

内部资料
注意保存

科研诚信警示教育案例

兰州职业技术学院 科技处编印

2025 年 6 月

国家自然科学基金委发布科研诚信案件调查处理结果

1. 2023 年查处的不端行为案件处理结果通报.....	1
(第一批次)	
2. 2023 年查处的不端行为案件处理结果通报.....	13
(第二批次)	
3. 2024 年不端行为案件处理结果通报.....	32
(第一批次)	
4. 2024 年不端行为案件处理结果通报.....	55
(第二批次)	
5. 案件通报.....	71
(2025 年第 1 批)	
6. 案件通报.....	100
(2025 年第 2 批)	

2023 年查处的不端行为案件处理结果 通报（第一批次）

日期：2023-04-11

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议、国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现将给予通报批评的有关案情及处理结果予以通报。

（一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对贵州省人民医院方华和章建平等发表的 8 篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉事论文如下：

论文 1：Hua Fang[#], Jianping Zhang^{*} et al., Long non-coding RNA MALAT1 sponges microRNA-429 to regulate apoptosis of hippocampal neurons in hypoxic-ischemic brain damage by regulating WNT1. Brain Research Bulletin, 2019, 152, 1-10.

论文 2：Hua Fang[#], Jianping Zhang^{*} et al., MiR-132-3p modulates MEKK3-dependent NF- κ B and p38/JNK signaling pathways to alleviate spinal cord ischemia-reperfusion injury by

hindering M1 polarization of macrophages. *Front. Cell. Dev. Biol.* 2021, 9, 570451. (标注基金号 81960239、82060244)

论文 3 : Hua Fang[#], Jianping Zhang^{*} et al., Dexmedetomidine-up-regulated microRNA-381 exerts anti-inflammatory effects in rats with cerebral ischaemic injury via the transcriptional factor IRF4. *J. Cell. Mol. Med.* 2021, 25(4): 2098-2109. (标注基金号 81960239、82060244)

论文 4: Hua Fang[#], Jianping Zhang^{*} et al., Long noncoding RNA H19 overexpression protects against hypoxic-ischemic brain damage by inhibiting miR-107 and up-regulating vascular endothelial growth factor. *Am. J. Pathol.* 2021, 191(3): 503-514. (标注基金号 81960239、82060244)

论文 5: Hua Fang[#], Jianping Zhang^{*} et al., MicroRNA-128 enhances neuroprotective effects of dexmedetomidine on neonatal mice with hypoxic-ischemic brain damage by targeting WNT1. *Biomed. Pharmacother.* 2019, 113, 108671.

论文 6: Jianping Zhang[#], Hua Fang^{*} et al., Propofol attenuates lung ischemia/reperfusion injury though the involvement of the MALAT1/microRNA-144/GSK3 β axis. *Molecular Medicine* 2021, 27(1): 77. (标注基金号 81960239、82060244)

论文 7: Hua Fang[#], Jianping Zhang* et al., MicroRNA-22-3p alleviates spinal cord ischemia/reperfusion injury by modulating M2 macrophage polarization via IRF5. J. Neurochem. 2021,156(1), 106-120 (标注基金号 81960239)

论文 8: Hua Fang[#], Jianping Zhang* et al., NF- κ B signaling pathway inhibition suppresses hippocampal neuronal apoptosis and cognitive impairment via RCAN1 in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage. Cell Cycle, 2019, 18, 1001-1018.

经查, 8 篇涉事论文存在买卖实验数据的问题, 存在问题的数据由第三方公司提供, 论文 1、2、3、4、5、7、8 的第一作者方华和通讯作者章建平等应对上述七篇论文存在买卖实验数据的问题负责, 论文 6 的第一作者章建平和通讯作者方华等应对该论文存在买卖实验数据的问题负责。

此外, 方华将论文 1、3、4、8 列入基金项目(批准号 82160251)申请书, 将论文 5 列入基金项目(批准号 81960239、82160251)申请书, 将论文 7 列入基金项目(批准号 81960239)进展报告; 章建平将论文 1、5、8 列入基金项目(批准号 82060244)申请书, 两人还应对在项目申请书或进展报告中存在虚假信息的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十七条、第四十二条第二项、第四十六条，撤销方华国家自然科学基金项目“脂肪干细胞外泌体传递 circRNA-0001107 调控炎症细胞表型转换对减轻脊髓缺血再灌注损伤的作用机制研究”（批准号 81960239）、“右美托咪定通过 m6A 甲基化修饰介导 circRNA-0008446 改善缺血性脑卒中后神经元线粒体功能障碍的作用机制”（批准号 82160251），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消方华国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 2 月 6 日至 2028 年 2 月 5 日），给予通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十七条、第四十二条第二项，撤销章建平国家自然科学基金项目“脂肪干细胞外泌体 lnc-Gm37494 调控小胶质细胞表型转换影响低氧缺血性脑损伤机制”（批准号 82060244），追回已拨资金，取消章建平国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 2 月 6 日至 2028 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对青岛市第八人民医院刘奎香等发表的论文“Kuixiang Liu et al., Targeting survivin suppresses proliferation and invasion of retinoblastoma cells in vitro and in vivo. International Journal of Clinical and Experimental Pathology, 2017, 10(9): 9352.”（标注基金号 81170825）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在伪造实验数据、擅自标注基金项目、未经同意使用他人署名、伪造他人邮箱等问题，第一作者刘奎香应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十七条、第四十条、第四十三条第一项和第六项，取消刘奎香国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 4 年（2023 年 2 月 6 日至 2027 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对济宁医学院谢朋木等发表的论文“Pengmu Xie et al., Knockdown of lncRNA CCAT2 inhibits endometrial cancer cells growth and metastasis via sponging

miR-216b. *Cancer Biomarkers*, 2018, 21(1): 123-133.”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在编造研究过程、伪造通讯作者邮箱、未经同意使用他人署名等问题，第一作者谢朋木应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十条、第四十三条第一项，取消谢朋木国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 4 年（2023 年 2 月 6 日至 2027 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对赣南医学院吴龙火和程齐来等发表的 3 篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉事论文如下：

论文 1：Longhuo Wu* et al., TMF protects chondrocytes from ER stress-induced apoptosis by down-regulating GSK-3 β . *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2017, 89, 1262-1268.（标注基金号 81360277、81660371）

论文 2：Qilai Cheng[#], Longhuo Wu* et al., Asiatic acid (AA) sensitizes multidrug-resistant human lung adenocarcinoma

A549/DDP cells to cisplatin (DDP) via downregulation of P-glycoprotein (MDR1) and its targets. Cellular Physiology and Biochemistry, 2018, 47, 279-292.(标注基金号 81360627、81660371)

论文 3 : Longhuo Wu* et al., TMF inhibits miR-29a/Wnt/ β -catenin signaling through upregulating Foxo3a activity in osteoarthritis chondrocytes. Drug Design, Development and Therapy, 2019, 13, 2009-2019. (标注基金号 81660371、81860388、81860261)

经查, 3 篇涉事论文存在伪造、篡改实验图片的问题。论文 1 和论文 3 的通讯作者吴龙火等, 论文 2 的第一作者程齐来和通讯作者吴龙火等应对上述问题负责。

此外, 吴龙火将论文 1 列入基金项目(批准号 82060407)申请书和基金项目(批准号 81360277、81660371)结题报告, 将论文 3 列入基金项目(批准号 82060407)申请书和基金项目(批准号 81660371)进展报告及结题报告, 还应对项目申请书/进展报告/结题报告中存在虚假信息的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定, 决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》(国科金发诚〔2020〕96 号)第四十七条、第四十六条、第四十条,

撤销吴龙火国家自然科学基金项目“基于 GSK-3 β 研究内质网应激诱导的软骨细胞凋亡机制及九里香的干预作用”（批准号 81360277）、“miR-29a 在骨关节炎软骨细胞中调控 Wnt/ β -catenin 信号的分子机制及九里香酮的干预作用”（批准号 81660371）和“TMF 通过激活 FOXO3a/SOCS3 信号通路而抑制骨关节炎软骨细胞凋亡”（批准号 82060407），追回上述 3 个项目的已拨资金，取消吴龙火国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 2 月 6 日至 2026 年 2 月 5 日），给予通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十七条、第四十条，撤销程齐来国家自然科学基金项目“基于 NF- κ B 研究赣南中草药乌苏烷型三萜类抗肿瘤活性成分”（批准号 81360627），追回已拨资金，取消程齐来国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 2 月 6 日至 2026 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对南方医科大学张亚东（先后任职于上海交通大学、南方医科大学）等发表的论文“Yadong Zhang^{#*} et al., Cx43- and Smad-Mediated TGF- β /BMP Signaling Pathway Promotes Cartilage Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Inhibits Osteoblast

Differentiation. Cellular Physiology and Biochemistry, 2017, 42(4): 1277-1293.”（标注基金号 51672191、81601886）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在伪造、篡改图片的问题，第一作者兼通讯作者张亚东等对上述问题负责。

此外，张亚东将涉事论文列入基金项目（批准号 81871774）申请书和基金项目（批准号 51672191）进展报告，还应对在项目申请书或进展报告中存在虚假信息的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销张亚东国家自然科学基金项目“三维打印低氧模拟硼酸盐生物玻璃支架激活 HIF-1 α 通路治疗激素性股骨头坏死”（批准号 51672191）和“三维打印硼酸盐生物玻璃支架负载 MSCs 来源外泌体激活 Wnt/ β -catenin 信号通路治疗大段骨缺损”（批准号 81871774），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消张亚东国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 2 月 6 日至 2026 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对中南大学唐发清（先后任职于暨南大学、中南大学）等发表的 2 篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉事论文如下：

