[山东大学第二医院的文章被撤回，主要原因是对数据的可靠性失去了信心](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247522073&idx=6&sn=b757ef231ceeb73de99cfa8470033df4&chksm=cf99f71dd09a21cc939e3c35425918fcfa7a6599615d05d944f8d821733113e2125ad0ae4fc8&scene=126&sessionid=1742747723)

诚信君诚信科研2025-03-18 00:01:17浙江



诚信科研

环状 RNA （circRNA） 显示为一类 RNA，在基因表达的调节和生物过程的发育中表现出重要性。然而，circRNA ATXN7 （circATXN7） 的表达谱和分子机制在胃癌 （GC） 中仍大多不确定。

2020 年 1 月 23 日，山东大学第二医院的Zhang Zhen 等人在***Cancer cell international***杂志在线发表题为**“Circular RNA ATXN7 promotes the development of gastric cancer through sponging miR-4319 and regulating ENTPD4”**的研究论文**，该研究结果表明，CircATXN7 通过海绵 miR-4319 和调节 ENTPD4 促进 GC 发展，从而确定 circATXN7 是 GC 中的新生物标志物。**

但是，在2025 年 3 月 13 日，该文章被撤回，**主要原因是对数据的可靠性失去了信心。**



主编们已经撤回了这篇文章。发表后，人们担心本文中图 5C 孔 3 与作者早期研究中图 1f 孔 1 之间的图像高度相似 [ 1]。出版商的进一步检查发现，本文中使用的三种细胞系被 HeLa 宫颈癌细胞污染，STR 分析证实了这一点。

作者无法应要求共享完整的原始数据。因此，主编们对所提供的数据不再有信心。

Honglei Wu没有明确表示是否同意此次撤稿。其他作者均未回复编辑或出版商关于此次撤稿的任何信件。

**参考消息：**

https://cancerci.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12935-025-03733-x



内容为**【诚信科研】**公众号原创

禁止转载



**诚信科研，专注于学术不端报道。**

**觉得本文好看，请点这里↓**