

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

Omi/HtrA2及Caspase-8在结直肠癌组织中的表达及其意义

罗特东 陈创奇 马晋平 陈泓磊 易小江 蔡世荣 何裕隆

510080 广州, 中山大学附属第一医院胃肠胰外科和结直肠肛门外科[罗特东(现工作于广东省平、易小江、蔡世荣、何裕隆); 中山大学附属第六医院食管胃肠外科(陈泓磊)]

陈创奇, Email: ccqsums@gmail.com

: 广东省科技计划项目(2009B030801144、2010B080701106); 中山大学2008年“国家大学生(广东省大学生创新实验项目”(1055810120)

摘要:目的 研究结直肠癌中Omi/HtrA2(丝氨酸蛋白酶)和Caspase-8的表达与预后组化检测96例结直肠癌组织, 39例癌旁组织中Omi/HtrA2及Caspase-8的表达, 并预后的关系。结果 癌组织中Omi/HtrA2的强表达率72.9%(70/96)明显高于癌旁组织(0.05)。癌组织中Caspase-8的强表达率77.0%(74/96)明显高于癌旁组织中的强直结肠癌组织中Omi/HtrA2的表达与病理分化程度、淋巴结转移、TNM分期相关($P < 0.05$)。癌组织中Caspase-8的表达与淋巴结转移、TNM分期、辅助化疗及肿瘤大小无关($P > 0.05$)。Caspase-8的表达与淋巴结转移、TNM分期、辅助化疗及TNM分期无关($P > 0.05$)。Omi/HtrA2及Caspase-8的表达与病理分化程度、淋巴结转移及TNM分期有关; Caspase-8的均不是影响其预后的因素。

关键词: 结直肠肿瘤; 丝氨酸内肽酶类; 半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶8; 细胞凋亡; 预后

文献标引: 罗特东 陈创奇 马晋平 陈泓磊 易小江 蔡世荣 何裕隆. Omi/HtrA2及Caspase-8在结直肠癌组织中的表达及其意义. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(14): 6362-6366. [复制](#)

参考文献:

[1] Gray CW, Ward RV, Karran E, et al. Characterization of human HtrA involved in the mammalian cellular stress response. Eur J Biochem, 2000

[2] Ho PK, Hawkins CJ. Mammalian initiator apoptotic caspases. FEBS

[3] 陈创奇, 马晋平, 卢砺锋, 等. 综合措施提高结直肠癌术后患者的随访率. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4: 579-582.

期刊导读

7卷17期 2013年9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

[4] 于萍, 步宏, 王华, 等. 免疫组化结果的图像分析与人工计数方法的对比
20: 288-290.

[5] 陈泓磊, 陈创奇, 马晋平, 等. 胃癌组织中Omi/HtrA2的表达及与预后的
766-769.

[6] Xue LY, Ren LQ, Luo W, et al. [Expression of Fas, Fas ligand, F
protein, caspase 8 and mutant P53 protein in esophageal squamous cell c
Zhi, 2007, 87: 150-154.

[7] Liu Z, Li H, Derouet M, et al. Oncogenic Ras inhibits anoikis o
preventing the release of a mitochondrial pro-apoptotic protein Omi/Htr
Chem, 2006, 281: 14738-14747.

[8] Fulda S. Caspase-8 in cancer biology and therapy. Cancer Lett,

临床论著

“胶质瘤存在生长边界”理念与脑和脊髓胶质瘤全切除手术

黄红云 陈琳. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6239-6241.

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

Dishevelled蛋白在人脑胶质瘤中的表达及意义

李健 郭庚 万大海 郝解贺 李瑾. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6254-6257.

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

HIF-1 α 、MGMT和CD133在人胶质母细胞瘤中的表达及相关性研究

邢鹏辉 吕中强 张学新 刘海英 佟静 刘英姿 张磊 袁江伟. .中华临床医师杂志:

2013;7(14):6258-6264.

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

血肿吸收速度预测模型对自发性脑出血患者血肿吸收速度的判断

衡卫卫 徐运 张馨. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6265-6269.

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

320排低剂量容积CT灌注成像对急性脑出血后继发性脑缺血的应用研究

童秋云 陈伟建 周洁洁 段玉霞 杨运俊 吴楠 王殊 林怡 高凌云 郭翔 张辉. .中

2013;7(14):6270-6275.

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

芬兰糖尿病风险评分和胰岛素抵抗的相关性分析

王玉 梁军 刘学奎 张倩 卞文 李洪艳 邱勤勤. .中华临床医师杂志: 电子

2013;7(14):6276-6280.

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

糖尿病和无糖尿病患者冠状动脉粥样硬化斑块范围和组成的320排冠状动脉CT造影评价

董莘 秦崇 时文伟 敖国昆. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6281-6285.