论文 1: Faqing Tang* et al., MICAL2 mediates p53 ubiquitin degradation through oxidating p53 methionine 40 and 160 and promotes colorectal cancer malignance. *Theranostics*, 2018, 8(19): 5289-5306.（标注基金号 81402368、81402265、81872226、81372282、81502346）

论文 2: Faqing Tang* et al., Dinitrosopiperazine-mediated phosphorylated-proteins are involved in nasopharyngeal carcinoma metastasis. *Int. J. Mol. Sci.*, 2014, 15(11): 20054-20071.（标注基金号 81071718、81000881、81402368、81402265）

经查，2 篇涉事论文存在图片使用混乱的问题，论文 1 和论文 2 的通讯作者唐发清等应对上述问题负责。

此外，唐发清将论文 1 列入基金项目（批准号 81872226）进展报告，将论文 2 列入基金项目（批准号 81872226）申请书，还应对在基金项目申请书或进展报告中存在虚假信息的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决

定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96号）第四十七条、第四十六条、第四十条，撤销唐发清国家自然科学基金项目“化学致癌物DNP活化超增强子调控MICAL2促进鼻咽癌转移的分子机制研究”（批准号81872226），追回已拨资金，取消唐发清国家自然科学基金项目申请和参与申请资格3年（2023年2月6日至2026年2月5日），给予通报批评。

（七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对天津市中医药研究院附属医院蒋璐剑涉嫌学术不端开展了调查。

经查，蒋璐剑从他人电脑私自拷贝项目申请书，并使用该申请书内容申请了国家自然科学基金项目“逍遥散调节miR-145/AMPK/mTOR通路抑制自噬逆转乳腺癌细胞耐药研究”（申请号8220154428），存在抄袭剽窃他人申请书内容的问题，蒋璐剑应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会2023年第2次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96号）第四十条，撤销蒋璐剑国家自然科学基金项目“逍遥散调节miR-145/AMPK/mTOR通路抑制自噬逆转

乳腺癌细胞耐药研究”（申请号 8220154428）申请，取消蒋璐剑国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 2 月 6 日至 2026 年 2 月 5 日），给予通报批评。

（八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对国网北京市电力公司电力科学研究院（北京市电能表计量检定中心）蒺慧竹等发表的论文“蒺慧竹* 等，容错冗余技术监控抽水蓄能电站电能计量误差. 水利水电技术, 2020, 51(10): 96-103.”（标注基金号 51709125）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，根据杂志社协查结果和提供的证据，涉事论文存在擅自标注他人科学基金项目的问题，第一作者兼通讯作者蒺慧竹应对上述问题负责。此外，蒺慧竹还应对在调查过程中提供不实陈述的问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会五届十六次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 2 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》（国科金发诚〔2020〕96 号）第四十八条、第四十七条、第四十三条第六项，取消蒺慧竹国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 2 月 6 日至 2026 年 2 月 5 日），给予通报批评。

2023 年查处的不端行为案件处理结果 通报（第二批次）

日期：2023-11-24

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议、国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现根据有关规定，将有关案情及处理结果予以通报。

（一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对滨州医学院刘峻滔（时为山东大学在职博士研究生，工作单位为滨州医学院）等发表的论文“Juntao Liu et al. Long non-coding RNA CCAT2 acts as an oncogene in osteosarcoma through regulation of miR-200b/VEGF. *Artif Cells Nanomed Biotechnol*, 2019, 47(1): 2994-3003.”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在伪造、篡改实验数据和委托第三方机构投稿等问题，第一作者刘峻滔等应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十

条、第四十二条第三项，取消刘峻滔国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 4 年（2023 年 8 月 21 日至 2027 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对山东大学周海斌等发表的论文“Fang Xue, Haibin Zhou* et al. MicroRNA-139-3p inhibits the growth and metastasis of ovarian cancer by inhibiting ELAVL1. *OncoTargets and Therapy*, 2019, 12: 8935-8945.”（标注基金号 30901987）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文的实验部分由第一作者薛芳委托第三方公司完成，作者对实验数据的真实性疏于审核，造成伪造篡改实验数据的客观结果，薛芳和通讯作者周海斌应对上述问题负责。此外，周海斌将论文列入基金项目（申请号 8217060643）申请书，还应对基金项目申请书中存在虚假信息的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，撤销周海斌国家自然科学基金项目“Sirt1 在白藜芦醇诱导成骨细胞分化中的作用机制研究”（批准号 30901987），追回已拨资金，取消周海斌国家自然科学基金项目申请和参与申

请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对山东第一医科大学薛芳（现就职于济南市妇幼保健院，该院先后依托山东大学和山东第一医科大学申请基金项目）等发表的论文“Fang Xue, Haibin Zhou* et al. MicroRNA-139-3p inhibits the growth and metastasis of ovarian cancer by inhibiting ELAVL1. *OncoTargets and Therapy*, 2019, 12:8935-8945.”（标注基金号 30901987）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文的实验部分由第一作者薛芳委托第三方公司完成，作者对实验数据的真实性疏于审核，造成伪造篡改实验数据的客观结果，薛芳和通讯作者周海斌应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消薛芳国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司王海涛等发表的论文“王海涛 等. 一种改进的基于信号状态矢量的循环数据块构造. 电子测量与仪器学报, 2019, 33(6):128-133.”（标注基金号 51777037）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文为第一作者王海涛委托第三方代写，且第三方在撰写论文的过程中抄袭、剽窃了他人处于投稿阶段论文的内容，同时，该论文还存在擅自标注他人基金项目 and 未经同意使用他人署名等问题，王海涛应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条、第四十二条第二项、第四十三条第一项、第六项，取消王海涛国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对青海省人民医院何伟等发表的论文“何伟* 等. 高三尖杉酯对成纤维细胞增殖、凋亡及 TGF- β 1/Smad 信号通路的影响. 中药材, 2022, (12): 2988-2992.”（标注基金号 81860583）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在未经同意使用他人署名和擅自标注他人科学基金项目等问题，论文的第一作者兼通讯作者何伟应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十三条第一项、第六项，取消何伟国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评，责成何伟尽快完成勘误。

（六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对内蒙古民族大学王明等发表的论文“王明* 等. miR-let-7c 通过介导精原干细胞分化改善小鼠精子质量的作用机制. 实用医学杂志, 2022, 38(20): 2524-2530.”（标注基金号 81860583）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在未经同意使用他人署名和擅自标注他人科学基金项目等问题，论文的第一作者兼通讯作者王明应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十

七条，第四十三条第一项、第六项，取消王明国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评，责成王明尽快完成勘误。

（七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对北京理工大学侯鹏涉嫌学术不端开展了调查。

经查，侯鹏作为他人国家自然科学基金项目（批准号 52272430，撤销资助）参与者，在 2022 年国家自然科学基金项目申请与评审阶段，多次向多人请求照顾其参与的基金项目，并委托中间人向通讯评议专家实施请托，违反了《国家自然科学基金项目申请人和参与者科研诚信承诺书》之约定，应对上述问题负责；他人作为基金项目负责人，应为基金项目组成员实施请托、违反《国家自然科学基金项目申请人和参与者科研诚信承诺书》的问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项，取消侯鹏国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对湖南农业大学黄国华涉嫌学术不端开展了调查。

经查，黄国华在 2022 年国家自然科学基金项目评审阶段，为依托本单位申请的国家自然科学基金外国学者研究基金项目（撤销资助）打探评审专家信息，直接、间接地联系了多位可能的会议评审专家寻求支持和关照，黄国华存在打探评审相关信息和实施请托行为等问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项、第二项，取消黄国华国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（九）

国家自然科学基金委员会监督委员会对华中科技大学廖永德涉嫌学术不端开展了调查。

经查，廖永德在 2023 年国家自然科学基金项目评审阶段，通过电子邮件向可能的通讯评议专家发送其基金项目的申请信息，寻求专家对其基金项目予以关照，违反了《国家自然科学基金

金项目申请人和参与者科研诚信承诺书》之约定，廖永德存在实施请托行为的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项，撤销廖永德 2023 年国家自然科学基金项目“去泛素化的 ER β 通过维持 ROS 稳态促进 NSCLC 奥希替尼耐药的机制研究”（申请号 8237101460）申请，取消廖永德国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十）

国家自然科学基金委员会监督委员会对恩施土家族苗族自治州中心医院张岱阳涉嫌学术不端开展了调查。

经查，张岱阳要求其研究生王守盼代为撰写国家自然科学基金项目申请书，但王守盼从第三方机构购买得到他人的申请书后稍作修改，作为张岱阳 2023 年基金项目进行了申请，张岱阳和王守盼存在代写、买卖基金项目申请书的问题，两人应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依

据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十一条第一项，撤销张岱阳 2023 年国家自然科学基金项目“内质网介导的细胞凋亡和炎症及破骨细胞分化信号通路在假体周围骨溶解骨组织中的作用及机制研究”（申请号 8236090381）申请，取消张岱阳国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对重庆市万州区上海医院王守盼涉嫌学术不端开展了调查。

经查，张岱阳要求其研究生王守盼代为撰写国家自然科学基金项目申请书，但王守盼从第三方机构购买得到他人的申请书后稍作修改，作为张岱阳 2023 年基金项目进行了申请，张岱阳和王守盼存在代写、买卖基金项目申请书的问题，两人应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十一条第一项，取消王守盼国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对运城职业技术大学魏永强涉嫌学术不端开展了调查。

