[南京市第一医院发表的论文涉嫌图片重复，读者晒出多组证据硬刚：尽快公开未裁剪的全凝胶和原始数据！](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247519549&idx=1&sn=a7a5cff320cbe6cf85c2c16459553a3d)

撤稿资讯[撤稿资讯](javascript:void(0);)2025-05-04 12:00:00江苏



2022年10月，**南京市第一医院**在*Oxidative Medicine and Cellular Longevity*上在线发表了一篇论文。**在发表2年多后**，因**图片组内重复**在pubpeer上被读者质疑。



1



**论文概述**

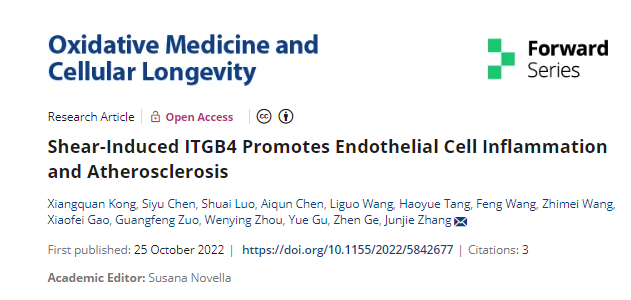
论文题为**“Shear-Induced ITGB4 Promotes Endothelial Cell Inflammation and Atherosclerosis**

**”**（剪切诱导的ITGB4促进内皮细胞炎症和动脉粥样硬化）

第一作者：南京市第一医院的Xiangquan Kong,

通讯作者：南京市第一医院的 Junjie Zhang

局部动脉粥样硬化病变分布的不均匀性是由局部血流模式引起的。整合素家族在多种生物过程中起着至关重要的调节作用，但对整合素4 （ITGB4）在剪切应力诱导的动脉粥样硬化中的作用了解有限。本研究阐明了低剪切应力（low shear stress， LSS）调节动脉粥样硬化表型内皮细胞中ITGB4的生成，以确定ITGB4在动脉粥样硬化中的作用。我们发现，LSS导致ITGB4蛋白表达增加和。ITGB4敲低可减轻人脐静脉内皮细胞（HUVECs）的炎症和ROS生成，并减少ApoE -/- 饲喂HFD的小鼠的动脉粥样硬化病变面积，这在很大程度上与对脂质谱的影响无关。在机制上，ITGB4敲低改变了LSS条件下HUVECs中SRC、FAK和NFB的磷酸化水平。此外，敲低NFB抑制ITGB4和SRC磷酸化的产生，敲低SRC下调ITGB4蛋白表达和NFB激活。这些数据表明ITGB4通过调节内皮细胞炎症在动脉粥样硬化中起关键作用，ITGB4/SRC/NFB可能在调节内皮细胞炎症中形成正反馈回路。（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Carex kauaiensis 提出质疑，认为图2b和图5e WB条带图存在重复。（见同色方框标记）

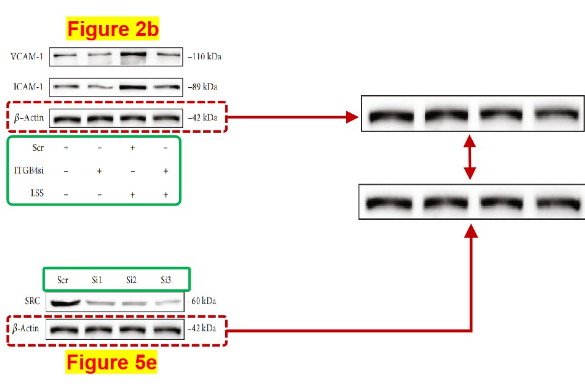


图2b，图5e 南京深瞳全网查重

3



**作者回应**

针对所提出的质疑，尚未见到作者在www.pubpeer.com上的回应内容。

参考信息：

https://pubpeer.com/publications/59D01CAEEDA1A530D038F71200B805/

https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2022/5842677

**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



