[汕头大学医学院Mol Biosyst图片面板重叠遭撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494732&idx=1&sn=fab8d71af213674fef687d590a6b6ce8)

原创碰到撤稿不用慌[碰到撤稿不用慌](javascript:void(0);)2025-04-23 09:36:16湖北

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **汕头大学医学院Mol Biosyst图片面板重叠遭撤回** | |
| **论 文 概 况** | |
| **论文题目（英文）** | Tetracycline-controllable artificial microRNA-HOTAIR + EZH2 suppressed the progression of bladder cancer cells |
| **论文题目（中文）** | 四环素可控制人工微小RNA-HOTAIR+EZH2抑制膀胱癌症细胞的进展 |
| **论文内容概要** | 先前的研究表明，EZH2在膀胱癌症组织中上调，并将其确定为预后不良的生物标志物。然而，EZH2在膀胱癌症细胞中的生物学功能仍然未知。在这项研究中，我们发现EZH2的表达与膀胱癌症患者的TNM分期和不良预后无关。但是EZH2的抑制可以减缓膀胱癌症细胞的进展。此外，我们利用合成生物学技术构建了四环素可控的人工microRNA HOTAIR+EZH2，可以以多西环素剂量依赖的方式降低HOTAIR和EZH2的表达。我们还发现HOTAIR表达与EZH2表达呈正相关。四环素类人工微RNA-HOTAIR+EZH2可抑制膀胱癌症细胞的增殖和迁移。同时，膀胱癌症细胞凋亡率升高。总之，我们的研究显示了EZH2的促癌作用，并创造了一种新的方法来拯救癌症细胞的发展。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1汕头大学医学院，广东省汕头市，邮编515041。2汕头大学医学院，广东省汕头市515041。深圳大学附属第一医院深圳市第二人民医院医学重编程技术重点实验室，广东省深圳市518039。3汕头大学医学院，广东省汕头市515041。汕头大学医学院附属第二医院儿科，汕头515041。4深圳大学附属第一医院深圳市第二人民医院医学重编程技术重点实验室，广东省深圳市518039。 |
| **具 体 撤 稿 情 况** | |
| **撤稿杂志** | Mol Biosyst |
| **撤稿原因** | 图片面板重叠 |
| **撤稿声明** | 由于对数据可靠性的担忧，英国皇家化学学会特此完全撤回这篇关于分子生物系统的文章。在图6c中，标记为“T24/miR NC+dox”和“T24/miR-NC-dox”的面板存在重叠。在图8a中，标记为“5637/miR NC+dox”和“5637/miR NC-dox”的流式细胞术面板存在重叠。在图8a中，流式细胞术面板“5637/miR HOTAIR+EZH2”和不同作者在另一篇出版物的图7c中发现的标记为“5637pcDNA3.1-ABHD11-AS1”的面板存在重叠。1在图9d中，标记为“miR HOTAIR+EZH2+dox”的左侧面板和标记为“miR NC+dox”的左侧板存在重叠。作者声称，这些错误是由于图像的错位造成的，并提供了替代数据供考虑。然而，提交人的答复没有令人满意地解决这些问题，替换数字也不完全支持案文。鉴于对数据有效性的担忧的重要性，本文提出的研究结果不再可靠。作者已收到通知，但尚未回复有关撤回的任何信件。 |
| **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