经查，魏永强将从网上下载的国家自然科学基金项目申请书内容大量用于自己 2023 年基金项目申请书。同时，魏永强职称实为副高级工程师，但在基金项目申请书“申请人信息”部分将职称填写为教授，在“简历”部分将职称填写为副教授，此外，魏永强在基金项目申请书“简历”部分使用他人（同名同姓）2 篇论文作为自己的科研成果。魏永强存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容和在基金项目申请书中提供虚假信息的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条、第四十一条第三项，撤销魏永强 2023 年国家自然科学基金项目“基于大数据的煤矿瓦斯爆炸耦合风险精准计量算法与趋势预测研究”（申请号 5237042796）申请，取消魏永强国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 7 年（2023 年 8 月 21 日至 2030 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对南昌大学杨柳涉嫌学术不端开展了调查。

经查，杨柳为完成项目申请任务，直接大量使用他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书内容，撰写形成了自己2023年基金项目申请书，存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题；在调查过程中杨柳还存在伪造、销毁证据的行为，杨柳应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会2023年第13次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条、第三十六条第一项，撤销杨柳2023年国家自然科学基金项目“基于FFPE样本研究miRNA和长链非编码RNA在骨性关节炎中的表达及临床研究”（申请号8236090340）申请，取消杨柳国家自然科学基金项目申请和参与申请资格5年（2023年8月21日至2028年8月20日），给予通报批评。

（十四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对山东第一医科大学任晓阳涉嫌学术不端开展了调查。

经查，任晓阳获得他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了

自己 2023 年基金项目申请书，任晓阳存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销任晓阳 2023 年国家自然科学基金项目“免疫组库检测联合肿瘤基因组测序及外周血免疫状态分析在非小细胞肺癌 PD-1/PD-L1 抑制剂治疗中的应用研究”（申请号 8230161068）申请，取消任晓阳国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对蚌埠医学院张先林涉嫌学术不端开展了调查。

经查，张先林通过朋友获得了某国家自然科学基金在线辅导班提供的他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书，并直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，张先林存在抄袭、剽窃他人项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依

据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销张先林 2023 年国家自然科学基金项目“DNMT1 介导的长链非编码 RNA KCNQ1OT1 启动子高甲基化在心肌肥厚和纤维化中的作用及其机制研究”（申请号 8237021090）申请，取消张先林国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对滨州医学院曹智洁涉嫌学术不端开展了调查。

经查，曹智洁私自从科室电脑中拷贝了他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，曹智洁存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销曹智洁 2023 年国家自然科学基金项目“关于慢性心力衰竭患者康复治疗阶段能量代谢的研究”（申请号 8230092658）申请，取消曹智洁国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对浙江省肿瘤医院王小红涉嫌学术不端开展了调查。

经查，王小红获得他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，存在抄袭他人基金项目申请书内容的问题，王小红应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销王小红 2023 年国家自然科学基金项目“EphA2 磷酸化调控的瑞戈非尼肝脏毒性的机制及其干预研究”（申请号 8237101939）申请，取消王小红国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对南昌大学陈真涉嫌学术不端开展了调查。

经查，陈真获得他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自

已 2023 年基金项目申请书，陈真存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销陈真 2023 年国家自然科学基金项目“TMEM133 通过调控 Wnt/ β -catenin 信号通路介导胶质瘤替莫唑胺耐药的机制研究”（申请号 8236100286）申请，取消陈真国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（十九）

国家自然科学基金委员会监督委员会对广州医科大学宋凯涉嫌学术不端开展了调查。

经查，宋凯为完成项目申请任务，从朋友处获得他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，宋凯存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依

据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销宋凯 2023 年国家自然科学基金项目“LncRNA MALAT1 上调高迁移率族蛋白 2 表达加重心肌缺血再灌注损伤的机制及纳米干预措施研究”（申请号 8237020825）申请，取消宋凯国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二十）

国家自然科学基金委员会监督委员会对电子科技大学左秋南涉嫌学术不端开展了调查。

经查，左秋南获得他人往年获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，左秋南存在抄袭他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销左秋南 2023 年国家自然科学基金项目“miR-200 家族调控 MTDs 释放在香烟诱导气道炎症反应与黏液高分泌中机制研究”（申请号 8230012135）申请，取消左秋南国家自然科学基金

项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二十一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对华中科技大学吴亢涉嫌学术不端开展了调查。

经查，吴亢通过其同事等人，从网上获得的他人往年国家自然科学基金项目申请书的草稿，吴亢将该草稿作为自己 2023 年基金项目申请，存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，吴亢等应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销吴亢 2023 年国家自然科学基金项目“低氧环境下 RLIP76-乳酸正反馈调节促进 CD8⁺T 细胞耗竭介导胶质母细胞瘤免疫逃逸的机制研究”（申请号 8230101967）申请，取消吴亢国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二十二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对重庆科技学院汪泽波涉嫌学术不端开展了调查。

经查，汪泽波在获得他人往年未获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，汪泽波存在抄袭他人申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销汪泽波 2023 年国家自然科学基金项目“高 p_v 值低黏度（非水）介质轴向柱塞泵关键技术研究”（申请号 5237053056）申请，取消汪泽波国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二十三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对黄山学院王鹏飞涉嫌学术不端开展了调查。

经查，王鹏飞得到他人往年获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，王鹏飞存在抄袭他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依

据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销王鹏飞 2023 年国家自然科学基金项目“深井沿空留巷煤岩复合顶板采动裂隙分形特征及注浆扩散规律研究”（申请号 5230041509）申请，取消王鹏飞国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

（二十四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对三明学院杨川宁涉嫌学术不端开展了调查。

经查，杨川宁得到他人往年获资助的国家自然科学基金项目申请书后，直接大量使用该基金项目申请书内容，撰写形成了自己 2023 年基金项目申请书，杨川宁存在抄袭他人基金项目申请书内容的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届一次会议审议，国家自然科学基金委员会 2023 年第 13 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销杨川宁 2023 年国家自然科学基金项目“极端疏水表面的高效冷凝与耐用性研究”（申请号 5230011230）申请，取消杨川宁国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 20 日），给予通报批评。

2024 年不端行为案件处理结果通报

（第一批次）

日期：2024-04-12

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议、国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现根据有关规定，将有关案情及处理结果予以通报。

（一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对北京建筑大学季节等涉嫌学术不端开展了调查。

经查，2022 年季节组织线上会议，安排有关人员收集可能的基金项目评审专家信息，并在会后由季节和他人联系了部分专家；2023 年，季节通过电话、短信、微信等形式为自己申请的重点项目（未获资助）向多位潜在的评审专家请托。

季节存在干扰基金项目评审秩序的问题，违反了《国家自然科学基金项目申请人和参与者承诺书》之约定，季节应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项和第四项、第五十条第二款，取消季节国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），取消季节国家自然科学基金项目评审资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予季节通报批评。

（二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对华北电力大学杨立军涉嫌学术不端开展了调查。

经查，杨立军在 2022 年和 2023 年连续两年申请国家自然科学基金重点项目（均未获资助）过程中，通过发送邮件等方式向多位潜在的评审专家请托。

杨立军存在多年、多次向多位可能的评审专家实施请托的问题，违反了《国家自然科学基金项目申请人和参与者承诺书》之约定，杨立军应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十

四条第一项，取消杨立军国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予杨立军通报批评。

（三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对宁夏医科大学成江发表的论文“Jiang Cheng[#], et al. Isovitexin modulates autophagy in Alzheimer’s disease via miR-107 signalling. Translational neuroscience. 2022; 13: 407.（标注基金号 81960245）。”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在买卖实验研究数据、未经同意使用他人署名、在与科学基金项目无关的科研成果中标注基金项目的问题。第一作者成江应对上述问题负责。此外，成江将该论文列入基金项目（批准号 81960245）进展报告，成江还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十二条第二项，第四十三条第一项、第八项，第四十六条，撤销成江国家自然科学基金项目“TfR1 对阿尔茨海默病-iPS 细胞神经分化中线粒体内膜蛋白 frataxin 的调控机制”（批准号 81960245），追回已拨资金，取消成江国家自然科学基金项

目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予成江通报批评。

（四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对杭州医学院汪霄、陈哲灵等发表的论文“Xiao Wang[#], Zheling Chen^{*}, et al. Identification of FOXN4 as a tumor suppressor of breast carcinogenesis via the activation of TP53 and deactivation of Notch signaling. *Gene*. 2020,722: 144057.”（标注基金号 81802623）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文为买卖所得，且未经两位共同第一作者同意使用两人署名，论文第一作者汪霄、通讯作者陈哲灵应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十二条第二项，第四十三条第一项，取消汪霄国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予汪霄通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十二条第二项，第四十三条第一项，撤销

陈哲灵国家自然科学基金项目“Rho 通过调控 MYH9 介导乳腺癌侵袭转移的机制研究”（批准号 81802623），追回已拨资金，取消陈哲灵国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予陈哲灵通报批评。

（五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对中南大学章忠强和谭笑等发表的 2 篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉及的论文如下：

论文 1: Zhongqiang Zhang, Xiao Tan, JingShan Tong*, et al. The miR-30a-5p/CLCF1 axis regulates sorafenib resistance and aerobic glycolysis in hepatocellular carcinoma. Cell death & disease, 2020, 11(10): 1-14.（标注基金号 81900371）

论文 2: Xiao Tan, Zhongqiang Zhang, et al. Tim-4 promotes the growth of colorectal cancer by activating angiogenesis and recruiting tumor-associated macrophages via the PI3K/AKT/mTOR signaling pathway. Cancer Letters, 2018, 436: 119-128.

