[沈阳盛京医院血液科Biomed Res Int论文图片雷同遭撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247495098&idx=1&sn=ff26b8c464baaf5ec9f2d73ff392cb9b)

原创碰到撤稿不用慌[碰到撤稿不用慌](javascript:void(0);)2025-05-08 18:40:25湖北

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **沈阳盛京医院血液科Biomed Res Int论文图片雷同遭撤回** | |
| **论 文 概 况** | |
| **论文题目（英文）** | The Regulation of circRNA RNF13/miRNA-1224-5p Axis Promotes the Malignant Evolution in Acute Myeloid Leukemia |
| **论文题目（中文）** | 环状RNA RNF13/miRNA-1224-5p轴的调控促进急性髓系白血病的恶性演变 |
| **论文内容概要** | 目的：研究环状RNA RNF13（circRNF13）在急性髓系白血病（AML）中的生物学功能及其与预后的关系。方法：我们构建了circRNF13表达下调的稳定AML细胞系，然后通过qRT-PCR、MTT曲线、集落形成、经孔迁移和侵袭实验、细胞周期、凋亡、Caspase 3/7测定等实验探讨了circRNF14表达下调对AML细胞增殖、迁移和侵袭的影响。我们还通过qRT-PCR研究了C-myc和Tenascin-C的表达，以探讨circRNF13的作用。结果：当circRNF13的表达下调时，AML细胞的增殖率显著降低，细胞周期被阻断到G1期，凋亡率显著增加。与细胞增殖相关的C-myc在RNA水平上显著降低。此外，当circRNF13的表达下调时，AML细胞的迁移和侵袭能力显著降低，与迁移和侵袭相关的Tenascin-C的表达也显著降低。萤光素酶报告子检测系统证实miRNA-1224-5p是circRNF13的直接靶标。结论：CircRNF13通过调节miRNA-1224-5p的表达抑制AML细胞的增殖、迁移和侵袭。本研究为急性髓系白血病的诊断和治疗提供了一些线索。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 辽宁沈阳中国医科大学盛京医院血液科 |
| **具 体 撤 稿 情 况** | |
| **撤稿杂志** | Biomed Res Int |
| **撤稿原因** | 图片雷同 |
| **撤稿声明** | 上述文章于2020年10月6日在威利在线图书馆（wileyonlinelibrary.com）在线发表，经《杰拉尔德·布兰达彻》杂志主编同意，已被撤回；和John Wiley&Sons有限公司。在对Hoya camphorifolia在PubPeer[1]上提出的问题进行调查后，已同意撤回，该调查确定了一个重复图形的例子。具体来说：-图1e：HL60细胞集落中shRNA-1表达的图像与[2]图3c所示的MG63细胞TUSC7模拟集落相同。经过调查，本文的数据和结论被认为是不可靠的。作者已获悉撤回该文章的决定，但未作出回应。 |
| **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