[山东大学第二医院消化内科Cancer Cell Int论文图片雷同撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247493811&idx=1&sn=f846b7a00da35adecda64c1eb30dd542&chksm=c006774716b930475dd80838ca9fb0bb58391d4484c8db65a09ff35d42a53700abcac1c0c864&scene=126&sessionid=1742028537)

原创  碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-03-15 16:33:12湖北

|  |
| --- |
|   |
| **山东大学第二医院消化内科Cancer Cell Int论文图片雷同撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | Circular RNA ATXN7 promotes the development of gastric cancer through sponging miR-4319 and regulating ENTPD4          |
| **论文题目（中文）** | 环状RNA ATXN7通过吸收miR-4319和调节ENTPD4促进癌症的发展 |
| **论文内容概要** | 背景：环状RNA（circRNAs）是一类RNA，在基因表达调控和生物过程发展中具有重要作用。然而，circRNA ATXN7（circATXN7）在癌症（GC）中的表达谱和分子机制仍不确定。方法：采用qRT-PCR技术检测胃癌组织和细胞中circATXN7、miR-4319和ENTPD4的表达。进行CCK-8、集落形成、EdU、流式细胞术、TUNEL和transwell检测，以评估circATXN7或miR-4319对细胞增殖、凋亡和侵袭的影响。体内检测用于进一步分析circATXN7在胃癌发生和进展中的作用。miR-4319与circATXN7（或ENTPD4）之间的相互作用已通过萤光素酶报告基因和RNA下拉分析进行了验证。结果：结果显示，GC组织和细胞系中circATXN7的表达上调。此外，沉默的circATXN7阻碍了GC细胞的增殖和侵袭，促进了GC细胞凋亡。此外，在GC中发现miR-4319的低表达。经测定，circATXN7充当miR-4319的海绵，与miR-4319呈负相关。我们还发现miR-4319上调抑制GC细胞增殖和迁移，而增强凋亡。随后，发现miR-4319的靶基因ENTPD4在GC中过表达。此外，它与miR-4319呈负相关，而与circATXN7呈正相关。在体内实验中，circATXN7沉默被证实可以抑制GC肿瘤的生长。结论：CircATXN7通过吸附miR-4319和调节ENTPD4促进GC的发展，这表明CircaTXN8是GC中的一种新的生物标志物。         |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 山东大学第二医院消化内科，山东省济南市北苑街247号，邮编250033 |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Cancer Cell Int |
| **撤稿原因** | 图片雷同，细胞系污染，无法提供原始数据 |
| **撤稿声明**         | 主编们撤回了这篇文章。发表后，人们对本文中图5C井3和作者早期研究[1]中图1f井1之间高度相似的图像表示担忧。出版商的进一步检查发现，本文中使用的三种细胞系被HeLa宫颈癌症细胞污染，这一点通过STR分析得到了证实。作者无法应要求分享完整的原始数据。因此，主编对所提供的数据不再有信心。 |
| **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