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

强化阿托伐他汀治疗对慢性肾病患者经皮冠状动脉介入治疗术后对比剂肾病的影响

李东韬 李顺宝 李田昌 陈宇. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6286-6288.

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

急性ST段抬高心肌梗死经皮冠状动脉介入治疗的临床预后分析

杨丽 王建斌 王立新 颜翠萍 李富军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6289-6292.

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

二维斑点追踪技术评价单纯腹型肥胖患者左心室整体与节段收缩功能的临床研究

拓胜军 张建蕾 朱永胜 梁丹丹 梁丽 曹晓燕 汪军虎 白爱芳 刘丽文. .中华临床

2013;7(14):6293-6297.

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

斑点追踪技术评价肺动脉高压患者右心室形态及收缩功能的研究

陈昆迪 闫瑞玲 陈新梅 庄磊 王银荣 周德贤 梁立锋 张霞. .中华临床医师杂志:

2013;7(14):6298-6301.

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

左心室E/e' 比率增大与右心功能损伤的临床研究

王亚非 于春艳 李志远 栾艳霞 王雁博 王金凤. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6302-6304.

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

三阴性乳腺癌的超声征象与病理生物学特性的多因素分析

张毅 袁梅 周静 李玉军 王海波 梁军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6305-6312.

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

多种无创成像技术对乳腺肿块鉴别诊断的价值

张婉莹 吴蓉 姚明华 马方 徐光 谢娟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6313-6316.

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

双胎体重差异与新生儿疾病

李慧玲 张巍 王萍. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6317-6321.

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

膝关节韧带损伤及伴发半月板损伤的MRI分析

孙百胜 郑雷 纪丙军 姜辉 何伟华 李永亮. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6322-6328.

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

股骨上髁轴与股骨外旋截骨角度的相关性研究

洪源 冯建民 何川 刘志宏 王毅. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6329-6334.

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

动力位MRI对颈椎椎间盘突出症的诊断价值

劳立峰 钟贵彬 李新锋 刘祖德. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6335-6338.

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

[寻常型银屑病患者外周血Th17/Treg细胞免疫失衡的研究](#)

王忠永 邱会芬 马蕾 韩兆东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6339-6343.

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

[国人190例免疫球蛋白轻链型淀粉样变性病临床与病理的相关性分析](#)

姚英 王素霞 章友康 曲贞 刘刚 邹万忠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6344-6348.

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

[EB病毒近期感染与系统性红斑狼疮的关联性研究](#)

张小立 冯修高 徐向进 张胜利 林桂英. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6349-6354.

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

[穿刺导管空肠造口术对食管癌患者术后肠内营养支持的临床意义](#)

曹子昂 潘文标 梁而慷 钱晓哲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6355-6357.

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

[树突状细胞/细胞因子诱导的杀伤细胞人体内逆转肺癌多药耐药物的临床研究](#)

安东建 柴琴 谭小浪. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6358-6361.

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

[Omi/HtrA2及Caspase-8在结直肠癌组织中的表达及其意义](#)

罗特东 陈创奇 马晋平 陈泓磊 易小江 蔡世荣 何裕隆. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6362-6366.

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

[老年高危II期和III期结直肠癌术后辅助化疗受益分析](#)

俞春波 徐庆 陈锦先 张璟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6367-6370.

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

[高尔基糖蛋白-73在大肠癌中的表达及意义](#)

王巨 吴超 梅勇 张金玲 赵志辉 孙华文. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6371-6373.

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

[直肠癌超低位吻合术后排便功能及生活质量研究](#)

邓新生 王晓春 周少英 梁海生 王龙飞 王雁冰 郗红征 胡莹 刘增亮. .
2013;7(14):6374-6378.

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

[24 h多通道食管阻抗-pH监测在鉴别非糜烂性反流病和功能性烧心中的作用](#)

戴菲 陈芬荣 邱偲偲 王学勤 张军. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6379-6382.

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

[胃癌患者血清巨噬细胞移动抑制因子水平的临床意义](#)

袁丁 李志武 李昌生 袁永胜. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6383-6386.

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

肠型胃癌中HDAC1与Oct4表达的相关性研究

张永杰 秦叔逵 王杰军 王喜 于观贞 陈颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6387-6390.

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

自体荧光联合窄带成像技术对早期胃癌及癌前病变诊断的临床研究

张毅 徐雷鸣 瞿春莹 倪倩雯 陈莺 周敏 金震东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6391-6396.

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

新疆地区重度反流性食管炎影响因素的相关性分析

高峰 苟丽. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6397-6400.

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

替比夫定对慢性乙型肝炎患者TCR CDR3谱型的影响

毕少丽 张光文. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6401-6404.

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

选择性左手控制技术在减少胆总管探查术中医源性损伤的作用

李欢送 姜新春 齐敦峰 张昕辉 孟凡军. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6405-6409.