

[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](#)[论坛](#)

期刊导读

6卷2期 2012年1月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看答案](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

Fas相关因子1和Survivin在胃癌中的表达及其与患者预后的关系

刘爱群, 葛莲英, 邵红, 罗元, 林思彤

530021, 南宁, 广西医科大学附属肿瘤医院内镜中心

葛莲英, Email: gelianying2008@163.com

广西自然科学基金(0728203); 博士研究生创新课题; 广西卫生厅自筹课题(Z2011214)

摘要: 目的, 探讨Fas相关因子1 (FAF1) 和Survivin蛋白在胃癌组织中的表达及其与肿瘤侵袭、转移及预后的关系。方法, 用免疫组织化学方法检测145例胃癌组织石蜡切片FAF1和Survivin蛋白的表达情况, 采用卡方检验、生存曲线等方法分析其表达的临床意义。结果, FAF1表达与胃癌患者肿瘤大小、病理组织学分级、肿瘤的浸润程度、有无淋巴结转移、有无远处转移、TNM临床分期密切相关($P < 0.01$)。Survivin表达与组织学分级、肿瘤的浸润程度、TNM临床分期密切相关($P < 0.05$, $P < 0.01$)。胃癌中FAF1表达与Survivin表达呈一定程度负相关($r = -0.293$, $P < 0.01$)。FAF1阴性表达者、Survivin阳性表达者预后较差, 1年、3年和5年生存率较低。结论, FAF1的失表达和Survivin蛋白的过表达与胃癌的侵袭、转移及预后密切相关, 对临床治疗和预后判断有一定指导意义。

关键词: 胃肿瘤; Fas相关死亡结构域蛋白质; 凋亡抑制蛋白质类; 预后

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 刘爱群, 葛莲英, 邵红, 罗元, 林思彤. Fas相关因子1和Survivin在胃癌中的表达及其与患者预后的关系[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(21): 6273-6278. [复制](#)

参考文献:

- [1], Parkin DM, Bray F, Ferlay J, et al. Global cancer statistics, 2002. CA Cancer J Clin, 2005, 55:74-108. [[PubMed](#)]
- [2], Park MY, Run SW, Kim KD, et al. Fas-associated factor-1 mediates chemotherapeutic-induced apoptosis via death effector filament formation. Int J Cancer, 2005, 115:412-418. [[PubMed](#)]
- [3], 刘爱群, 葛莲英, 罗元, 等. FAF1mRNA 在胃癌组织中的表达及其与幽门螺杆菌感染的相关性. 世界华人消化杂志, 2010, 18:2422-2426.
- [4], Menges CW, Altomare DA, Testa JR. FAS-Associated Factor 1 (FAF1): diverse functions and implications for oncogenesis. Cell Cycle, 2009, 8:2528-2534. [[PubMed](#)]
- [5], 刘钢, 史火喜, 袁又能, 等. 凋亡抑制基因Survivin 在甲状腺癌组织中的表达及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5:840-843.
- [6], 朱根海, 陈春英, 梁荣. 卵巢上皮癌旁不同距离组织中survivin及MMP-2/TIMP-2的表达[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5:111-114.
- [7], 刘建刚, 左宏波, 管洪在. Survivin与恶性血液病[J/CD]. 中华临床医师杂志. 电子版, 2011, 5:2659-2662.
- [8], 姬琛华, 刘丽娜, 吕申, 等. 胃癌Survivin、COX-2蛋白的表达及其相关性分析. 大连医科大学学报, 2008, 30:10-13.
- [9], 赵宇, 王宇令, 吴琦, 等. Survivin在胃癌组织中的表达及其与Bcl-2、Bax表达的关系. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2009, 16:187-190.
- [10], 钟琼, 钟芬梅, 肖震宇, 等. Survivin表达与胃癌的生物学行为. 赣南医学院学报, 2008, 28:532-533.
- [11], Lee GH, Joo YE, Koh YS, et al. Expression of survivin in gastric cancer and its relationship with tumor angiogenesis. Eur J Gastroenterol Hepatol, 2006, 18:957-963. [[PubMed](#)]

论 著



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

连续APACHEIII评分在重症监护病房的应用

田金飞, 向小卫, 雷明慧, 苗丽霞, 付元元, 闵利, 张志敏, 汤彦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6566-6569.

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

不同浓度透明质酸对骨髓来源间充质干细胞成软骨分化的影响

王昌耀, 于丽, 王英振, 寇建强, 夏长所, 吕成昱, 张海宁, 徐浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6213-6220.

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

人脂肪源性干细胞生物学特性的研究

王伟, 撒亚莲, 严新民, 李士欣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6221-6225.

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

普伐他汀联合髓芯减压术治疗激素性股骨头坏死的实验研究

乐锦波, 杜远立, 向选平, 茹能, 邓娟娟, 武斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6226-6230.

