[组织随便用？上海营养与健康研究所胡国宏团队发表的PNAS文章严重数据异常](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzk0ODg4MTYxMw==&mid=2247504723&idx=1&sn=1a80dc6261d6c970bda99346537808d1&chksm=c27f29a6d8b672e0e55f2fd955fe547b0bf1ede67326949f196165fbfe27a3f48befb1567a8f&scene=126&sessionid=1742803417)

团子[诚信学者](javascript:void(0);)2025-03-24 15:56:26云南

# [图片](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU3MTE3MjUyOA==&mid=2247639137&idx=1&sn=08e1d16097de962f0fddcba341a2da2c&scene=21#wechat_redirect)

诚信科研-编者按

**市场上只是采取直接画框而没有中间过程的检测方式，很可能没有任何检测系统，而是直接购买了极具性价比的iFigures系统（其他公司不好意思展示出检测过程）或直接搬运Pubpeer网站/诚信科研/iPubpeers公众号，读者注意辨别号称具有”李鬼样“的检测系统，免得受骗上当。iFigures解决了图片检测的卡脖子问题，打破了国外图片检测系统长期及反复针对中国学者图片使用的困局。另外，由于新技术取代老技术的过程，会使国外的检测系统失去中国市场，这会严重冲击国内的代理商，读者需要提防任何可能的谣言。**

**在2025年，诚信科研开发了天眼系统（以iFigures为基础），重点跟踪最新发表的高水平文章，如果出现图片重复使用，会自动预警。另外，诚信科研建议，由于图片太多，人眼是不可靠的，需要靠谱的检测系统（如iFigures）规避掉潜在的重复图片。**

**据iPubpeers了解，某团队用了iFigures系统，文章（刚发表的Nature大子刊）超过1000张图片，没有任何图片重复使用。**

**另外，某Twin及某瞳等2个系统出现严重漏查，iFigures表现更优秀（**[**点击阅读**](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247515988&idx=1&sn=65bb4eaa5a09bac581b3bff27e504302&scene=21#wechat_redirect)**）！使用国外某Twin[还有国内的衍生版某Twin及某瞳（**[**点击阅读**](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247515988&idx=1&sn=65bb4eaa5a09bac581b3bff27e504302&scene=21#wechat_redirect)**）]检测系统是需要学者将数据（很多都是原始数据）给对方检测公司，有极高的数据泄露风险。iFigures是一个软件（单机版），由学者自己操作检测图片，不存在数据泄露的风险。iFigures（效率高，平均单次价格不超过200元，每次查重图片数量不限，安全性及保密性最强）能更好地检测出更多的重复图片。**

**国外检测系统某Twin及国内Figcheck检测*Nature Communications*文章，漏检率达到80%（**[**点击阅读**](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247518648&idx=1&sn=3a10299e6cde546e64cc51d0abf2236c&token=16447791&lang=zh_CN&scene=21#wechat_redirect)**），另外需要将数据给到对方检测公司，有极大风险泄露数据的风险；广大学者学者需要选用靠谱的检测系统（比如iFigures），减少学术声誉的损害。**

