[黄石中心医院胸头颈外科肿瘤科Biol Open论文WB无法提供原图撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247493791&idx=1&sn=afc6269e596b17313c90b2ec52bc2930&chksm=c09dc30405dab0f664bc6277da9562ae4594a89e67b4951a5913adee312897c250f9f52acd4d&scene=126&sessionid=1742229126)

原创  碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-03-15 11:37:58湖北

|  |
| --- |
|   |
| **黄石中心医院胸头颈外科肿瘤科Biol Open论文WB无法提供原图撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | Overexpression of long non-coding RNA SBF2-AS1 promotes cell progression in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) by repressing miR-494 to up-regulate PFN2 expression          |
| **论文题目（中文）** | 长非编码RNA SBF2-AS1的过表达通过抑制miR-494上调PFN2表达促进食管鳞状细胞癌（ESCC）的细胞进展 |
| **论文内容概要** | 食管鳞状细胞癌（ESCC）是一种由吸烟、饮酒和营养缺乏引起的难治性食管癌症。最近，长非编码RNA SET结合因子2反义RNA 1（SBF2-AS1）被证实是多种癌症中的癌基因。然而，SBF2-AS1在ESCC进展中的机制尚不清楚。在本研究中，我们使用定量实时聚合酶链式反应（qRT-PCR）发现，在ESCC肿瘤和细胞中，SBF2-AS1和PFN2的表达上调，而miR-494的表达下调。3-（4,5-二甲基-2-噻唑基）-2,5-二苯基-2-H-溴化四唑（MTT）法和transwell法表明，SBF2-AS1的沉默抑制了增殖、迁移和侵袭。此外，通过检测MMP9、波形蛋白和E-钙粘蛋白的表达，western blot显示SBF2-AS1缺失也抑制了上皮间质转化（EMT）。我们通过萤光素酶报告系统、RIP和RNA下拉分析证实miR-494是SBF2-AS1的靶标。此外，miR-494抑制剂逆转了SBF2-AS1沉默对ESCC细胞增殖、迁移、侵袭和EMT的抑制作用。此外，PFN2受到miR-494的负调控。此外，PFN2的恢复逆转了SBF2-AS1沉默对ESCC细胞增殖、迁移、侵袭和EMT的抑制作用。总之，SBF2-AS1通过海绵状miR-494增强PFN2的表达，促进ESCC中的细胞增殖、迁移、侵袭和EMT，为ESCC的诊断和治疗提供了有前景的生物标志物。         |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 湖北省黄石市鄂东医疗集团黄石中心医院（湖北理工大学附属医院）胸头颈外科肿瘤科 |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Biol Open |
| **撤稿原因** | 质疑WB，无法提供原图 |
| **撤稿声明**         | 该杂志正在撤回《生物学》。Open（2020），bio048793（doi:10.1242/bio.048793），因为担心数据的可靠性。在2020年被接受的手稿发表后，人们对本文中提出的蛋白印迹的完整性表示担忧。该杂志要求作者提供原始印迹数据，但没有收到回复，尽管最近发表了被接受的手稿。由于原始数据不可用，本文不符合我们的数据保留政策。该杂志对这项研究结果的可靠性失去了信心，因此撤回了这篇文章。原始文章可在本撤回通知的补充信息中找到。作者没有回应是否同意这一撤回。 |
| **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