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

类风湿关节炎患者股骨和腰椎部位骨密度的临床研究

刘童, 裴必伟, 徐胜前, 邓娟, 陈晨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6231-6235.

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

川崎病伴发冠状动脉损害的外科治疗

薛清, 徐志云, 韩林, 张冠鑫, 陆方林, 唐昊, 徐激斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6236-6238.

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

老年冠心病女性患者临床特点及经皮冠状动脉介入治疗疗效分析

唐晓芳, 王婧, 袁晋青, 杨跃进, 乔树宾, 刘海波, 尤士杰, 陈珏, 吴元, 吴永健, 姚民, 高润霖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6239-6243.

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

药物涂层支架置入术后心脏事件随访及相关危险因素分析

韦亚林, 马依彤, 杨毅宁, 谢翔, 李晓梅, 马翔, 陈铀, 郑颖颖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6244-6250.

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

急性冠状动脉综合征患者B型钠尿肽和应激血糖水平变化及与冠状动脉病变程度关系

魏鹏, 付强, 白洁, 陶志文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6251-6255.

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

N-末端脑钠肽前体联合超声心动图对急性肺栓塞患者预后的评估

周天恩, 张萌, 林辉, 杨正飞, 蒋龙元. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6256-6259.

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

CT与MRI诊断胰腺癌方案优选的多中心研究

马霄虹, 赵心明, 张红梅, 欧阳汉, 曾蒙苏, 宋彬, 郭宁, 胡敏霞, 张瑾, 叶枫, 胡毅, 屈东, 周纯武. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6260-6265.

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

5-氮-2-脱氧胞苷调控胆管癌p53-Bax线粒体凋亡通路DNA甲基化诱导化疗敏感性的研究

刘小方, 于绍平, 张翠生, 王在秋, 苏海龙, 周先亭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6266-6272.

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

Fas相关因子1和Survivin在胃癌中的表达及其与患者预后的关系

刘爱群, 葛莲英, 邵红, 罗元, 林思彤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(21):6273-6278.

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

miR-886-3p在肾癌组织及癌旁组织中差异表达及其临床意义

任瑞, 李贤新, 池泽萍, 周亮, 王勇, 来永庆, 吴训, 张士强, 桂耀庭, 关志忱, 蔡志明, 叶炯贤. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6279-6284.

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

代谢综合征诊断指标与前列腺特异性抗原相关性研究

张辉, 王玉秋, 袁晓东, 丁森泰, 李子尧, 吕家驹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6285-6290.

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

侵袭型功能性垂体腺瘤神经导航下经蝶手术疗效

许志勤, 苏长保, 王任直, 任祖渊, 杨义, 马文斌, 李永宁, 幸兵, 连伟, 姚勇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6291-6294.

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

注意缺陷多动障碍患儿事件相关电位N270的研究

毛薇, 施滢, 韩春玉, 王爱华, 张纪水, 戚晓红, 王玉平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6295-6299.

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

自闭症儿童行为症状的中日比较研究

于晓辉, 吕晓彤, 太田昌孝. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6300-6304.

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

住院精神病性患者血清甲状腺激素与血脂相关性的现状调查研究

秦虹云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6305-6309.

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

骁悉联合更昔洛韦治疗巨细胞病毒感染的协同作用研究

钱叶勇, 石炳毅, 柏宏伟, 常京元, 贾金凤, 齐宝玉, 王振, 范宇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6310-6312.

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

高频超声对腹直肌及其周围疾病的诊断价值

吕海霞, 鄂占森, 柳展梅, 张颖, 陈峥, 赵新宇, 徐文中, 陈敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6313-6317.

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

细胞因子诱导的杀伤细胞体外培养的初步研究

郭智, 陈惠仁, 何学鹏, 刘晓东, 张媛, 杨凯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6318-6321.

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

APP17肽通过抑制细胞内ROS保护紫外线照射后人皮肤成纤维细胞

陈慧, 连石, 朱威. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6322-6328.

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

热带念珠菌临床分离株对氟康唑耐药分子机制的研究

周永安, 窦娟, 张全斌, 马云霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6329-6335.

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

压力性尿失禁诊疗135例临床分析

李环, 吴瑞芳, 李瑞珍, 张礼婕, 王苏梅, 张巍颖. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6336-6341.

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

心脏电机械偶联与Flash双源CT冠状动脉成像在高心率患者中的应用

韩瑞娟, 孙凯, 李立刚, 陈九宏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6342-6350.

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

腰椎间盘突出髓核退变的MRI研究

孔庆奎, 张立涛, 谢元忠, 付孟莉, 武玉恒, 程琮, 陈绪珠. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6351-6357.

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

终末期肝病模型联合白细胞介素15评分对慢性乙型肝炎预后预测

沈美龙, 徐洪涛, 邢同京, 咸建春, 韩立彬, 王开林, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(21):6358-6362.