经查，论文 1 的部分图片与多个单位不同人员的多篇论文图片部分区域相同但代表不同含义，涉事图片来自第三方，论文存在图片剽窃的问题；论文 2 存在图片不当操纵和图片使用混乱的问题。论文 1 的第一作者章忠强、通讯作者佟敬山等，论文 2 的

第一作者谭笑等人以及提供涉事图片的佟敬山，分别应对论文存在问题的客观结果负责。

此外，章忠强将论文 1 列入基金项目（批准号 81900371）进展报告和基金项目（申请号 8227033919）申请书，谭笑将论文 2 列入基金项目（批准号 82002616）申请书，章忠强和谭笑还应分别对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销章忠强国家自然科学基金项目“含 IL-33 的 MBV 调节受体 mono-DCs 代谢抑制小鼠心脏移植慢性排斥反应的作用及机制研究”（批准号 81900371），追回已拨资金，取消章忠强国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予章忠强通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销谭笑国家自然科学基金项目“BET 降解剂通过诱导 DR5 依赖的细胞杀伤和抗肿瘤免疫改善结直肠癌疗效的机制研究”（批准号 82002616），追回已拨资金，取消谭笑国家

自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予谭笑通报批评。

（六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对与徐州医科大学佟敬山（回国后任职于徐州医科大学）等有关的 2 篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉及的论文如下：

论文 1: Zhongqiang Zhang, Xiao Tan, JingShan Tong*, et al. The miR-30a-5p/CLCF1 axis regulates sorafenib resistance and aerobic glycolysis in hepatocellular carcinoma. Cell death & disease, 2020, 11(10): 1-14.（标注基金号 81900371）

论文 2: Xiao Tan, Zhongqiang Zhang, et al. Tim-4 promotes the growth of colorectal cancer by activating angiogenesis and recruiting tumor-associated macrophages via the PI3K/AKT/mTOR signaling pathway. Cancer Letters, 2018, 436: 119-128.

经查，论文 1 的部分图片与多个单位不同人员的多篇论文图片部分区域相同但代表不同含义，涉事图片来自第三方，论文存在图片剽窃的问题；论文 2 存在图片不当操纵和图片使用混乱的问题。论文 1 的第一作者章忠强、通讯作者佟敬山等，论文 2 的第一作者谭笑等人以及提供涉事图片的佟敬山，分别应对论文存在问题的客观结果负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消佟敬山国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予佟敬山通报批评。

（七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对同济大学李明等发表的论文“Ming Li, et al. Overexpression of miR-499-5p inhibits non-small cell lung cancer proliferation and metastasis by targeting VAV3[J]. Scientific Reports. 2016;6:23100.（标注基金号 81372175、81172229）”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在图片内部或图片间重复等图片使用混乱的问题，存在无法提供所有原始数据、擅自标注他人科学基金项目、未经同意使用他人署名、通讯作者和共同作者单位不实的问题。此外，李明的另一篇撤稿论文（Li M, et al. PART1 expression is associated with poor prognosis and tumor recurrence in stage I-III non-small cell lung cancer. J. Cancer 2017; 8(10): 1795-1800.）还存在擅自标注他人科学基金项目、未经同意使用他人署名的问题。李明应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十二条第五项、第四十三条第一项和第六项，取消李明国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予李明通报批评。

（八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对郑州大学申思宁等发表的两篇论文涉嫌学术不端开展了调查，涉事论文如下：

论文 1：Si-Ning Shen*, et al. Down-regulation of long noncoding RNA PVT1 inhibits esophageal carcinoma cell migration and invasion and promotes cell apoptosis via microRNA-145-mediated inhibition of FSCN1. Mol Oncol. 2019;13(12):2554-2573.（标注基金号 81201954）

论文 2：Si-Ning Shen*, et al. Silencing lncRNAs PVT1 Upregulates miR-145 and Confers Inhibitory Effects on Viability, Invasion, and Migration in EC. Mol Ther Nucleic Acids. 2020;19:668-682.（标注基金号 81201954）

经查，2 篇论文存在重复发表，篡改实验研究数据、图表的问题；还存在擅自标注他人科学基金项目、擅自将他人列为论文作者的问题，2 篇论文的第一兼通讯作者申思宁应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十条，第四十二条第一项，第四十三条第一项、第六项，取消申思宁国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予申思宁通报批评。

（九）

国家自然科学基金委员会监督委员会对福建医科大学吴宇涉嫌学术不端开展了调查。

经查，吴宇在学术交流中得到了他人的部分实验数据、图片，在撰写本人 2023 年基金项目申请书（申请号 8237100127）时，将他人的实验数据、图片等成果直接标注为申请项目相关的实验结果，并作为“研究基础”写入申请书。吴宇存在抄袭他人研究成果、伪造申请书研究基础的问题，应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销吴宇 2023 年国家自然科学基金项目“ERK1 和 ERK2 在甲状腺癌中对 YAP 的调控机制的探究”（申请号 8237100127）申请，取消吴宇国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予吴宇通报批评。

（十）

国家自然科学基金委员会监督委员会对山东大学王传新等发表的多篇论文涉嫌学术不端开展了调查，包括：

论文 1：Chuanxin Wang*, et al. Leptin-mediated regulation of MT1-MMP localization is KIF1B dependent and enhances gastric cancer cell invasion. *Carcinogenesis*, 2013,34(5): 974-983. （标注基金号 31270971、81072406、30672010）

论文 2：Chuanxin Wang*, et al. Exosome-transmitted miR-128-3p increase chemosensitivity of oxaliplatin-resistant colorectal cancer. *Mol Cancer*, 2019, 18(1):43. （标注基金号 81472025、81772271）

论文 3：Chuanxin Wang*, et al. MicroRNA-214 suppresses oncogenesis and exerts impact on prognosis by targeting PDRG1 in bladder cancer. PLoS ONE, 2015, 10(2): e0118086. (标注基金号 81271916)

论文 4：Chuanxin Wang*, et al. MiR-203 Suppresses ZNF217 Upregulation in Colorectal Cancer and Its Oncogenicity. PLoS ONE.2015, 10(1): e0116170. (标注基金号 81072406、81271916、31270971、81301506)

论文 5：Chuanxin Wang*, et al. Hypoxia-Inducible MiR-210 Is an Independent Prognostic Factor and Contributes to Metastasis in Colorectal Cancer. PLoS ONE, 2014, 9(3): e90952. (标注基金号 81271916、81301506)

论文 6：Chuanxin Wang*, et al. Aberrant CCR4 expression is involved in tumor invasion of lymph node-negative human gastric cancer. PLoS One, 2015, 10(3): e0120059. (标注基金号 81271916、81301506)

经查，以上等论文存在图片使用混乱、实验原始数据（患者随访记录等）管理不规范的问题，通讯作者王传新等应对涉事论文存在的问题负责。此外，王传新将论文 1、论文 3 和论文 5 列入基金项目（批准号 81772271）申请书中，将论文 1 列入基金

项目（批准号 81472025）申请书中，将论文 2 列入基金项目（批准号 82130067）申请书和基金项目（批准号 81772271）结题报告中，将论文 3 列入基金项目（批准号 81271916）进展报告和结题报告中，王传新还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销王传新国家自然科学基金项目“结直肠癌发生相关 lncRNAs 的筛选、验证及其血清学诊断价值研究”（批准号 81472025）、“基于血清分泌型 circRNAs 的结直肠癌诊断和预后模型构建及应用研究”（批准号 81772271）、“基于尿液 miRNAs 差异表达谱的膀胱癌诊断和分期预测模型构建及临床应用研究”（批准号 81271916）和“基于三维纳米柱阵列微流控芯片的外泌体检测平台构建及在结直肠癌早期诊断中的应用基础研究”（批准号 82130067），追回上述 4 个项目的已拨资金，取消王传新国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日），给予王传新通报批评。

（十一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对中国医科大学韩帅、李付勇等发表的论文“Shuai Han, Fuyong Li*, et al. SETDB1 promotes glioblastoma growth via CSF-1-dependent macrophage recruitment by activating the AKT/mTOR signaling pathway. J Exp Clin Cancer Res, 2020, 39(1):218.”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文中存在多张图片与多家单位的多篇论文中图片全部或部分区域相同，但代表不同的含义，存在图片使用混乱的问题。第一作者韩帅和通讯作者李付勇应对上述问题负责。此外，韩帅将涉事论文列入基金项目（批准号 32200608）申请书中，李付勇将涉事论文列入基金项目（申请号 8217102682）申请书中，韩帅和李付勇还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销韩帅国家自然科学基金项目“Akt 过度激活促进早衰机制研究”（批准号 32200608），追回已拨资金，取消韩帅国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予韩帅通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，取消李付勇国家自然科学基金项目申请和参与申

请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予李付勇通报批评。

（十二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江南大学张聪等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1：Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Evaluation of pseudo-strain hardening behavior of hybrid fiber reinforced ultra-high performance concrete containing coarse aggregates by using micromechanical principles. Journal of Building Engineering, 2022, 61: 105234.（标注基金号 51908247）

论文 2：Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Influence of distribution modulus on the compressive strength of ultra-high-performance concrete with coarse aggregate (UHPC-CA). Advances in Civil Engineering, 2022, 2022: 7615616.（标注基金号 51908247）

论文 3：Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Mechanical properties, durability and application of ultra-high-performance concrete containing coarse aggregate (UHPC-CA): a review. Construction and Building Materials, 2022, 334: 127360.（标注基金号 51908247）

