

论著

CD147和MMP-9在结直肠癌组织中的表达及临床意义

陈娟, 卢宁, 黄建国, 王勇强, 赵晓伟, 谢伟

830000 乌鲁木齐 兰州军区乌鲁木齐总医院肿瘤诊疗中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨CD147和基质金属蛋白酶(MMP)-9在结直肠癌中的表达及临床意义。方法 采用免疫组化法检测60例结直肠癌和50例癌旁组织中CD147和MMP-9的表达, 并分析两者表达与结直肠癌临床病理特征的关系。结果 结直肠癌组织中CD147及MMP-9的阳性表达率分别为86.7%和85.0%, 高于癌旁组织中的20.0%和15.0% ($P < 0.05$)。两者表达与年龄、性别、肿瘤部位、分化程度、pTNM分期、淋巴结转移、浸润深度和远处转移均无关。CD147和MMP-9在结直肠中的表达呈正相关 ($r = 0.470$, $P < 0.001$)。结论 MMP-9及其诱导因子CD147在结直肠癌组织中高表达, 两者与结直肠癌发生、发展的关系需进一步研究。

关键词 [CD147](#); [基质金属蛋白酶9](#); [结直肠癌](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2013180228](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈娟; 卢宁; 黄建国; 王勇强; 赵晓伟; 谢伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1256KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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“CD147; 基质金属蛋白酶9; 结直肠癌”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈娟](#)
- [卢宁](#)
- [黄建国](#)
- [王勇强](#)
- [赵晓伟](#)
- [谢伟](#)