

基质金属蛋白酶及其抑制剂与胃癌侵袭、转移关系的研究进展

肖艳:

上海长征医院中医科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (93 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 胃癌是我国发病率和死亡率最高的恶性肿瘤之一,及时诊断和阻止其侵袭转移一直是当前研究的热点和难点。癌细胞在转移形成之前要经过多次穿透基底膜才能完成,肿瘤细胞分泌多种蛋白水解酶对细胞外基质(extracellular matrix, ECM)的降解是肿瘤侵袭转移过程的一个重要环节,在此环节中基质金属蛋白酶(matrix metalloproteinases, MMPs)和金属蛋白酶抑制剂(tissue inhibitor of metalloproteinases, TIMPs)起到重要作用,尤其是MMP1、MMP2、MMP7、MMP9、MT1|MMP及TIMP1、TIMP2与胃癌的侵袭转移和预后关系密切。

关键词: 胃癌 侵袭 转移 金属蛋白酶 金属蛋白酶抑制剂

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2001-05-20;

通讯作者: 肖艳;

引用本文:

肖艳. 基质金属蛋白酶及其抑制剂与胃癌侵袭、转移关系的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(2): 156-158.

\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(2): 156-158.

没有本文参考文献

- [1] 穆媛媛;吴会超;杨莹莹;苏薇. 胃泌素及其受体拮抗剂对人胃癌细胞株MKN45增殖及HB-EGF表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 133-136.
- [2] 俸艳英;胡晓桦;刘志辉;李永强;廖小莉. 改良ProMACE-CytaBOM方案治疗复发、难治侵袭性NHL的疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 201-204.
- [3] 刘志容;吴诚义. MMP-3、Vimentin联合检测与乳腺癌侵袭转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 222-224.
- [4] 王琪琳;刘相国. HDAC6在肿瘤细胞侵袭与凋亡自噬中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 227-230.
- [5] 张建文;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [6] 龚龙;易春华;陈文奎;童彦初. 分化型甲状腺癌颈淋巴结转移特点的回溯性分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 48-50.
- [7] 沈险华;董丽萍;吴绪峰. 宫颈癌转移至远处胆道系统1例报道[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 120-120.
- [8] 陈香丽;张王刚;王连才;郭建民;张茵;马肖容;田玮. IFN- γ 对白血病细胞株FBL-3细胞生物学行为的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 983-985.
- [9] 孙海燕;王言青;邢艳敏;谢广茹. 直肠癌根治术后肝转移的危险因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1046-1049.
- [10] 黄少军;程正江;汪晶晶. 胃肠肿瘤患者手术前后外周血survivin mRNA定量检测的临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1050-1052.
- [11] 谭志军;姜伟;谷川;张建良. 胶滴肿瘤药敏试验检测胃癌细胞化疗敏感度[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1074-1075.
- [12] 苏晓三;张蕾. 肿瘤术后免疫抑制与肿瘤转移[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1078-1081.
- [13] 钟月圆;刘诗权;黄杰安;覃蒙斌;金卉. 鞘氨醇激酶-1激活ERK通路介导人结肠癌细胞株LoVo侵袭与迁移的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 861-865.
- [14] 杨润祥;任宏轩;段林灿;罗春香;李梅;刘林. 非小细胞肺癌中D2-40、CCR7的表达与淋巴结转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 921-925.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

肖艳

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn