[哭笑不得，一查又漏 | 西南医科大学附属医院的研究团队2片文章存在图片重复使用](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247522627&idx=1&sn=5004f105d4c39ad5274e116309a59e57&chksm=cfa8a214b7c10818f09c2212f7dffd2fd665989a0244365590ea480ff0261293873413f38568&scene=126&sessionid=1743872799)

团子[诚信科研](javascript:void(0);)2025-04-04 19:37:32浙江

[](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU3MTE3MjUyOA==&mid=2247639137&idx=1&sn=08e1d16097de962f0fddcba341a2da2c&chksm=fce8d3becb9f5aa8c5b21eafb2c091d0a79db25d83d1ae52a2f4148e4742e15689685e7e5cc7&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6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。**

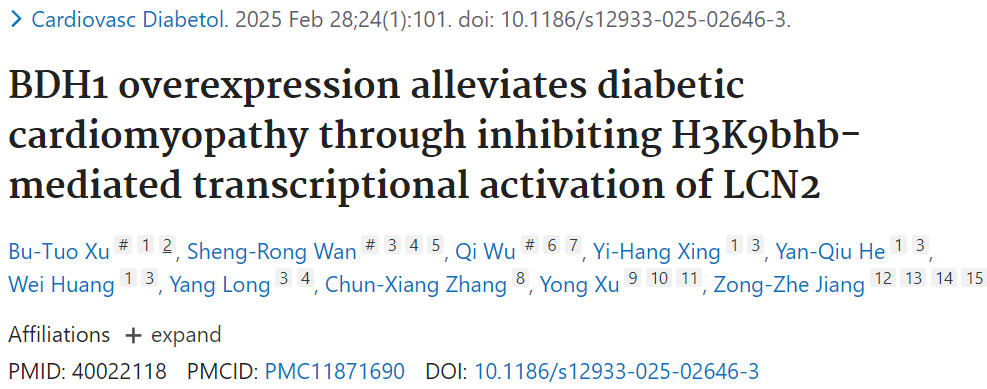
**国内Figcheck检测已经发表*的*高水平文章文章，漏检率达到80%（**[**点击阅读**](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzg2Mzc2NzUxMQ==&mid=2247518927&idx=1&sn=ac6d80bac4cd8351524fd9fd5fa05574&token=374471758&lang=zh_CN&scene=21#wechat_redirect)**）；**

**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。**

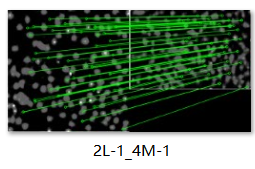
欢迎各位老师扫描下方的任何一个微信二维码，咨询客服了解详细内容：



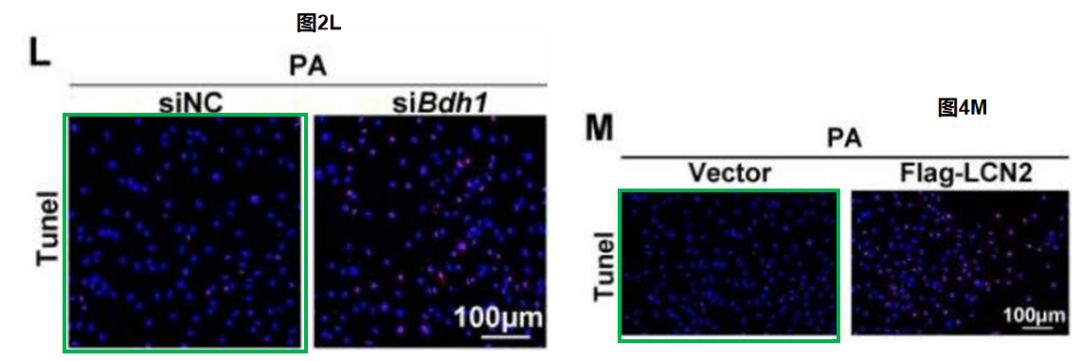
[2]诚信科研通过天眼系统预警，发现2025 年2月28日西南医科大学附属医院研究团队在***Cardiovascular Diabetology***（IF=8.5） 发表题为**“BDH1 overexpression alleviates diabetic cardiomyopathy through inhibiting H3K9bhb-mediated transcriptional activation of LCN2”**的研究论文，文章内存在2对图片重复。