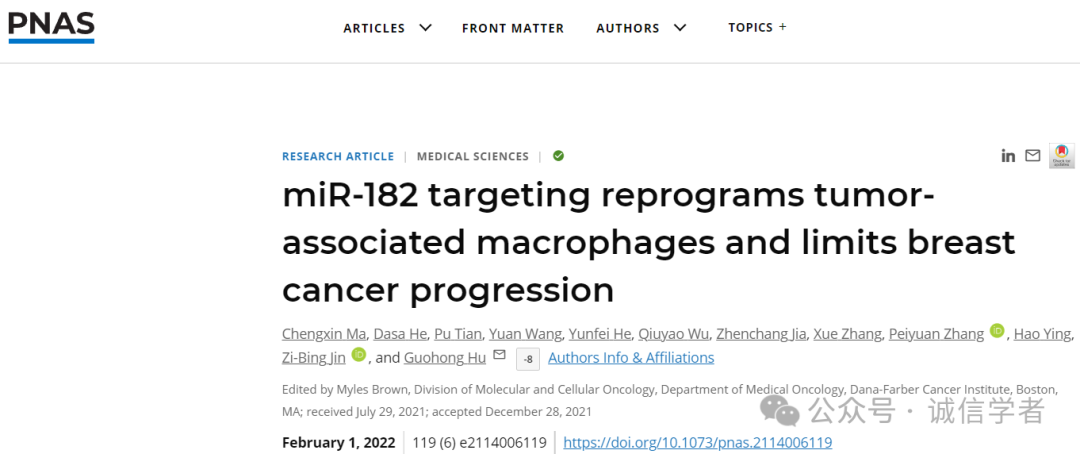
**国内Figcheck检测已经发表*的*高水平文章文章，漏检率达到80%（**[**点击阅读**](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247518927&idx=1&sn=ac6d80bac4cd8351524fd9fd5fa05574&token=374471758&lang=zh_CN&scene=21#wechat_redirect)**）；**

**诚信科研编辑部也希望学者能用上靠谱的检测系统（比如iFigures），在未来2年内，将图片重复率降低90%，同时降低由于图片重复使用而导致的撤稿。