水平与肝癌的发生发展进程相关, 为肝癌诊断提供依据。

关键词: 肝肿瘤; 免疫组织化学; stathmin; 组织芯片

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 甘淋, 刘晓燕, 陶忠桦, 何涛, 刘银坤. 利用组织芯片研究stathmin在肝癌相关肝病组织中的表达[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2011, 5(17):5113-5115. [复制](#)

参考文献:

- [1] Sureban SM, May R, Ramalingam S, et al. Selective blockade of DCAMKL 1 results in cell cycle arrest by a Let-7a MicroRNA dependent mechanism. *Gastroenterology*, 2009, 137:649-656
- [2] Dobbe E, Gurney K, Kiekow S, et al. Gene expression assays: new tools to identify biomarkers in early stage breast cancer. *Am J Health Syst Pharm*, 2008, 65:23-28 [[PubMed](#)]
- [3] Li X, Quigg RJ, Zhou J, et al. Clinical utility of microarrays: current status, challenges, and future outlook. *Curr Genomics*, 2008, 9:466-474 [[PubMed](#)]
- [4] Yuan RH, Jeng YM, Chen HL, et al. Stathmin overexpression cooperates with p53 mutation and osteopontin overexpression, and is associated with tumour progression, early recurrence, and poor prognosis in hepatocellular carcinoma. *J Pathol*, 2006, 209:549-558 [[PubMed](#)]
- [5] Kouzu Y, Uzawa K, Koike H, et al. Overexpression of stathmin in oral squamous cell carcinoma: correlation with tumour progression and poor prognosis. *Br J Cancer*, 2006, 95:100-104 [[PubMed](#)]
- [6] Budhachandra K, Brojen Singh RK, Menon GI. Microtubule dynamics regulated by stathmin. *Chem*, 2008, 32:141-144 [[PubMed](#)]
- [7] Lodato F, Mazzella G, Festi D, et al. Hepatocellular carcinoma prevention: a world of differences between the opulence of developed countries and the economic constraints of developing countries. *Gastroenterol*, 2006, 12:7239-7249 [[PubMed](#)]
- [8] Shi J, Zhu L, Liu S, et al. A meta-analysis of case-control studies on the combined effect of hepatitis B and C virus infections in causing hepatocellular carcinoma in China. *Br J Cancer*, 2006, 95:100-104

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](#)

[9] Fattovich G, Stroffolini T, Zagni I, et al. Hepatocellular carcinoma in cirrhosis: risk factors. *Gastroenterology*, 2004, 127:35–50 [\[PubMed\]](#)

[10] Belletti B, Nicoloso MS, Schiappacassi M, et al. Stathmin activity influences cell shape, motility, and metastatic potential. *Mol Biol Cell*, 2008, 19:2003–2013 [\[PubMed\]](#)

[11] Trovik J, Wik E, Stefansson IM, et al. Stathmin Overexpression Identifies High Risk Lymph Node Metastasis in Endometrial Cancer. *Clin Cancer Res*, 2011, 17:3368–3377 [\[PubMed\]](#)

短篇论著

急性胰腺炎严重程度床边指数评分对急性胰腺炎严重程度的早期评估价值

黄玉莲, 张玫, 马丽娜. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5090–5092.

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

转化生长因子 β 1在糖尿病肾病大鼠肾组织中的表达及川芎嗪与氯沙坦联合干预对其影响的研究

王全顺, 刘辉, 张佳楠, 苏宁, 任建民. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5093–5096.

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

吸入布地奈德对被动吸烟大鼠肺功能及肺组织IL-32表达的影响

邓星奇, 张志锋, 刘梅, 顾薇, 凌美蓉, 丁念昌, 程德山, 周健, 王继芹. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5097–5099.

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

磁共振增强后液体衰减反转恢复序列在结核性脑膜炎诊断中的应用

揭冰, 江森, 孙希文, 朱晓华, 虞栋, 彭刚. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5100–5103.

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

甲型H1N1流感病毒实时荧光RT-PCR检测方法的优化及应用

李永利, 刘立明, 廖华芳, 王雪飞, 王海滨. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5104–5106.

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

血友病并发晚期急性重型乙型肝炎救治成功一例并文献复习

吉英杰, 田雅茹, 牟劲松, 范振平, 夏杰, 蔡少平, 张文瑾, 李克. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5107–5109.

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

去甲氧柔红霉素与柔红霉素治疗老年髓系白血病疗效对比

黄耘, 王思力, 于永洋, 樊亚群. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5110–5112.

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

利用组织芯片研究stathmin在肝癌相关肝病组织中的表达

甘淋, 刘晓燕, 陶忠桦, 何涛, 刘银坤. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5113–5115.

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

抑郁对老年高血压患者血压昼夜节律的影响

李耘, 马丽娜, 杨伟. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5116–5118.

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

不同颅骨成型材料的选择及评价

熊莹帆, 邱建华, 楚胜华, 段志新. *中华临床医师杂志: 电子版*

2011;5(17):5119-5121.

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

慢性乙型肝炎病毒感染自然史中表面抗原水平的研究

王临旭, 黄长彤, 李新红, 王毕娟, 尹晨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5122-5124.

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

额叶癫痫症候学与致痫灶定侧的关系探讨

汤国太, 赵炜, 张菊华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5125-5128.

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

应用神经内镜行第三脑室底部造瘘术治疗特发性正常压力脑积水效果探讨

赵澎, 李储忠, 桂松柏, 王新生, 宗绪毅, 张亚卓. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5129-5131.

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

前交叉韧带重建术股骨隧道制作方式的临床研究

张抒, 张强, 李瑞, 刘亚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5132-5134.

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

Anchor钉结合Krackow缝合法治疗急性跟腱止点撕脱

徐圣康, 赵猛, 刘家国, 罗斌, 张劲松, 熊为, 查昆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5135-5137.

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

偏瘫合并髋关节骨折患者的生存质量研究

赵栋, 姚洪春, 吴四军, 张昆, 张光武. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5138-5140.

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

卡培他滨联合顺铂腹腔灌注治疗进展期胃癌腹腔积液的疗效分析

徐晓妹, 朱新红, 张传涛, 林存智. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5141-5143.

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

食管癌术后重症吸入性肺炎早期集束化治疗分析

李晓林, 张芳, 王嘉玮, 蔡礼鸣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5144-5145.

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

腹腔镜诊断及治疗原发性大网膜扭转四例并文献复习

庄树彤, 程书榜, 郑凯, 文剑锋, 徐敏, 李伟朋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5146-5147.

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

直肠超声引导下经会阴与经直肠前列腺穿刺活检的对比研究

张栩亮, 权伟合, 刘毅, 李虎宜, 梁志恒, 刘卫华, 高梦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5148-5150.

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

非穿透性小梁切除联合小梁切开术与传统小梁切除术治疗开角性青光眼的比较

罗红, 戴汉军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5151-5153.

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

冻融胚胎移植中周期生化妊娠发生率及影响因素分析

龙文, 尹太郎, 赵庆红, 杨菁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5154-5157.

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

[介入再通术与宫、腹腔镜联合治疗输卵管近端阻塞比较](#)

冯长征, 邢福祺, 郭庆禄, 韩立薇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5158-5160.

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

[自然受孕后卵巢过度刺激综合征的诊治并文献复习](#)

赵庆红, 杨菁, 尹太郎, 李星, 陈瑾. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5161-5164.

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

[腺苷A3受体和缺氧诱导因子-1 \$\alpha\$ 的表达与大肠癌临床病理特征的关系](#)

尹林林, 李静, 张钢峰, 王俊丽, 张新铭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5165-5168.

[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