论文 4: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Investigation of SAP content on the shrinkage and tensile properties of ultra-high performance concrete. *Construction and Building Materials*, 2022, 345: 128402. (标注基金号 51908247)

论文 5: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Influence of eco-friendly fine aggregate on macroscopic properties, microstructure and durability of ultra-high performance concrete: a review. *Journal of Building Engineering*, 2023, 65: 105783. (标注基金号 51908247)

论文 6: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Effect of CaCO_3 whiskers on tensile properties of ultra-high-performance engineered cementitious composites. *Journal of Building Engineering*, 2022, 57: 104896. (标注基金号 51908247)

论文 7: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Experimental study and theoretical modeling for the flexural property of multi-scale hybrid fiber reinforced SHCC. *Case Studies in Construction Materials*, 2022, 16: e01083. (标注基金号 51908247)

论文 8: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Shrinkage and tensile properties of ultra-high-performance engineered cementitious composites (UHP-ECC) containing superabsorbent polymers (SAP)

and united expansion agent (UEA). Construction and Building Materials, 2022, 339: 127697. (标注基金号 51908247)

论文 9: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Design approach, mechanical properties and cost-performance evaluation of ultra-high performance engineered cementitious composite (UHP-ECC): a review. Construction and Building Materials, 2022, 340: 127734. (标注基金号 51908247)

论文 10: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Mechanical properties and assessment of a hybrid ultra-high-performance engineered cementitious composite using calcium carbonate whiskers and polyethylene fibers. Computers and Concrete, 2022, 30: 339-355. (标注基金号 51908247)

论文 11: Cong Zhang*, Toshiyuki Bangi, et al. Effect of crushed granite, superabsorbent polymer, and expansive agent on the workability, compressive properties, and autogenous shrinkage of ultrahigh-performance concrete. Journal of Materials in Civil Engineering, 2023, 23: 04023050. (标注基金号 51908247)

论文 12: Zhang C*, Shen Y, et al. Experimental study and theoretical modeling for the compressive stress-strain relationship of

multi-scale hybrid fiber-reinforced SHCC. *Materiales De Construccion*, 2022, 72: e272. (标注基金号 51908247)

经查，论文 1-11 的通讯作者张聪存在虚构南洋理工大学 Bangi Toshiyuki 作为论文 1-11 的署名作者的问题。论文 12 的第一兼通讯作者张聪存在虚构南洋理工大学 Shen Y 作为论文 12 署名作者的问题，张聪应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十三条第二项的规定，撤销张聪国家自然科学基金项目“混杂纤维自密实混凝土隧道管片火灾高温爆裂机制与力学性能退化规律研究”（批准号 51908247），追回已拨资金，取消张聪国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予张聪通报批评。

（十三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对西安交通大学刘志奎、刘青光、涂康生、杨楠等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及的论文如下：

论文 1：Zhikui Liu[#], Kangsheng Tu*, Qingguang Liu*, et al. Ftx non coding RNA-derived miR-545 promotes cell proliferation

by targeting RIG-I in hepatocellular carcinoma. *Oncotarget*. 2016; 7(18):25350-65. (标注基金号 81272645、81402039、81572847)。

论文 2: Zhikui Liu[#], Kangsheng Tu*, Qingguang Liu*, et al. Methylation-mediated repression of microRNA-129-2 suppresses cell aggressiveness by inhibiting high mobility group box 1 in human hepatocellular carcinoma. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2018;145:338-349. (标注基金号 81272645、81402039、81502092、81572847)。

论文 3: Nan Yang*, et al. ZKSCAN3 drives tumor metastasis via integrin β 4/FAK/AKT mediated epithelial–mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma. *Cancer Cell International*. 2020;20:216. (标注基金号 81773123、81874069)。

论文 4: Zhikui Liu[#], Qingguang Liu*, Kangsheng Tu*, et al. MicroRNA-1468 promotes tumor progression by activating PPAR- γ -mediated AKT signaling in human hepatocellular carcinoma. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*. 2018;37(1):49. (标注基金号 81773123、81572847、81502092)。

经查，论文 1、2、4 存在抄袭剽窃、图片不当操纵、图片使用混乱等问题，论文 3 存在与他人论文图片重复等图片使用混乱的问题。论文 1 的第一作者刘志奎、通讯作者刘青光、共同通讯

作者涂康生，论文 2 的第一作者刘志奎、通讯作者刘青光、共同通讯作者涂康生，论文 3 的通讯作者杨楠，论文 4 的第一作者刘志奎、通讯作者涂康生、共同通讯作者刘青光等人分别对相应论文存在的问题负责。此外，刘志奎还应对论文 2、4 擅自标注他人基金项目及论文 4 擅自使用他人署名的问题负责；杨楠还应对论文 3 擅自标注他人基金项目的问题负责；刘青光、涂康生、刘志奎还应对将涉事论文列入基金项目申请书或进展、结题报告负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第一项和第六项，撤销刘志奎国家自然科学基金项目“基质硬度微环境诱导去泛素化酶 USP40 调控 YAP 信号通路促进肝癌生长的机制研究”（批准号 82103428），追回已拨资金，取消刘志奎国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予刘志奎通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销刘青光国家自然科学基金项目“Sulfatase2 通过 Hedgehog/GLI1 通路调控肝细胞癌

肿瘤微环境的分子机制研究”（批准号 81272645）和“VASP 在缺氧肿瘤微环境中调控肝细胞癌侵袭转移的机制研究”（批准号 81572847），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消刘青光国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 2 年（2023 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 25 日），给予刘青光通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销涂康生国家自然科学基金项目“肝星状细胞在细胞外基质高硬度微环境中活化并分泌 COMP 促进肝细胞癌进展的机制研究”（批准号 81773123）和“Fbxw7 通过泛素化蛋白酶解 YAP 蛋白诱导肝癌细胞凋亡和生长阻滞”（批准号 81402039），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消涂康生国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 2 年（2023 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 25 日），给予涂康生通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，第四十三条第六项，取消杨楠国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 2 年（2023 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 25 日），给予杨楠通报批评。

（十四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对深圳大学李潇涉嫌学术不端开展了调查。

经查，李潇在他人不知情的情况下，大量使用他人基金项目申请书内容，撰写形成本人的 2023 年基金项目（申请号 8237162197）申请书。李潇存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书内容的问题，李潇应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届二次会议审议、国家自然科学基金委员会 2023 年第 21 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销李潇 2023 年国家自然科学基金项目“基于化学合成的多价 MUC1 糖肽肿瘤疫苗”（申请号 8237162197）申请，取消李潇国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日），给予李潇通报批评。

（十五）

国家自然科学基金委员会对大连理工大学迟国泰涉嫌科学基金项目经费违规使用问题开展了调查。

经查，迟国泰通过向学生发放劳务费再回收的方式套取科学基金重点项目（批准号 71731003）经费，情节较重，违反了《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》的有关规定，迟国泰作为项目负责人应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会 2024 年第 1 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金条例》第三十五条第五项及《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十五条第四项，撤销迟国泰国家自然科学基金项目“大数据环境下的微观信用评价理论与方法研究”（批准号 71731003），追回已拨资金，取消迟国泰国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 1 月 9 日至 2029 年 1 月 8 日），给予迟国泰通报批评。

2024 年不端行为案件处理结果通报

（第二批次）

日期：2024-10-12

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议，由国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现根据有关规定，将有关案情及处理结果予以通报。

（一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对陕西某三所高校刘建妮、全成和程海等涉嫌学术不端开展了调查。

经查，刘建妮在 2021 年重点项目通讯评审过程中通过邮件等方式向多位可能的专家请托，在重点项目答辩前打探评审专家信息并向多位专家请托，向其中两位评审专家全成、程海发送希望答辩时对方提的问题，违规获取会议评审投票结果后又向他人泄露评审结果；在 2021 年面青地项目会议评审过程中，泄露自己的评审专家身份、为项目申请人提供帮助并泄露评审信息。刘建妮应对上述问题负责。

在上述重点项目评审期间，全成接受项目申请人刘建妮请托并向刘建妮泄露自己作为会议评审专家的身份和参会时见到的

其他会议评审专家信息，会议评审前与刘建妮约定了答辩时提问的问题，会议评审结束后向刘建妮泄露会议评审结果。全成应对上述问题负责。

程海接受项目申请人刘建妮请托并向刘建妮泄露自己作为会议评审专家的身份，会议评审前与刘建妮约定了答辩时提问的问题，会议评审结束后向刘建妮泄露会议评审结果。程海应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项、第二项和第五十条第一项，撤销刘建妮国家自然科学基金项目“滇东寒武纪生物演化、化石埋藏与古环境重建探索”（批准号 42130206），追回已拨资金，取消刘建妮国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027 年 4 月 8 日），取消刘建妮国家自然科学基金项目评审专家资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予刘建妮通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第五十条第一项、第四项和第四十四条第四项，取消全成国家自然科学基金项目评审专家资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027

年4月8日），取消全成国家自然科学基金项目申请和参与申请资格2年（2024年4月9日至2026年4月8日），给予全成通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第五十条第一项、第四项和第四十四条第四项，取消程海国家自然科学基金项目评审专家资格3年（2024年4月9日至2027年4月8日），取消程海国家自然科学基金项目申请和参与申请资格2年（2024年4月9日至2026年4月8日），给予程海通报批评。

（二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对湖北某高校黄飞若、王同心等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文1: Wang T, Huang F*, et al. L-leucine stimulates glutamate dehydrogenase activity and glutamate synthesis by regulating mTORC1/SIRT4 pathway in pig liver. Anim Nutr. 2018, 4(3):329-337.（标注基金号 31572409）