**

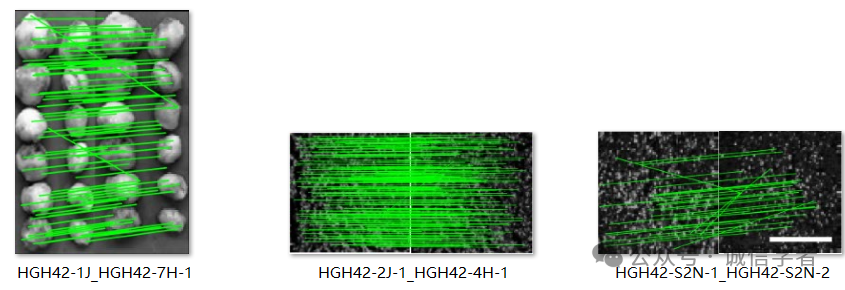
欢迎各位老师扫描下方的任何一个微信二维码，咨询客服了解详细内容：



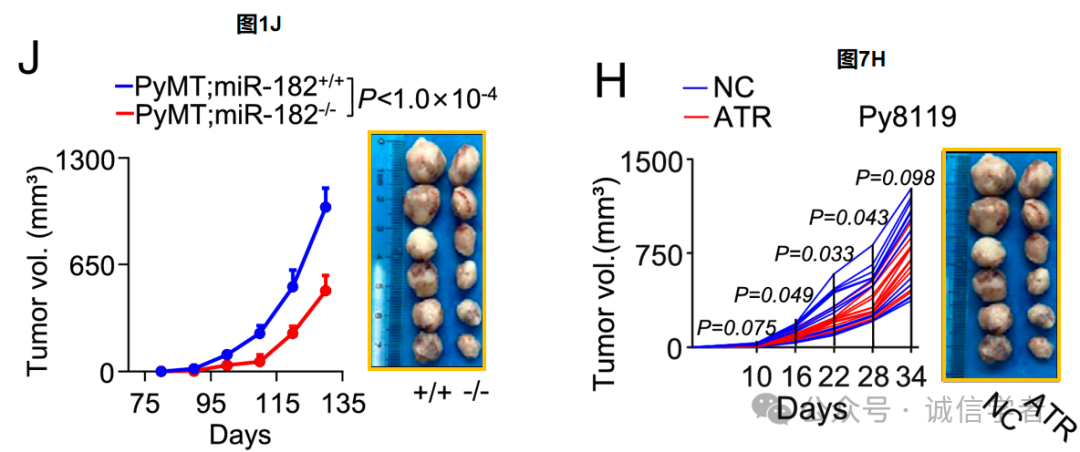
**[5]诚信科研通过筛库，发现中国科学院上海营养与健康研究所胡国宏团队2022年2月1日在*PNAS* 在线发表题为“miR-182 targeting reprograms tumor-associated macrophages and limits breast cancer progression”研究论文，文章内存在3对图片重复使用。**

