

临床医学

IGF- II 对宫颈癌细胞中KCC1基因表达的影响

吴晓娟 张淑兰△

中国医科大学附属盛京医院妇产科 辽宁 沈阳, 110004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨胰岛素样生长因子2(insulin-like growth factors-2, IGF- II)对宫颈癌SiHa细胞中K-Cl协同转运子1(K-Cl cotransport-1, KCC1)表达的影响。方法: 应用半定量RT-PCR及Western-Blot法检测宫颈癌SiHa细胞经不同时间不同浓度IGF- II作用后, 其KCC1 mRNA及蛋白表达的变化。结果: 经IGF- II作用后的SiHa细胞, 其KCC1 mRNA及蛋白表达明显增加, 并且这种变化呈一定的时间剂量依赖关系。结论: IGF- II作用下KCC1表达的增加可能在宫颈癌的发生发展中发挥重要作用。

关键词 [胰岛素样生长因子; 钾氯协同转运子; 宫颈癌; RT-PCR; Western-Blot;](#)

分类号 [R735.7](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [吴晓娟 张淑兰△](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(385KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“胰岛素样生长因子; 钾氯协同转运子; 宫颈癌; RT-PCR; Western-Blot; ” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴晓娟 张淑兰](#)