论文2: Wang T, Huang F*, et al. Dietary embelin supplementation during mid-to-late gestation improves performance and maternal-fetal glucose metabolism of pigs. J Anim Sci. 2023, 101:skad010.（标注基金号 32072742）

论文 3 : Wang T, Huang F*, etal. Targeting gut microbiota-derived butyrate improves hepatic gluconeogenesis through the cAMP-PKA-GCN5 pathway in late pregnant sows. Food Funct. 2022, 13(8):4360-4374. (标注基金号 32072742)

论文 4: Wang T, Huang F*, etal. The effect of dietary garcinol supplementation on oxidative stability, muscle postmortem glycolysis and meat quality in pigs. Meat Sci. 2020, 161:107998. (标注基金号 31572409)

论文 5 : Wang T, Huang F*, etal. Dietary garcinol supplementation improves diarrhea and intestinal barrier function associated with its modulation of gut microbiota in weaned piglets. J Anim Sci Biotechnol. 2020, 11:12. (标注基金号 31572409)

论文 6: Wang T[#], Huang F*, etal. Embelin alleviates weaned piglets intestinal inflammation and barrier dysfunction via PCAF/NF- κ B signaling pathway in intestinal epithelial cells. J Anim Sci Biotechnol. 2022, 13(1):139. (标注基金号 32072742)

论文 7 : Wang T, Huang F*, etal. Effect of conditioning temperature on pelleting characteristics, nutrient digestibility and gut microbiota of sorghum-based diets for growing pigs. Animal Feed Sci Tech. 2019, 54. (标注基金号 31572409)

论文 8: Wang T, Huang F*, et al. Effects of different processing techniques of palm kernel cake on processing quality of pellet feed, nutrient digestibility, and intestinal microbiota of pigs. *J Anim Sci.* 2023, 101:skad217. (标注基金号 32072742)

论文 9: Wang T, Huang F*, et al. The Variation of Nasal Microbiota Caused by Low Levels of Gaseous Ammonia Exposure in Growing Pigs. *Front Microbiol.* 2019, 10:1083. (标注基金号 31572409)

论文 10: Huang F*, et al. Effects of garcinol supplementation on the performance, egg quality, and intestinal health of laying hens in the late laying period. *Poult Sci.* 2023, 102(10):102939. (标注基金号 32072742)

经查, 论文 1 中相同图片代表不同含义, 存在图片使用混乱问题; 论文 2 与本团队 2019 年发表的其他论文文字撰写高度重复, 存在违反论文发表规范的问题; 论文 3、4、5、6、7、8、9 中描述的数据与原始数据不符, 存在数据篡改的问题; 论文 10 存在伪造数据的问题。黄飞若(10 篇论文通讯作者)、王同心(论文 1、2、4、5、7、8、9 第一作者, 论文 6 共同第一作者)等应分别对相应论文存在的问题负责。此外, 黄飞若将涉事论文 1、4、7、9 列入了基金项目(批准号 31572409)进展/结题报告

中，将涉事论文 2、3、4、6 列入基金项目（批准号 32072742）申请书、进展/结题报告中，黄飞若还应对此负责；王同心将涉事论文 2、4、5 列入基金项目（批准号 32302763）申请书中，王同心还应对此负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 5 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十二条第五项、第四十六条，撤销黄飞若国家自然科学基金项目“组蛋白乙酰化调控 Wnt β -catenin 通路在猪肝脏氨代谢中的作用及机理研究”（批准号 31572409）和“PCAF 调控丙酮酸代谢在妊娠后期母猪肝脏糖代谢紊乱中的作用机制”（批准号 32072742），追回 2 个项目的已拨资金，取消黄飞若国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 3 月 26 日至 2029 年 3 月 25 日），给予黄飞若通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十二条第五项，撤销王同心国家自然科学基金项目“PDH 乙酰化导致断奶仔猪肝细胞丙酮酸代谢障碍的分子机制”（批准号 32302763），追回已拨资金，取消王同心国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 3 月 26 日至 2027 年 3 月 25 日），给予王同心通报批评。

（三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对河南某高校张凤妍、王帅等发表的 2 篇论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1：Shuai Wang[#]，Fengyan Zhang^{*}，etal. Elevated microRNA-20b-3p and reduced thioredoxin-interacting protein ameliorate diabetic retinopathy progression by suppressing the NLRP3 inflammasomes. IUBMB Life, 2020, 72(7): 1433-1448.（标注基金号 81970785）

论文 2：Fengyan Zhang^{*}，etal. Decorin inhibits glucose-induced lens epithelial cell apoptosis via suppressing p22(phox)-p38 MAPK signaling pathway. PLoS One, 2020, 15(4): e0224251.（标注基金号 81970785）

经查，论文 1 存在购买数据的问题，第一作者王帅、通讯作者张凤妍等应对该问题负责。论文 2 存在图片使用混乱的问题，通讯作者张凤妍等应对该问题负责。此外，张凤妍将论文 1 和论文 2 列入基金项目（批准号 81970785）进展报告，张凤妍还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四

第十七条、第四十二条第二项、第四十条、第四十六条，撤销张凤妍国家自然科学基金项目“晶状体囊袋微环境-外泌体（exosome）调控后发性白内障（PCO）病变的分子机制”（批准号 81970785），追回已拨资金，取消张凤妍国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予张凤妍通报批评。

决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第二项，取消王帅国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予王帅通报批评。

（四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对广东某学院江启宇发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

江启宇. 质量标准背景下高职生职业生涯规划与就业指导——评《高职学生职业生涯规划与就业创业指导》[J]. 林产工业, 2021, 58(04): 133.（标注基金号 71873016）

经查，江启宇存在委托第三方机构投稿问题，涉事论文还存在擅自标注他人基金项目的客观事实，论文唯一作者江启宇应对上述问题负责。此外，江启宇还应对在案件调查过程中藏匿证据的问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第三项、第四十三条第六项、第三十六条第一项，取消江启宇国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予江启宇通报批评。

（五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江苏某高校陈静等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

Jing Chen*, etal. Numerical simulation of nanofluid transportation due to MHD within a porous space. Applied Nanoscience, 2021(13), doi.org/10.1007/s13204 -021-01988-0.

经查，涉事论文存在委托第三方中介投稿和未经同意使用他人署名的问题，第一兼通讯作者陈静应对上述问题负责。此外，陈静将该论文列入其作为参与人的 2 项科学基金项目申请书中，陈静还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四

十二条第三项和第四十三条第一项，取消陈静国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027 年 4 月 8 日），给予陈静通报批评。

（六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对辽宁某高校燕秋等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论 文 1：Qiu Yan*, etal. Ginsenoside Rg3 inhibits epithelial-mesenchymal transition (EMT) and invasion of lung cancer by down-regulating FUT4. *Oncotarget*. 2016;7(2): 1619-1632.

（标注基金号 81572881）

论 文 2：Yan Q*, etal. miR-200b inhibits proliferation and metastasis of breast cancer by targeting fucosyltransferase IV and α 1,3-fucosylated glycans. *Oncogenesis*. 2017;6(7):e358. （标注基金号 81572881、31670810、31270866）

论文 3：Qiu Yan*, etal. Cyclophosphamide-induced apoptosis in A431 cells is inhibited by fucosyltransferase IV. *J Cell Biochem*. 2011;112(5):1376-1383. （标注基金号 30800195、30672753）

论文 4：Qiu Yan*, etal. Tunicamycin enhances the suppressive effects of cisplatin on lung cancer growth through PTX3

glycosylation via AKT/NF- κ B signaling pathway. *Int J Oncol.* 2019;54(2):431-442. (标注基金号 31670810、31870794、81572881)

论文 5: Qiu Yan*, etal. AP1 mediates uPA/uPAR induced FUT4 expression and trophoblast invasion. *J Cell Biochem.* 2018;119(8):6442-6451. (标注基金号 31770857、31670810)

论文 6: Qiu Yan*, etal. By inhibiting Ras/Raf/ERK and MMP-9, knockdown of EpCAM inhibits breast cancer cell growth and metastasis. *Oncotarget.* 2015;6(29):27187-27198. (标注基金号 30800195、31070729、31270866)

经查，上述论文存在图片使用混乱的问题。论文通讯作者/共同通讯作者燕秋等应对论文存在的问题负责。此外，燕秋将论文 1 列入基金项目（批准号 31670810）结题报告、将论文 3 列入基金项目（批准号 31270866）申请书、将论文 6 列入基金项目（批准号 31670810）申请书，燕秋还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销燕秋国家自然科学基金项目“生殖内分泌激素对多囊卵巢综合征（PCOS）蛋白质糖基化的调控及致病机制的研究”（批准号 31670810）、“胚胎发育和着床

过程中 O-岩藻糖化的特征及功能研究”（批准号 31270866）、“糖基化依赖性 uPA/uPAR 分子结合及功能在胚胎植入和相关妊娠疾病中的作用机制研究”（批准号 31870794）和“子宫内膜 LeY/sleX 糖蛋白的分析及其在胚胎着床中作用的研究”（批准号 31070729），追回 4 个项目的已拨资金，取消燕秋国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予燕秋通报批评。

（七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对浙江某高校胡静波等发表的 2 篇论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1: Jingbo Hu^{#*}, etal, Fengyan Li, Quan Zhou, Peiwu Geng, Shuanghu Wang, Yue Yu, Jin Liu*. A stepwise-targeting strategy for the treatment of cerebral ischemic stroke. J Nanobiotechnology. 2021 Nov 17;19(1):371.（标注基金号 81801832）