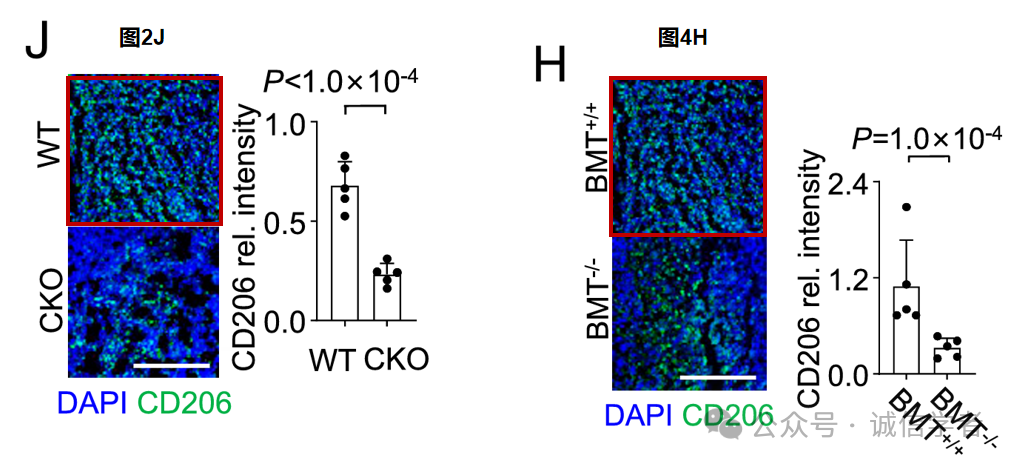


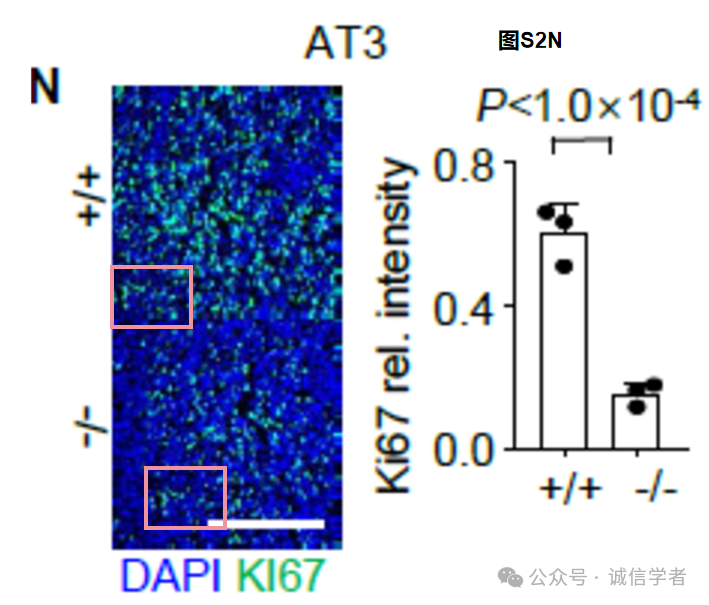
**诚信科研编辑部首先获取这该文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**



**对所有图片（非蛋白印迹）进行检测，iFigures发现文章内存在3对图片重复使：图1J与7H-1的组织切片是一样的，但是代表明显不同的实验结果；图2J-1与图4H-1图片出现重叠（DAPI染色是一样的），但是代表明显不同的实验结果；图S2N-1及S2N-2出现部分重叠（KI67染色是一样的）但是代表明显不同的实验结果。**

