[临沂市人民医院神经外科Int J Mol Med论文克隆形成图雷同撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247493831&idx=1&sn=318ea9a7d19043b7f57e3396ba924293&chksm=c0494482b3d94144726042a176b3213d9f841611e69b2846f69003a2194987724173d1d87d86&scene=126&sessionid=1742141864)

原创  碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-03-15 16:34:54湖北

|  |
| --- |
|   |
| **临沂市人民医院神经外科Int J Mol Med论文克隆形成图雷同撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | MicroRNA-132 induces temozolomide resistance and promotes the formation of cancer stem cell phenotypes by targeting tumor suppressor candidate 3 in glioblastoma          |
| **论文题目（中文）** | MicroRNA-132通过靶向胶质母细胞瘤中的肿瘤抑制候选物3诱导替莫唑胺耐药性并促进癌症干细胞表型的形成 |
| **论文内容概要** | 尽管有多模式治疗，患有胶质母细胞瘤[也称为多形性胶质母细胞癌（GBM）]的患者的预后仍然很差。替莫唑胺化疗可以在一定时间内（几个月）抑制肿瘤生长；然而，不变的肿瘤复发表明胶质母细胞瘤起始细胞（GICs）使这些肿瘤持续存在。因此，了解GIC在GBM进展中的作用的分子机制非常重要，因为这些知识将有助于发现新的药物靶点，以及设计新的治疗策略以更有效地治疗该疾病。在这项研究中，我们发现肿瘤抑制候选物3（TUSC3）在替莫唑胺耐药的U87MG细胞（U87MG-res细胞）中下调，其恢复使U87MG-re细胞对替莫唑酰胺敏感。TUSC3能够抑制U87MG-res细胞中GIC表型的形成。microRNA（miR）-132的过表达抑制了U87MG细胞中TUSC3蛋白的表达。然而，其过表达并没有降低细胞中TUSC3 mRNA的表达。miR-132在U87MG-res细胞中上调，其过度表达诱导替莫唑胺耐药性，并在U87MG细胞中形成癌症干细胞表型。因此，我们的数据表明，miR-132通过靶向胶质母细胞瘤中的TUSC3诱导替莫唑胺耐药性并促进癌症干细胞表型的形成。         |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 山东省临沂市临沂市人民医院神经外科 |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Int J Mol Med |
| **撤稿原因** | 克隆形成图雷同 |
| **撤稿声明**         | 在本文发表后，一位关心的读者提请编辑注意，第1312页图5C中显示的克隆琼脂测定数据与不同研究机构不同作者撰写的另一篇文章中以不同形式出现的数据非常相似，该文章在本文提交给《国际分子医学杂志》之前已经发表在《肿瘤靶点》杂志上。鉴于上述数据显然已经发表，《国际分子医学杂志》编辑决定从该杂志上撤回这篇论文。作者被要求解释这些担忧，但编辑部没有收到回复。编辑对给读者带来的不便表示歉意。[国际分子医学杂志40:1307?1314，2017；DOI:10.3892/ijmm.2017.3124]。                    |
| **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