[宁波大学团队研究因实验图像问题引争议：环状RNA研究是否存在重复？](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAwNzc1NjU0Ng==&mid=2648112308&idx=1&sn=454458aceb1a2edd2ee9eed4a28575d5)

原创科研正气-唯一号[科研正气](javascript:void(0);)2025-04-09 19:30:34四川



近日，发表在《British Journal of Cancer》（《英国癌症杂志》）上的一篇题为 “Circular RNA 0000096 affects cell growth and migration in gastric cancer”（环状RNA 0000096影响胃癌细胞的生长和迁移，doi: 10.1038/bjc.2016.451）的研究因实验图像问题引发广泛关注和质疑。该研究由宁波大学医学院研究团队完成，其实验数据的可靠性被评论者公开提出质疑。

**论文信息**

第一作者：李培菲（Peifei Li，宁波大学医学院）

通讯作者：郭俊明（Junming Guo，宁波大学医学院）

第一单位：宁波大学医学院生物化学与分子生物学系

合作单位：浙江省病理生理重点实验室

**质疑内容**

2025年3月，一位名为Sholto David的评论者指出，该研究的实验数据中存在图像可疑的情况。他特别提到论文中的“图6”部分，指出其展示的蛋白质印迹图像中，不同细胞系的样本之间存在意外的相似之处。为了更直观地说明问题，评论者在图像上添加了彩色矩形标记，试图突出这些可能存在重复的区域。

评论者进一步提出了质疑：“这些图像看起来非常相似，是否可能是样本数据重复使用的问题？作者能否仔细检查并对此作出正式回应？

\_\_参考链接  
 \_\_

https://pubpeer.com/publications/493C1EC0713019DE68F4EBA2A2031F#1

**免责声明**

本公众号转载的信息来源于 PubPeer、Pubmed及相关期刊，涉及的人名、单位均为音译。对于文章内容的真实性、完整性及及时性，本公众号不作任何保证或承诺，内容仅供读者参考。  
 如任何单位或个人认为本内容可能涉嫌侵犯其合法权益，请及时向我们提交书面权利通知及详细侵权情况，我们将依法尽快移除相关涉嫌侵权的内容。  
 若您有任何建议，欢迎随时与客服联系。

**第三方客服QQ账号：3970604145**

