[广东省人民医院研究陷数据篡改疑云！划痕图重叠遭权威打假人连环拷问](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&mid=2247519297&idx=1&sn=6923e5b1bd6e84ab070fc7ba844e2a64)

撤稿资讯[撤稿资讯](javascript:void(0);)2025-04-26 17:30:00江苏



2018年2月，**广东省人民医院（广东省医学科学院、南方医科大学附属广东省人民医院）**在*American Journal of Cancer Research（IF3.5999 /3区）*期刊上发表了一篇论文。在**发表7年后**，因**图片组内重复**在pubpeer上被读者质疑。



1



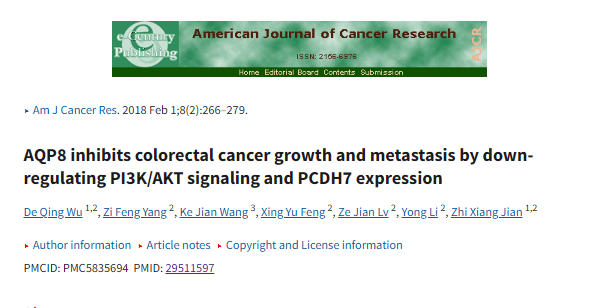
**论文概述**

论文题为**“AQP8 inhibits colorectal cancer growth and metastasis by down-regulating PI3K/AKT signaling and PCDH7 expression”**（ AQP8通过下调PI3K/AKT信号和PCDH7的表达抑制结直肠癌的生长和转移）

第一作者：广东省人民医院的De Qing Wu

通讯作者：广东省人民医院的Zhi Xiang Jian

结直肠癌（CRC）是世界上最常见的恶性癌症之一，也是癌症相关死亡的主要原因。虽然单克隆抗体治疗是结直肠癌的常用治疗方法，但转移耐药是结直肠癌患者死亡的主要原因，迫切需要发现新的治疗靶点。水通道蛋白8 （AQP8）在乳腺癌、肺癌和前列腺癌等多种癌症中表达改变。我们的研究证实了AQP8在结直肠癌细胞生长和转移中的功能意义。过表达AQP8显著降低CRC SW480和HT-29细胞的生长、侵袭性和集落形成。机制上，AQP8过表达通过灭活PI3K/AKT信号和抑制PCDH7表达来抑制致瘤表型。此外，利用裸鼠异种移植和转移模型的体内研究证实了AQP8在CRC细胞生长和转移中的关键作用。综上所述，本研究证实了内源性AQP8在结直肠癌进展中的重要作用。（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Actinopolyspora biskrensis提出质疑，认为本文图2C中的两张小图似乎存在重叠，但描述方式不同。可以想象，数据的混乱可能影响了随之而来的量化。（见同色方框标记）

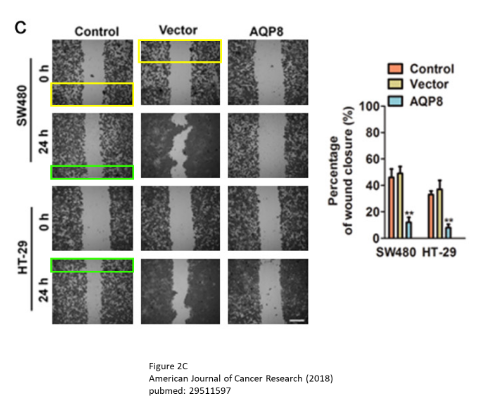


图2C   南京深瞳全网查重

质疑二：2025年4月，读者再次提出质疑，认为本文图5A中也出现了质疑一中类似的情况。（见同色方框标记）



图5A   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/47F94532C78F09983B35E9378F5C44/

https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5835694/

**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





[#广东省人民医院](https://mp.weixin.qq.com/mp/appmsgalbum?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&action=getalbum&album_id=3613913193388605443#wechat_redirect)[#广东省](https://mp.weixin.qq.com/mp/appmsgalbum?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&action=getalbum&album_id=2803413547463770115#wechat_redirect)[#图片查重](https://mp.weixin.qq.com/mp/appmsgalbum?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&action=getalbum&album_id=3741591297044414466#wechat_redirect)[#图片重复](https://mp.weixin.qq.com/mp/appmsgalbum?__biz=Mzg3MzU3MzY4Ng==&action=getalbum&album_id=3457578027293458434#wechat_redirect)