[中国人民解放军北部战区总医院的文章被撤回，主要原因是不同文章间涉嫌图像的重复使用](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247522972&idx=4&sn=e29dc2aa0f3338a7d4e2cb5c9facd5b4)

诚信君诚信科研2025-04-10 13:39:08河南



诚信科研

天然化合物芹菜素具有多种生物学效应，包括抗炎、抗氧化和抗癌作用。虽然增生性瘢痕形成是一种常见的手术并发症，但目前尚无很好的治疗方法。

2019 年 6 月 5 日，中国人民解放军北部战区总医院的Wang Hongyi 等人在***Aging***杂志在线发表题为**“Apigenin inhibits growth and migration of fibroblasts by suppressing FAK signaling”**的研究论文**，该研究结果表明，芹菜素可能为增生性瘢痕的治疗提供一种新的选择。**

但是，在2025 年 3 月 31 日，该文章应作者的要求被撤回，**主要原因是不同文章间涉嫌图像的重复使用。**



这篇文章已被撤回：Aging 已完成对该论文的调查。我们发现多处图像重复使用，并与来自不同机构的无关论文的图像重叠。具体如下：

图 1：

图 1G 中的 Transwell 实验图像重复使用了作者早期论文 [1] 中图 4G 中的图像；

图 1H 中的对照 Transwell 实验图像重复使用了作者 2021 年论文 [2] 中的图 2G，该论文已被撤回；

图 1H 中的对照 Transwell 实验图像与已撤回论文 [3] 中图 5D 中的无关图像重叠；

图 1H 和 1I 中的图像与之前发表的无关论文 [4] 中的图 5B 中的图像重叠；

此外，图 1I 中的图像与已撤回论文 [5] 中的图 4A 和 5B 中的图像重叠；

此外，图 1I 中的图像在同期发表的论文 [6] 的图 3F 中被发现。

图 4：

图 4A 和 4B 中的 Transwell 实验图像被发现与 [1] 的图 4F、[4] 的图 4C、[5] 的图 4D 以及 [6] 的图 3C 中的图像重叠。

通讯作者告知我们，这些重叠是由于实验室数据存储不当造成的，并已申请撤稿。鉴于这些发现，编辑部决定撤回该论文。所有作者均同意此撤稿。

**文中所提文章：**

1. Song Y, Guo B, Ma S, Chang P, Tao K. Naringin suppresses the growth and motility of hypertrophic scar fibroblasts by inhibiting the kinase activity of Akt. Biomed Pharmacother. 2018; 105:1291–8. https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.06.103 [PubMed]

2. Xu Y, Guo B, Liu X, Tao K. miR-34a inhibits melanoma growth by targeting ZEB1. Aging (Albany NY). 2021; 13:15538–47. https://doi.org/10.18632/aging.203114 [PubMed] Retraction in: Aging (Albany NY). 2024; 16:13432–3. https://doi.org/10.18632/aging.206155 [PubMed]

3. Shan L, Liu W, Zhan Y. Sulfated polysaccharide of Sepiella maindroni ink targets Akt and overcomes resistance to the FGFR inhibitor AZD4547 in bladder cancer. Aging (Albany NY). 2019; 11:7780–95. https://doi.org/10.18632/aging.102286 [PubMed] Retraction in: Aging (Albany NY). 2024; 16:12652–3. https://doi.org/10.18632/aging.206104 [PubMed]

4. Jiashi W, Chuang Q, Zhenjun Z, Guangbin W, Bin L, Ming H. MicroRNA-506-3p inhibits osteosarcoma cell proliferation and metastasis by suppressing RAB3D expression. Aging (Albany NY). 2018; 10:1294–305. https://doi.org/10.18632/aging.101468 [PubMed]

5. He M, Shen P, Qiu C, Wang J. miR-627-3p inhibits osteosarcoma cell proliferation and metastasis by targeting PTN. Aging (Albany NY). 2019; 11:5744–56. https://doi.org/10.18632/aging.102157 [PubMed] Retraction in: Aging (Albany NY). 2024; 16:12953–4. https://doi.org/10.18632/aging.206128 [PubMed]

6. Chen J, Yan C, Yu H, Zhen S, Yuan Q. miR-548d-3p inhibits osteosarcoma by downregulating KRAS. Aging (Albany NY). 2019; 11:5058–69. https://doi.org/10.18632/aging.102097 [PubMed]

**参考消息：**

https://www.aging-us.com/article/206230/text



内容为**【诚信科研】**公众号原创

禁止转载



**诚信科研，专注于学术不端报道。**

**觉得本文好看，请点这里↓**