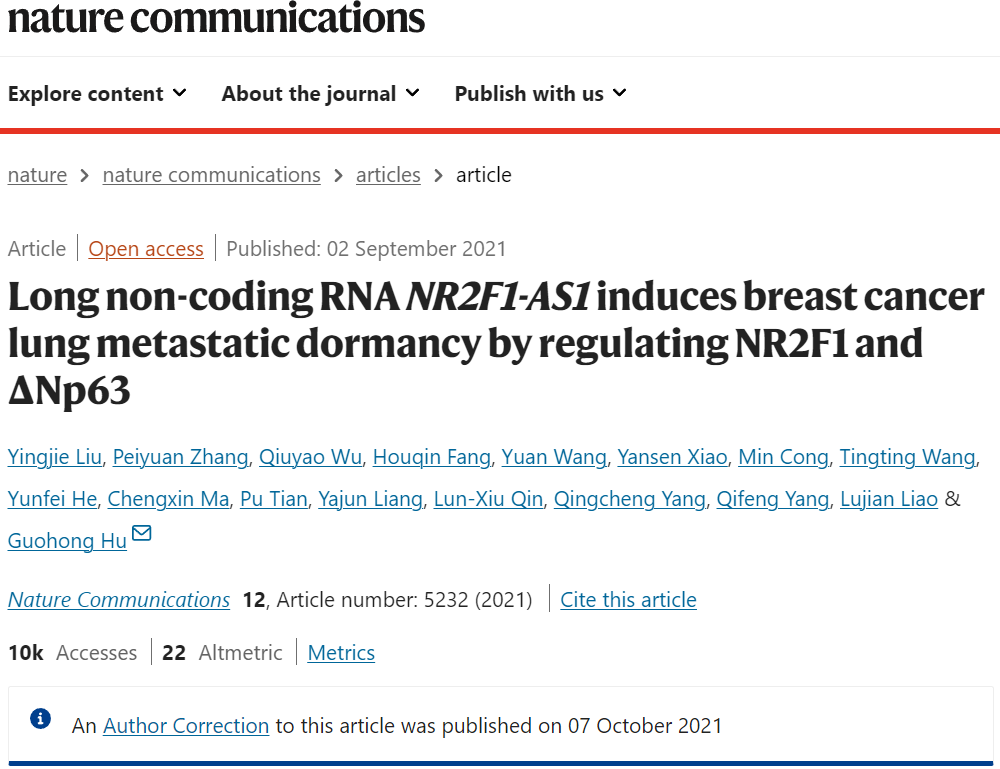




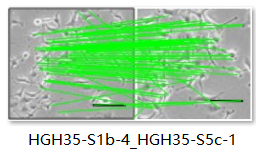


**诚信科研编辑部建议作者核查原始数据（背后更多的原始数据，尤其是重复实验组），与杂志社联系更正重复的图片/撤回文章。**

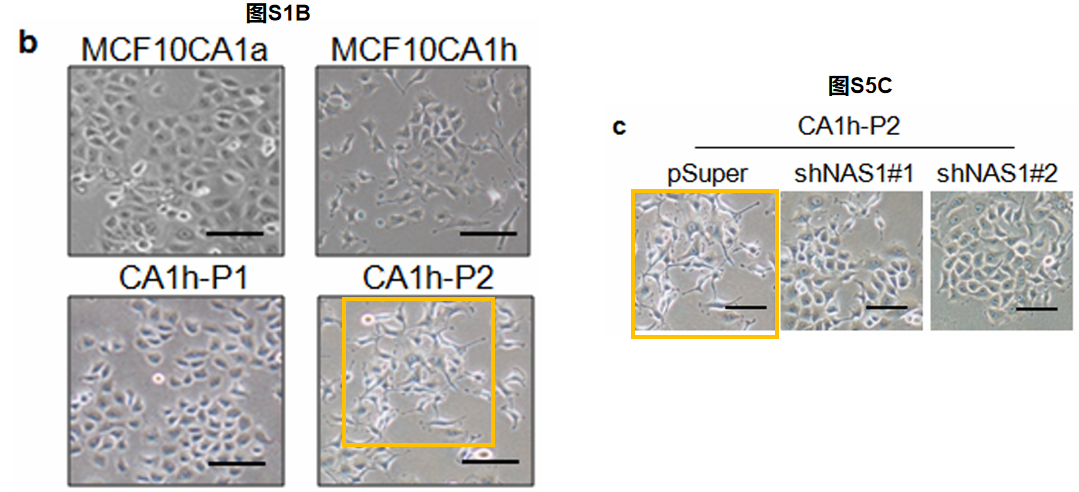
**[4]诚信科研通过筛库，发现中国科学院上海营养与健康研究所胡国宏团队2021年9月2日在*Nature Communications* 在线发表题为“Long non-coding RNA NR2F1-AS1 induces breast cancer lung metastatic dormancy by regulating NR2F1 and ΔNp63”研究论文，文章内存在1对图片重复使用。**