论文 2: Jingbo Hu*, etal. Co-delivery of doxorubicin and SIS3 by folate-targeted polymeric micelles for overcoming tumor multidrug resistance. Drug Deliv Transl Res. 2022 Jan;12(1):167-179.（标注基金号 81801832、81901811）

经查，论文 1、论文 2 存在伪造篡改的问题，论文 1 第一作者兼通讯作者、论文 2 通讯作者胡静波应对上述问题负责。此外，

胡静波将论文 1 和论文 2 列入基金项目（批准号 81801832）结题报告，胡静波还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销胡静波国家自然科学基金项目“成骨细胞靶向 GDF11 siRNA 与阿托伐他汀共载纳米系统对骨质疏松症的作用及机制研究”（批准号 81801832），追回已拨资金，取消胡静波国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027 年 4 月 8 日），给予胡静波通报批评。

（八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对四川某高校杜劲萱等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

杜劲萱等.1%聚多卡醇泡沫硬化剂联合外剥内扎术治疗Ⅱ~Ⅳ度痔病的前瞻性队列研究。中国现代普通外科进展，2023，26（5）：379-384。（标注基金号 82007449）

经查，涉事论文存在伪造研究数据、标注虚构的科学基金项目批准号、未经同意使用他人署名的问题。第一作者杜劲萱应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第一项和第七项，取消杜劲萱国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027 年 4 月 8 日），给予杜劲萱通报批评。

（九）

国家自然科学基金委员会监督委员会对天津某高校闫世程等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论 文 1：Shi-Cheng Yan*, etal. Thermomechanical and tribological properties of polyimide and polyethersulfone blends reinforced with expanded graphite particles at various elevated temperatures. Journal of Applied Polymer Science, 2022, 139: 52512.
（标注基金号 52105198、52105199）

论文 2：Shicheng Yan, etal. Tribological behavior of graphite oxide reinforced polyethersulfone composite under drying sliding condition. Polymer Composites, 2018, 39 (7) , 2320-2335. （列入基金项目申请书）

论文 3：Shicheng Yan*, etal. Preparation and properties of aluminum phosphate-polyethersulfone laminated composites

modified by aluminosilicate fiber fabric. Polymer Composites, 2019, 40 (10), 4102-4112. (列入基金项目申报书)

经查，涉事论文 1 存在抄袭他人论文图片、篡改图片标尺、未经同意使用他人署名、未经他人同意擅自注册他人邮箱并用于论文投稿、擅自标注他人科学基金项目等问题，论文通讯作者闫世程应对上述问题负责；涉事论文 2 存在图片使用混乱问题，第一作者闫世程应对该论文存在的问题负责；涉事论文 3 存在图片使用混乱、篡改图片标尺问题，第一兼通讯作者闫世程应对该论文存在的问题负责。此外，闫世程还应对将论文 1 列入基金项目（批准号 52105199）进展报告以及将论文 2 和论文 3 列入基金项目（批准号 52105199）申请书的问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第一项和第六项、第四十二条第五项，撤销闫世程国家自然科学基金项目“宽温度范围聚醚砜自润滑转移膜摩擦化学反应机理研究”（批准号 52105199），追回已拨资金，取消闫世程国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 4 月 9 日至 2029 年 4 月 8 日），给予闫世程通报批评。

（十）

国家自然科学基金委员会监督委员会对河南某高校艾永乐等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

艾永乐等. 基于电场耦合式的电动汽车无线充电系统[J]. 武汉大学学报（工学版），2021, 54(11): 1037-1043.（标注基金号 51777060）

经查，涉事论文存在抄袭他人发表的论文和擅自标注他人自然科学基金项目的问题。第一作者艾永乐等应对上述问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 6 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第六项，取消艾永乐国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 4 月 9 日至 2027 年 4 月 8 日），给予艾永乐通报批评。

案件通报（2025 年第 1 批）

日期：2025-04-11

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议，由国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现根据有关规定，将有关案情及处理结果予以通报。

（一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对边中启（时为上海某高校特聘主任医师）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，边中启作为基金项目评审专家，在 2023 年国家自然科学基金项目通讯评审期间，违反了《国家自然科学基金项目评审专家行为规范》《国家自然科学基金项目评审回避与保密管理办法》之规定和《国家自然科学基金项目通讯评审专家科研诚信承诺书》之约定。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第五十条第一项、第五项，第四十四条第四项，第四十八条第三款，第三十六条第六项，《科研失信行为调查处理规则》第三十五条

第七项，永久取消边中启国家自然科学基金项目评审专家资格（2024 年 11 月 12 日起），永久取消边中启国家自然科学基金项目申请和参与申请资格（2024 年 11 月 12 日起），给予边中启通报批评。

（二）

国家自然科学基金委员会监督委员会对浙江某高校王发明涉嫌学术不端开展了调查。

经查，王发明在 2023 年国家自然科学基金项目通讯评审期间存在违规打探评审信息问题。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十四条第一项和第二项，撤销王发明国家自然科学基金项目“USF2-Lnc00492-HMGB1 信号轴在胰腺癌发生发展中的作用及其机制研究”（批准号 82302926），追回已拨资金，取消王发明国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予王发明通报批评。

（三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对山东某高校附属医院陈磊和山东某医院陈可斌等发表的论文“Kebin Chen, Lei

Chen*, et al. A noninvasive and highly sensitive approach for the assessment of coronary collateral circulation by 192-slice third-generation dual-source computed tomography. *Medicine*, 2019, 98(38):p e17014.”（标注基金号 81628008）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文通讯作者陈磊和第一作者陈可斌存在买卖论文、委托他人投稿、擅自标注他人科学基金项目等问题。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十二条第二项、第三项，第四十三条第六项，取消陈磊国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予陈磊通报批评；决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十二条第二项、第三项，第四十三条第一项、第六项，取消陈可斌国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予陈可斌通报批评。

（四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江西某高校甘莉等发表的论文“Li Gan[#], et al. Effect of C-phycoerythrin on HDAC3 and miRNA-335 in Alzheimer's disease. Translational Neuroscience, 2020, 11(1): 161-172.”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在抄袭他人实验图片问题，共同第一作者甘莉应对此问题负主要责任；此外，甘莉将该论文列入基金项目申请书（未获资助），甘莉还应对此负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消甘莉国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 11 月 12 日至 2027 年 11 月 11 日），给予甘莉通报批评。

（五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对辽宁某高校陈岩等发表的论文涉嫌学术不端问题开展了调查。涉及论文如下：

论文 1: Yan Chen, et al. The fabrication of self-floating Ti³⁺/N co-doped TiO₂/diatomite granule catalyst with enhanced photocatalytic performance under visible light irradiation. Applied Surface Science. 2019, 467-468, 514-525.

论文 2：Yan Chen, et al. The fabrication of floating Fe/N co-doped titania/diatomite granule catalyst with enhanced photocatalytic efficiency under visible light irradiation. *Advanced Powder Technology*, 2019, 30(1): 126-135.

论文 3：Yan Chen, et al. Self-floating Cu/N co-doped TiO₂/diatomite granule composite with enhanced visible-light-responsive photoactivity and reusability. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 2019, 94(4): 1210-1219.

论文 4：Yan Chen, et al. Visible-light-driven elimination of oxytetracycline and *Escherichia coli* using magnetic La-doped TiO₂/copper ferrite/diatomite composite. *Environmental Science and Pollution Research*, 2019, 26, 26593-26604. (标注基金号 31570154)

论文 5：Yan Chen, et al. Visible-light-induced photocatalytic mitigation of ibuprofen using magnetic black TiO_{2-x}/CaFe₂O₄ decorated on diatomaceous earth. *Science of the Total Environment*, 2021, 777, 147034. (标注基金号 41977205)

经查，5 篇涉事论文存在抄袭他人论文问题，还存在未经同意使用他人署名和擅自标注他人基金项目问题。5 篇涉事论文第一作者陈岩应对此问题负责。

陈岩将论文 1 至论文 3 列入基金项目（申请号 5197041546，未获资助）申请书，陈岩还应对此问题负责。

此外，陈岩在 2019 年基金项目申请过程中，未经他人同意将其列为基金项目参与人，并冒充签名，陈岩还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十条，第四十一条第四项、第五项，第四十三条第一项、第六项，取消陈岩国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予陈岩通报批评。

（六）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江西某高校邓新华涉嫌学术不端开展了调查。

经查，邓新华在 2008 年至 2024 年期间先后利用多个虚假的身份信息申请了多项科学基金项目（均未获资助），存在提供虚假信息问题，情节十分严重。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四

十一条第三项、第四十八条第三款，取消邓新华国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 7 年（2024 年 11 月 12 日至 2031 年 11 月 11 日），给予邓新华通报批评。

（七）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江西某高校廖润华等涉嫌学术不端开展了调查。

经查，廖润华大量使用自己往年评审的某省自然科学基金项目申请书内容撰写形成国家自然科学基金项目申请书，并安排他人使用上述申请书申请 2024 年科学基金项目（未获资助）。廖润华存在抄袭、剽窃他人基金项目申请书问题。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条、第五十条第二款，取消廖润华国家自然科学基金项目评审资格 7 年（2024 年 11 月 12 日至 2031 年 11 月 11 日），取消廖润华国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予廖润华通报批评。