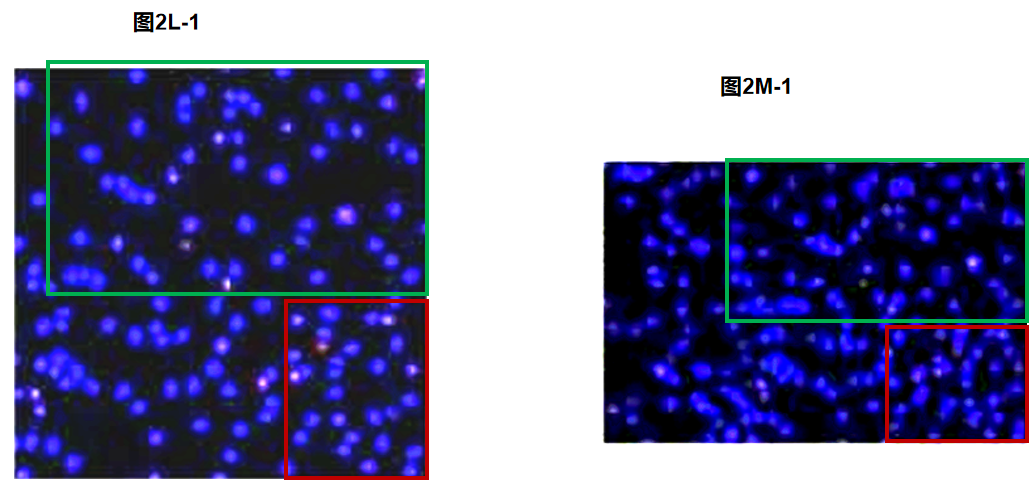
诚信科研编辑部首先获取这篇文章的图片（截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。



对所有图片进行检测（蛋白印迹除外），iFigures发现文章1对图片出现重叠：2L-1与4M-1出现部分重叠。

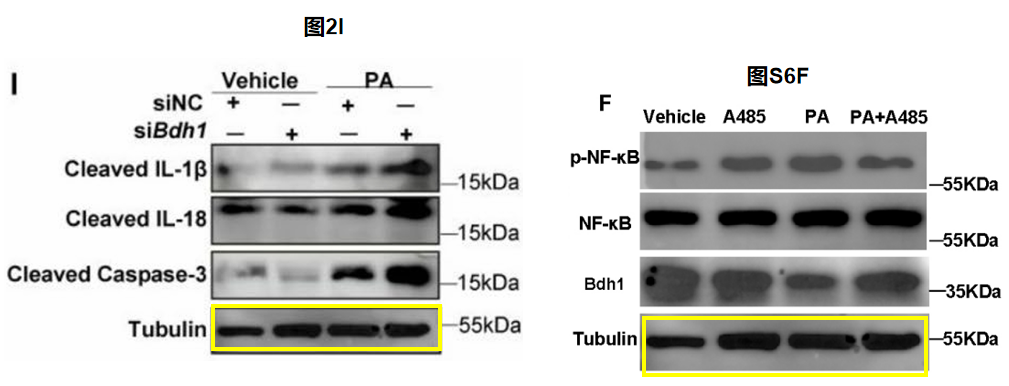


诚信科研将2L-1与4M-1放大及调亮，发现明显的重叠，其趋势高度相似。由于图片像素非常低，如果作者能提供原图，检测效果会更好。



诚信科研通过iProteins检测蛋白印迹，发现2I-4与S6F-4的Tubulin是一样的。





**最后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），更正相应的图片。**

**诚信科研编辑部发现某twin检测系统只是查出蛋白印迹；另外，还需要将数据给到对方，有极大的数据泄露风险。**

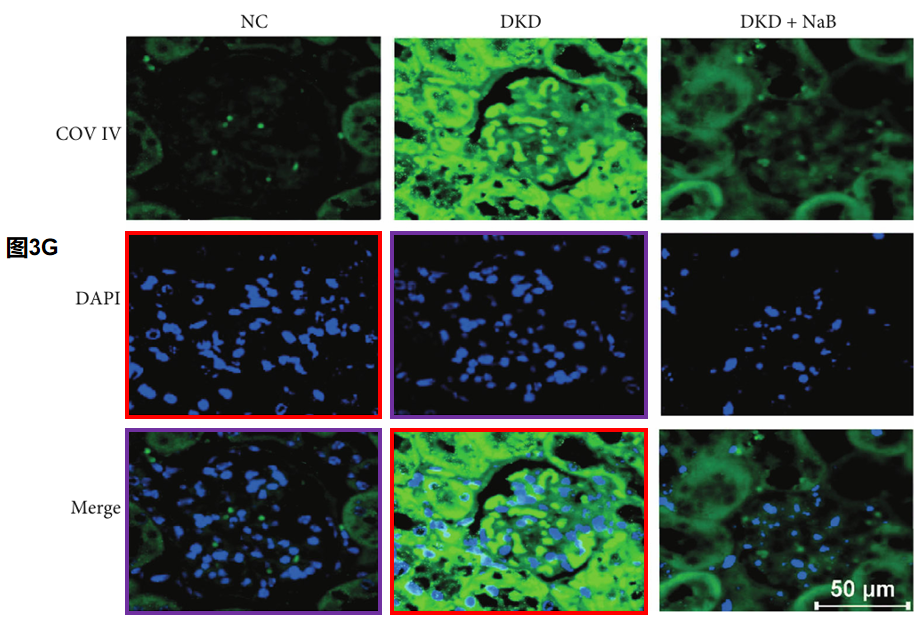
**最后，诚信科研编辑部也希望学者能用上靠谱的检测系统（比如iFigures），降低后续相关的学术声誉损害。**