**诚信科研编辑部首先获取这该文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**

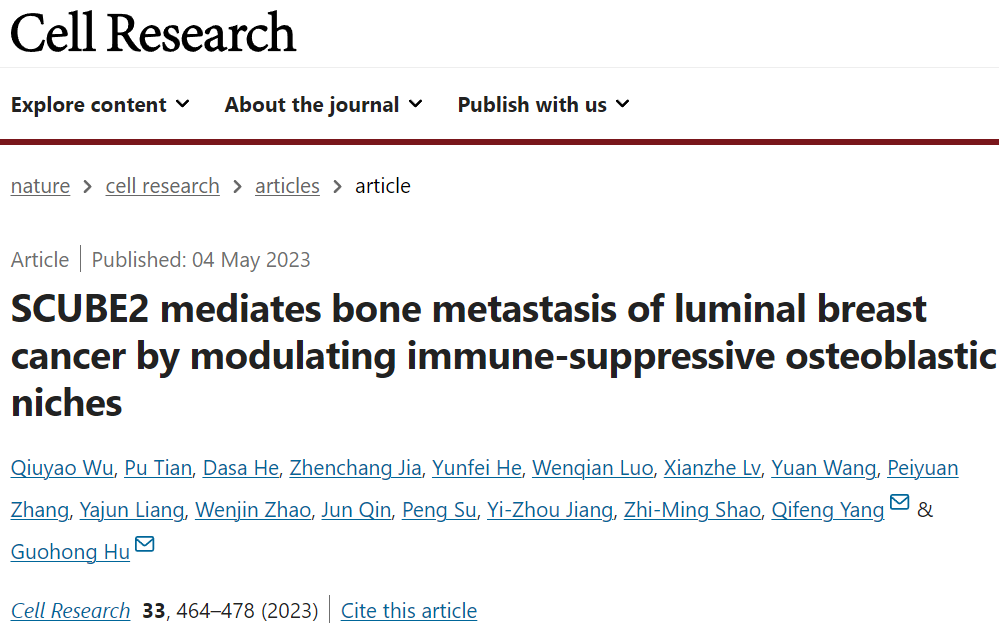


**对所有图片（非蛋白印迹）进行检测，iFigures发现文章内存在1对图片重复使：图S1B-4及S5C-1出现部分重叠。**

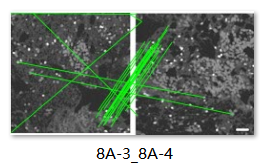


**诚信科研编辑部建议作者核查原始数据（背后更多的原始数据，尤其是重复实验组），与杂志社联系更正重复的图片。**

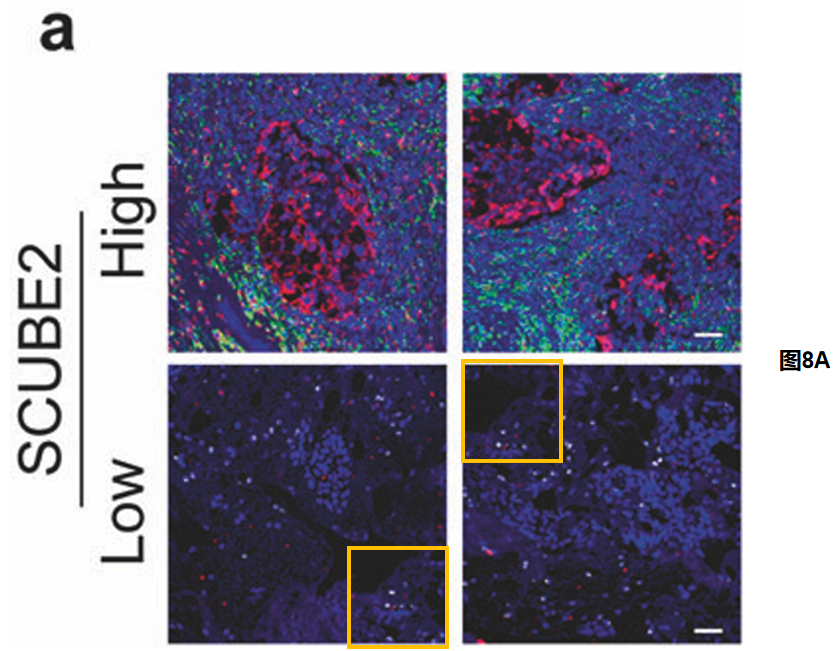
**[3]诚信科研通过筛库，发现中国科学院上海营养与健康研究所胡国宏团队2023年5月4日在*Cell Research* 在线发表题为“SCUBE2 mediates bone metastasis of luminal breast cancer by modulating immune-suppressive osteoblastic niches”研究论文，文章内存在1对图片重复使用。**



