[徐州医科大学附属医院尘封论文遭读者严厉质问：划痕图像高度重叠疑点重重](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247519552&idx=1&sn=8441e0733ed5e1862b3b8a5b7c68c968)

撤稿资讯[撤稿资讯](javascript:void(0);)2025-05-05 12:00:00江苏



2013年12月，**徐州医科大学附属医院**在*PLoS One（IF2.8997/3区）*期刊上发表了一篇论文。在**发表多年后**，因**图片组内重复**在pubpeer上被读者质疑。



1



**论文概述**

论文题为**“NEDD4-1 Regulates Migration and Invasion of Glioma Cells through CNrasGEF Ubiquitination In Vitro”**（ NEDD4-1通过CNrasGEF泛素化调控胶质瘤细胞的迁移和侵袭）

第一作者：徐州医科大学附属医院的Hao Zhang , Wenchen Nie

通讯作者：徐州医科大学附属医院的Xiuping Zhou ,Rutong Yu

神经元前体细胞表达发育下调4-1 （NEDD4-1）在肿瘤细胞生长中发挥重要作用，但其在细胞侵袭行为中的功能和机制尚不清楚。在这里，我们报道NEDD4-1通过触发环核苷酸Ras鸟嘌呤核苷酸交换因子（CNrasGEF）的泛素化，调节恶性胶质瘤细胞的迁移和侵袭。NEDD4-1过表达促进细胞迁移和侵袭，而下调则特异性抑制细胞迁移和侵袭。而NEDD4-1不影响胶质瘤细胞的增殖和凋亡。NEDD4-1与CNrasGEF发生物理相互作用，促进其多泛素化和降解。与NEDD4-1的作用相反，CNrasGEF的下调促进了细胞的迁移和侵袭，而过表达则抑制了细胞的迁移和侵袭。重要的是，下调CNrasGEF促进了nedd4 -1诱导细胞迁移和侵袭的作用。有趣的是，在胶质瘤组织中，异常上调的NEDD4-1与CNrasGEF蛋白水平呈负相关，而与CNrasGEF mRNA水平无负相关。结合体外实验结果，胶质瘤组织实验结果表明NEDD4-1对CNrasGEF具有翻译后修饰作用。我们的研究表明NEDD4-1通过体外CNrasGEF泛素化调控细胞迁移和侵袭。（本段内容为AI翻译，原始内容请见官网）



2



**质疑与争议**

质疑一：2025年4月，读者Histiodraco velifer提出质疑，认为本文图3F中不同组的划痕图存在相似之处。（见同色方框标记）

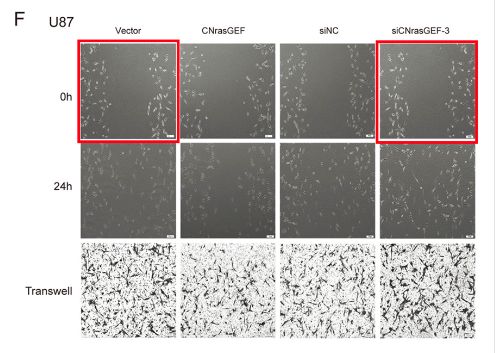


图3F  南京深瞳全网查重

3



**作者回应**

针对上述质疑，尚未见到作者在www.pubpeer.com上的回应内容。

参考文献：

https://pubpeer.com/publications/65B04260C07FB6FA7F9E2A960FD4B0/

https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0082789

**超全、超强、超快的科研诚信舆情监测系统**

文章被质疑，第一时间告知您！

拥有超全面的科研论文数据库，目前已汇聚超过23万篇文献。系统24小时不间断监控，每10分钟即更新舆情信息，确保数据时效性。支持个性化订阅管理，让您轻松追踪个人研究成果的受关注情况及任何质疑，确保第一时间掌握文章动态。



**深瞳查重子系统——引文异常核查系统**

核查论文引文是否被PubPeer质疑、勘误、关注或撤稿，确保综述类等文章免受问题引文影响，维护结论的可靠性。



**往期推荐**



[刚发表6天就被质疑图像重复！上海九院口腔颌面头颈肿瘤科高分一区论文陷学术争议，该研究获国自然资助](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517709&idx=1&sn=102aa74abe3efea5859a2ab50d9e6a8b&scene=21#wechat_redirect)



[Nature发布猛料！全球撤稿率排名，三家中国医院包揽前三！](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517544&idx=1&sn=376c36823c1645bc3e22d2aca4b4426f&scene=21#wechat_redirect)



[疑似AI生成，该期刊上百篇论文被撤，有作者抗议：标准过于严格了！](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517244&idx=1&sn=f42fc5762b918904a7f38badb09ae224&scene=21#wechat_redirect)



[图片重叠疑云笼罩！哈医大两附属医院联合发表的论文遭职业打假人深扒](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517079&idx=1&sn=8fa5d30a216c17a832839953f224149c&scene=21#wechat_redirect)



[国自然资助“翻车”？华中科技大学同济医学院附属协和医院发表在2区的高分论文被质疑图片重复](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517131&idx=1&sn=0fddc90897aedb3f61fd1b0152cf34b5&scene=21#wechat_redirect)



[IF6.6期刊论文陷“图像重复”风波，青岛大学附属医院论文被质疑，作者未回应](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517173&idx=1&sn=bd88924f88e69c1225686e6f3d780e81&scene=21#wechat_redirect)



[与不相关论文图像重复导致撤稿，作者表示反对，复旦大学附属华山医院的2区论文陷争议](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517093&idx=1&sn=eed25917df329f444f2c1573b5462fbe&scene=21#wechat_redirect)



[国自然资助！荧光图“复制粘贴”？ 首都医科大学附属北京天坛医院论文被质疑](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517270&idx=1&sn=707395e761d115c6ea9b61b3943ca026&scene=21#wechat_redirect)



[前列腺癌领域巨头多篇论文被指图片重复，作者坚称结果无虞](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517296&idx=1&sn=286f17d20dd234102ddca8218b5006cc&scene=21#wechat_redirect)



[6分论文被指图像重复，重庆医科大学附属第二医院眼科论文陷入争议](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247517365&idx=1&sn=aa7a6d206a207635ba938817778540e4&scene=21#wechat_redirect)



? 论文/文章图片查重

? 论文/文章图片库比对

? 论文/文章图片查重软件

? sci图片查重软件

? 深瞳论文图片查重

免责声明：

质疑信息来源于Pubpeer，提及人名均为音译

对于文章内容的真实性、完整性、及时性

本公众号不做任何保证或承诺，仅供读者参考

未经授权禁止转载！

转载请勿更改原文内容及格式！

如有转载需求或合作事宜

可添加下方客服微信/QQ