[1]诚信科研通过天眼系统预警，发现2022 年7月20日西南医科大学附属医院研究团队在***MEDIATORS OF INFLAMMATION***发表题为**“Sodium Butyrate Attenuates Diabetic Kidney Disease Partially via Histone Butyrylation Modification”**的研究论文，文章内存在3对图片重复。

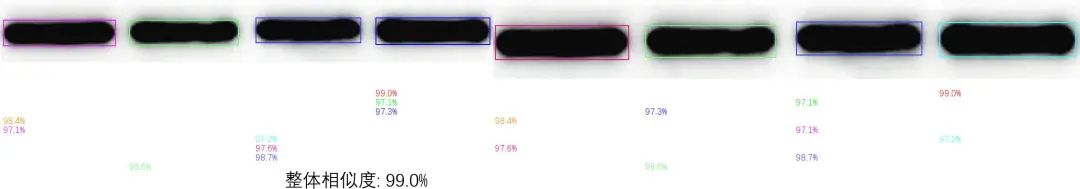


**诚信科研编辑部首先获取这篇文章的图片（由于是快速筛查，没有检测蛋白印迹；截图都是从左到右，从上到下的顺序进行；如果有Merge类的图片，只获取Merge后的图片；如果有放大类的图片，只获取放大/放大前的图片）。**

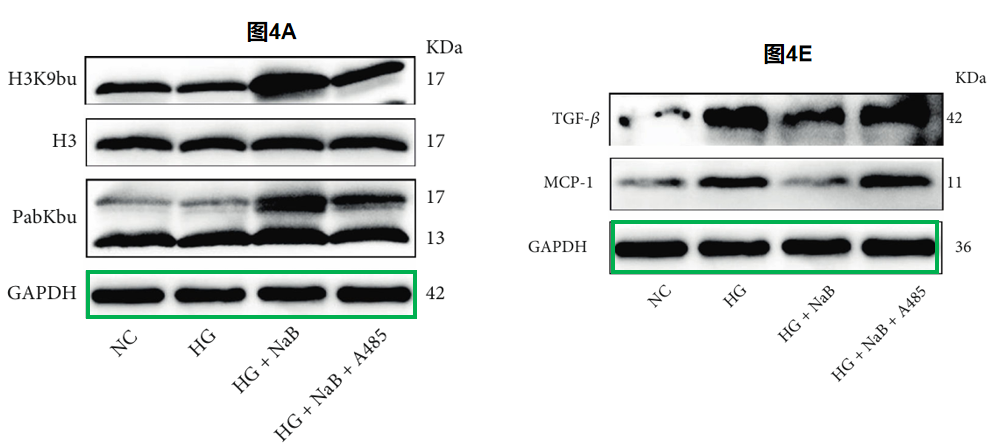
**对所有图片进行检测（蛋白印迹除外），iFigures发现文章2对图片出现重叠：图3G-4与图3G-8出现部分重叠（DAPI染色一样），图3G-5与图3G-7出现部分重叠（DAPI染色一样）。诚信科研编辑部认为，作者应该是Merge的时候，用错了图片。**



诚信科研通过iProteins检测蛋白印迹，发现4A-4与4E-3的GAPDH是一样的。不过，诚信科研编辑部认为，图4A与图4E很可能是同一批实验（蛋白大小标示不一样），故是合理的重复。



4A-4\_4E-3



**最后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），更正相应放错的图片。**

**诚信科研编辑部发现某twin检测系统只是查出图3G-5与图3G-7以及蛋白印迹；另外，还需要将数据给到对方，有极大的数据泄露风险。**

**最后，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），降低后续相关的学术声誉损害。**

图片

内容为**【诚信科研】**公众号原创

未经授权禁止转载



**诚信科研，专注于撤稿文章报道。**

**觉得本文好看，请点这里！**