**诚信科研编辑部首先获取这该文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**

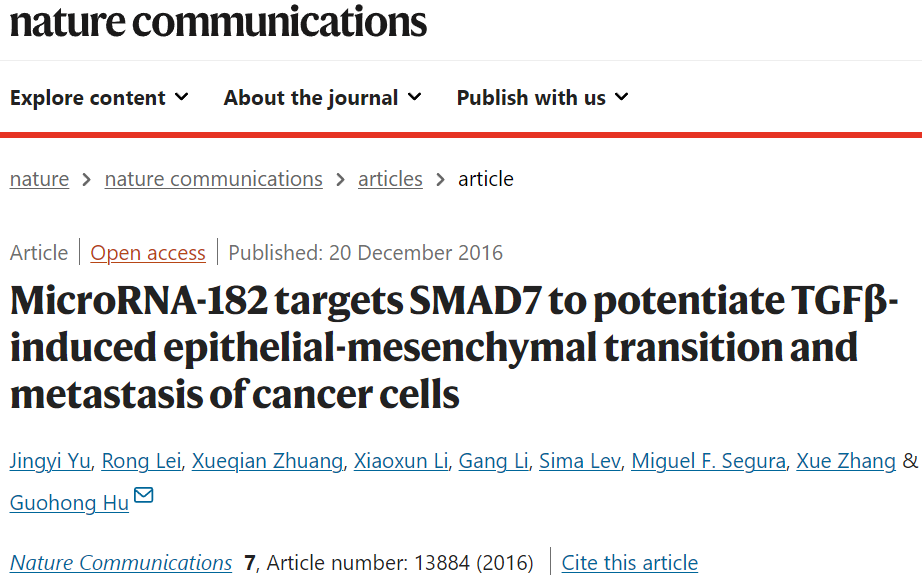


**对所有图片（非蛋白印迹）进行检测，iFigures发现文章内存在1对图片重复使：图8A-3及8A-4出现部分重叠，但是代表的结果明显不一样。**

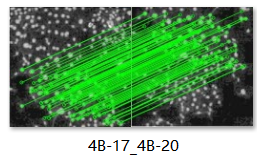


**诚信科研编辑部建议作者核查原始数据（背后更多的原始数据，尤其是重复实验组），与杂志社联系更正重复的图片。**

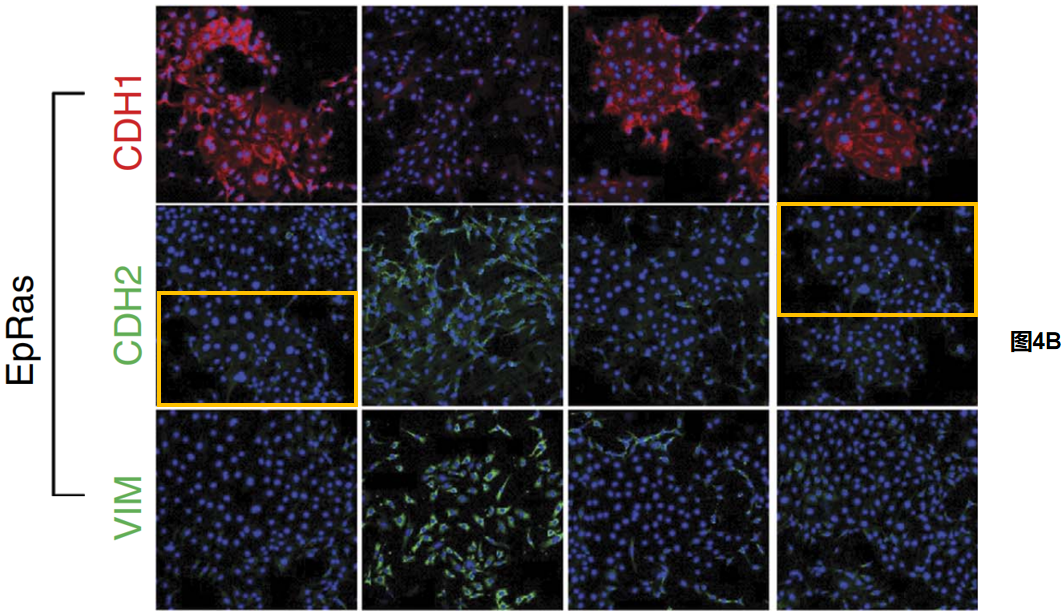
**[2]诚信科研通过筛库，发现中国科学院上海营养与健康研究所胡国宏团队2016年12月20日在*Nature Communications* 在线发表题为“MicroRNA-182 targets SMAD7 to potentiate TGFβ-induced epithelial-mesenchymal transition and metastasis of cancer cells”研究论文，文章内存在1对图片重复使用。**



