

临床医学

基质金属蛋白酶及其组织抑制因子在子宫内膜癌中的表达及意义

阎进 , 生秀杰

中国医科大学附属第一医院妇科 辽宁 沈阳 110001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的：通过研究基质金属蛋白酶7（MMP-7）与其组织抑制因子2（TIMP-2）在子宫内膜癌中的表达,探讨MMP-7、TIMP-2与子宫内膜癌临床病理特征之间的关系。方法：应用免疫组化方法（S-P法）对40例子宫内膜癌，12例子宫内膜不典型增生，12例正常子宫内膜中的MMP-7、TIMP-2进行检测，并进行比较研究。结果：MMP-7在子宫内膜癌、子宫内膜非典型增生的阳性表达率高于对照组（ $P<0.05$ ）；TIMP-2在子宫内膜癌阳性表达率高于对照组（ $P<0.05$ ）。随着子宫内膜癌病理分级增高及肌层浸润深度增加，MMP-7 / TIMP-2比值亦增加，相互之间差异显著（ $P<0.05$ ）。结论：MMP-7与TIMP-2的表达与子宫内膜癌的发生、发展密切相关，MMP-7 / TIMP-2比值随着子宫内膜癌病理分级的升高、肌层浸润深度的增加而增高。

关键词 [子宫内膜癌](#) [基质金属蛋白酶](#) [基质金属蛋白酶组织抑制因子](#)

分类号 [R71](#)

DOI:

通讯作者:

阎进 wangg202@21cn.com

作者个人主页: 阎进 ;生秀杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (257KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“子宫内膜癌”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [阎进](#)

· [生秀杰](#)