[陕西中医药大学第二临床医学院Int J Mol Med论文WB及transwell重复撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494365&idx=1&sn=7eecb1af8b2ed243f8c9c7a3877e96e7)

原创碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-04-08 19:41:04湖北

|  |
| --- |
|   |
| **陕西中医药大学第二临床医学院Int J Mol Med论文WB及transwell重复撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | miR-217 inhibits the migration and invasion of HeLa cells through modulating MAPK1  |
| **论文题目（中文）** | miR-217通过调节MAPK1抑制HeLa细胞的迁移和侵袭 |
| **论文内容概要** | 微小RNA（miR）在217在结直肠癌癌症、肾细胞癌和神经胶质瘤的进展中起着关键作用，然而，miR的217对癌症（CC）的作用尚不清楚。本研究探讨了miR）217在癌症中的作用机制。使用逆转录定量聚合酶链反应分析评估miR-217和丝裂原活化蛋白激酶1（MAPK1）的mRNA表达。细胞计数试剂盒8、伤口愈合和Transwell检测分别用于检测细胞活力、迁移和侵袭。通过流式细胞术测定细胞凋亡和细胞周期。分别使用TargetScan 7.2和双荧光素酶报告检测来确定miR-217靶基因及其结合能力。通过蛋白质印迹定量MAPK1、磷酸化（p）细胞外信号调节激酶1/2（ERK1/2）/ERK1/2、Bcl-2、Bax和切割的胱天蛋白酶-3的蛋白质表达水平。研究发现，miR-217在CC患者和CC细胞中下调。miR-217模拟物抑制了细胞的存活、迁移和侵袭。还发现miR-217模拟物增加了细胞凋亡，抑制了细胞周期，这得到了Bcl-2、Bax和切割的胱天蛋白酶-3变化的支持。MAPK1在CC患者中上调，是miR-217的靶基因。MAPK1逆转了miR-217对细胞存活、迁移、侵袭和凋亡的抑制作用。PD98059改善了MAPK1和p-ERK1/2的蛋白水平，模拟MAPK1组的蛋白水平高于对照组或模拟组。本研究的结果表明，miR-217具有抗CC作用，可有效用于治疗CC。                                               |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1陕西中医药大学第二临床医学院，陕西咸阳712046。2西安医科大学第二附属医院妇产科，陕西省　710038。3铜川市人民医院临床检验科陕西铜川727031， |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Int J Mol Med |
| **撤稿原因** | WB及transwell重复 |
| **撤稿声明**         | 在本文发表后，一位关心的读者提请编辑注意，关于图2D和5F所示的Transwell侵入分析实验，图2D中的“模拟对照”面板似乎包含与图5F中的“空白”数据面板重叠的数据部分，因此旨在显示不同实验结果的数据显然来自同一原始来源。此外，图3C和5H中蛋白质印迹中显示的对照蛋白质印迹数据（GAPDH蛋白带）明显相同，尽管这些图像已作为彼此的镜像插入这些图中。鉴于这些数字是错误组装的，《国际分子医学杂志》编辑决定，由于对所提供的数据缺乏信心，这篇论文应从该杂志上撤回。作者被要求解释这些担忧，但编辑部没有收到回复。编辑对给读者带来的不便表示歉意。[国际分子医学杂志44:1824?18322019；DOI:10.3892/ijmm.2019.4328]。 |
| **撤稿声明图片** |                     |

                               END



碰到撤稿不用慌，专注于提供论文撤稿危机公关服务

觉得本文好看，请点击这里