**诚信科研编辑部首先获取这该文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**

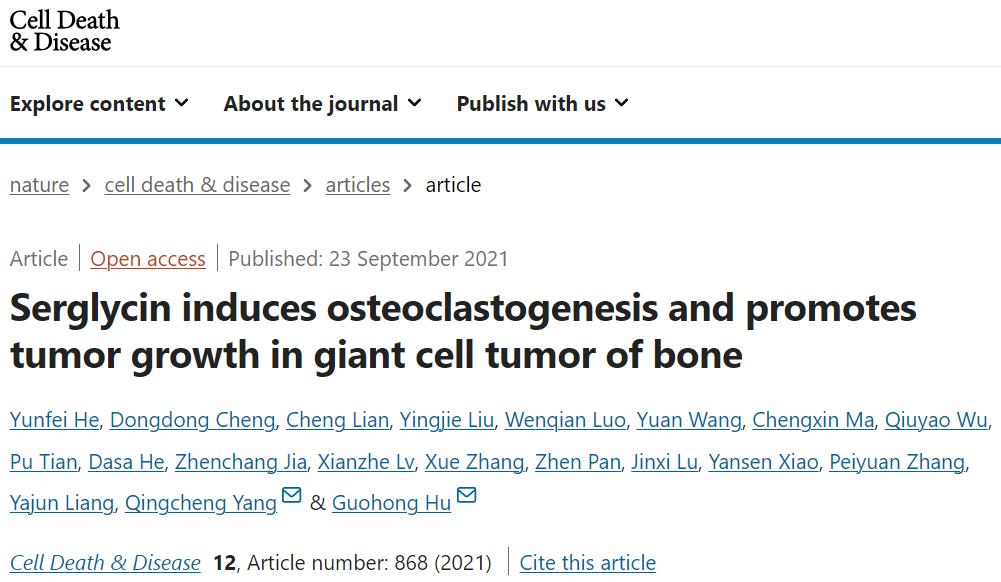


**对所有图片（非蛋白印迹）进行检测，iFigures发现文章内存在1对图片重复使：图4B-17及4B-20出现部分重叠，但是代表的结果明显不一样。**

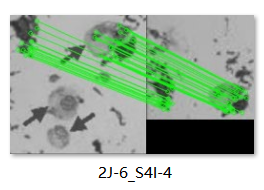


**诚信科研编辑部建议作者核查原始数据（背后更多的原始数据，尤其是重复实验组），与杂志社联系更正重复的图片。**

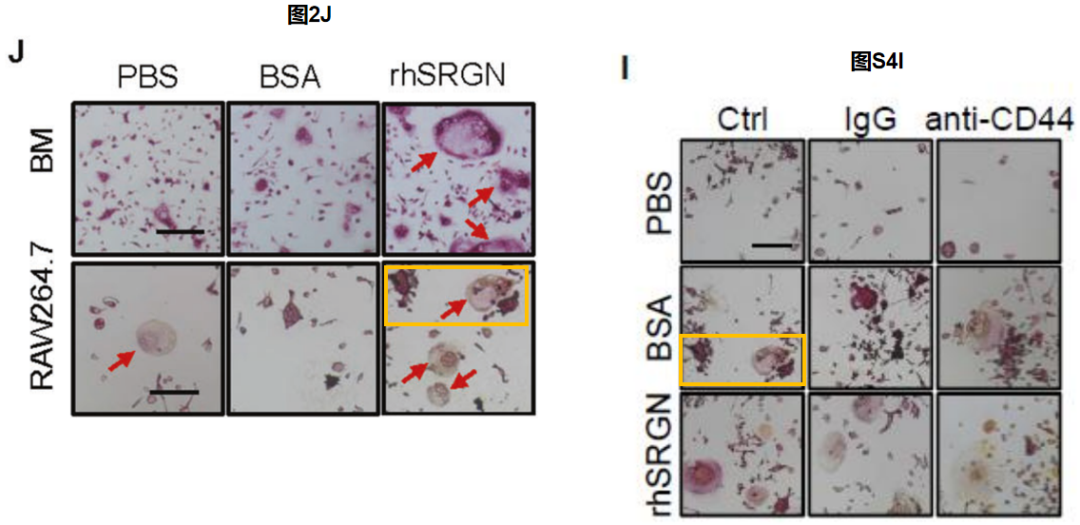
**[1]诚信科研通过筛库，发现中国科学院上海营养与健康研究所胡国宏团队2021年9月23日在*Cell Death & Disease* 在线发表题为“Serglycin induces osteoclastogenesis and promotes tumor growth in giant cell tumor of bone”研究论文，文章内存在1对图片重复使用。**



**诚信科研编辑部首先获取这该文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**



**对所有图片（非蛋白印迹）进行检测，iFigures发现文章内存在1对图片重复使：图2J-6及S4I-4出现部分重叠，但是代表明显不同的实验结果。**



**诚信科研编辑部建议作者核查原始数据（背后更多的原始数据，尤其是重复实验组），与杂志社联系更正重复的图片。**