（八）

国家自然科学基金委员会监督委员会对广西某两所高校林兴、韦锦斌、张宏亮与黄权芳等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1：Quanfang Huang, Jinbin Wei, Xing Lin*, et al. Role of RKIP in human hepatic stellate cell proliferation, invasion, and metastasis. *Journal of Cellular Biochemistry*, 2019, 120(4): 6168-6177. (标注基金号 81473431、81660693、81660686、81660706)

论文 2：Xing Lin[#], Quanfang Huang*, Jinbin Wei*, et al. Tormentic acid inhibits hepatic stellate cells activation via blocking PI3K/Akt/mTOR and NF- κ B signalling pathways. *Cell Biochemistry and Function*, 2021, 39(1): 77-87.(标注基金号 81660686、81660693、81873087)

论文 3：Jinbin Wei[#], Quanfang Huang[#], Xing Lin*, et al. Asiatic acid from *Potentilla chinensis* attenuate ethanol-induced hepatic injury via suppression of oxidative stress and Kupffer cell activation. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*, 2013, 36(12): 1980-1989. (标注基金号 81260674、81260505))

论文 4：Hongliang Zhang[#], Xing Lin, Jinbin Wei*, et al. Protective effect of DMDD, isolated from the root of *Averrhoa*

carambola L., on high glucose induced EMT in HK-2 cells by inhibiting the TLR4-BAMBI-Smad2/3 signaling pathway. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2019, 113: 108705. (标注基金号 81760665、81460205)

论文 5: Xing Lin[#], Jinbin Wei[#], Quanfang Huang*, et al. Inhibition of RKIP aggravates thioacetamide-induced acute liver failure in mice. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2018, 16(4): 2992-2998 (标注基金号 81473431、81660693、81660686、81660706)

论文 6: Xing Lin, Quanfang Huang*, et al. Beneficial effects of asiaticoside on cognitive deficits in senescence-accelerated mice. *Fitoterapia*, 2013, 87, 69-77 (标注基金号 81260674、81260505)

论文 7: Quanfang Huang, Xing Lin*, et al. Protective effect of genistein isolated from *Hydrocotylesibthorpioides* on hepatic injury and fibrosis induced by chronic alcohol in rats. *Toxicology Letters*, 2013, 217, 102-110 (标注基金号 81260674、81260505)

论文 8: Xing Lin, Quanfang Huang*, et al. Helenalin attenuates alcohol-induced hepatic fibrosis by enhancing ethanol metabolism, Inhibiting oxidative stress and suppressing HSC activation. *Fitoterapia*, 2014, 95, 203-213 (标注基金号 81260674、81260505)

论文 9: Xing Lin, Quanfang Huang*, et al. Protective Effect of Genistein on Lipopolysaccharide/D-Galactosamine- Induced Hepatic Failure in Mice. Biological and Pharmaceutical Bulletin, 2014, 37(4): 625-632 (标注基金号 81260674、81260505)

论文 10 : Xing Lin*, et al. Pratensein ameliorates β -amyloid-induced cognitive impairment in rats via reducing oxidative damage and restoring synapse and BDNF levels. Neuroscience Letters, 2015, 592, 48-53 (标注基金号 81260674、81260505)

论文 11: Xing Lin, Quanfang Huang*, et al. Gypsophila elegans isoorientin attenuates CCl₄-induced hepatic fibrosis in rats via modulation of NF- κ B and TGF- β 1/Smad signaling pathways. International Immunopharmacology, 2015, 28, 305-312 (标注基金号 81260674)

论文 12: Xing Lin, Quanfang Huang*, et al. Isoorientin from Gypsophila elegans induces apoptosis in liver cancer cells via mitochondrial-mediated pathway. Journal of Ethnopharmacology, 2016, 187, 187-194 (标注基金号 81260674)

论文 13: Quanfang Huang, Xing Lin*, et al. Loss of Raf kinase inhibitor protein is associated with malignant progression in hepatic

fibrosis. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2016, 82, 669-676 (标注基金号 81260505)

论文 14 : Quanfang Huang, Xing Lin*, et al. Didymnin ameliorates hepatic injury through inhibition of MAPK and NF- κ B pathways by up-regulating RKIP expression. *International Immunopharmacology*, 2017, 42, 130-138 (标注基金号 81260505、81473431)

论文 15: Xing Lin*, et al. Methyl helicaterate inhibits hepatic stellate cell activation through downregulating the ERK1/2 signaling pathway. *Journal of Cellular Biochemistry*, 2019, 120(9): 14936-14945. (标注基金号 81660693、81473431、81660686)

论文 16: Xing Lin*, et al. Helenalin from *Centipeda minima* ameliorates acute hepatic injury by protecting mitochondria function, activating Nrf2 pathway and inhibiting NF- κ B activation. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2019, 119, 109435 (标注基金号 81660693、81660686、81873087)

经查，论文 1、论文 3 至论文 16 多幅图片存在使用混乱、不当操作问题，具有伪造篡改的客观结果。论文 2 部分图片相同但代表不同含义，存在图片虚假的客观结果。论文 1 至论文 16

相关责任作者林兴、黄权芳、张宏亮、韦锦斌等应分别对相应论文存在的问题负责。

论文 2 和论文 5 存在未经同意使用他人署名问题，第一作者林兴应对此问题负责。

论文 1 和论文 5 存在擅自标注他人科学基金项目问题，论文 1 通讯作者、论文 5 第一作者林兴应对此问题负责。

此外，林兴将论文 1、论文 3、论文 6 至论文 10、论文 13 至论文 16 分别列入相关基金项目（批准号 81473431、81660693、81873087、81260505）申请书或结题报告；黄权芳将论文 1、论文 2、论文 4、论文 6 至论文 10 分别列入相关基金项目（批准号 81660686、81260674）结题报告；韦锦斌将论文 3 列入基金项目（批准号 81660706、81960767）申请书。林兴、黄权芳、韦锦斌还应分别对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 20 次委务会议审定，决定：

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第一项、第四十三条第六项、第四十六条，撤销林兴国家自然科学基金项目“从 TGF- β 1/Smads、ERK 信号途径探讨山芝麻酸甲酯抗肝纤维化的作用机制”（批准号 81473431）、“基于 PI3K/Akt 信号通路探讨鹅不食草心菊内酯

抑制肝纤维化的作用机制”（批准号 81660693）、“留兰香香蜂草苷对肝纤维化内质网应激--自噬通路的调控作用机制”（批准号 81873087）和“Raf 激酶抑制蛋白在肝纤维化发生机制中的调控作用”（批准号 81260505），追回上述 4 个项目的已拨资金，取消林兴国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 7 年（2024 年 12 月 10 日至 2031 年 12 月 9 日），给予林兴通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销黄权芳国家自然科学基金项目“从 PI3K/Akt、NF- κ B 信号通路探讨委陵菜酸对肝纤维化的抑制作用机制”（批准号 81660686）和“满天星异荛草苷对肝纤维化 NF- κ B 信号通路的干预作用及其机制研究”（批准号 81260674），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消黄权芳国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 12 月 10 日至 2029 年 12 月 9 日），给予黄权芳通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，撤销韦锦斌国家自然科学基金项目“委陵菜积雪草酸对非酒精性脂肪肝内质网应激与肝细胞脂代谢的作用和机制的研究”（批准号 81660706）和“基于 miR-21 介导的 PTEN/Akt 通路和细胞自噬研究天胡荽异牡荆素抗肝纤维化的作用机制”（批准号 81960767），追回上述 2 个项目的已拨资金，

取消韦锦斌国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日），给予韦锦斌通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消张宏亮国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日），给予张宏亮通报批评。

（九）

国家自然科学基金委员会监督委员会对先后任职于辽宁、广西、天津等地高校的唐博和辽宁某高校王立明等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1：Bo Tang, Liming Wang*, et al. Activation of the δ -opioid receptor inhibits serum deprivation-induced apoptosis of human liver cells via the activation of PKC and the mitochondrial pathway. *Int J Mol Med*. 2011, 28(6): 1077-1085.

论文 2：Bo Tang[#], Liming Wang*, et al. Alpinetin suppresses proliferation of human hepatoma cells by the activation of MKK7 and elevates sensitization to cis-diammined dichloridoplatium. *Oncol Rep*. 2012, 27(4): 1090-1096.（标注基金号 30870719）

论文 3: Bo Tang*, Liming Wang*, et al. Metformin mediates resensitvity to 5-fluorouracil in hepatocellular carcinoma via the suppression of YAP. *Oncotarget*. 2016, 7(29): 46230-46241. (标注基金号 81272368、81360367、81471755)

论文 4 : Bo Tang*, Liming Wang*, et al. Operative ubiquitin-specific protease 22 deubiquitination confers a more invasive phenotype to cholangiocarcinoma. *Cell Death Dis*. 2021, 12(7): 678.(标注基金号 81272368、81471755、81360367、81560393)

论文 5: Bo Tang, et al. Upregulation of the δ opioid receptor in liver cancer promotes liver cancer progression both in vitro and in vivo. *Int J Oncol*. 2013, 43(4): 1281-90. (标注基金号 81160066、30870719)

论文 6: Bo Tang[#], et al. Poly(γ -glutamic acid)-coated lipoplexes loaded with Doxorubicin for enhancing the antitumor activity against liver tumors. *Nanoscale Res Lett*. 2017, 12(1): 361.

论文 7: Bo Tang^{##}, et al. Lnc-PDZD7 contributes to stemness properties and chemosensitivity in hepatocellular carcinoma through EZH2-mediated ATOH8 transcriptional repression. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019, 38(1): 92. (标注基金号 81702435、81430014、81360367、8156039)

经查，论文 1、论文 4 至论文 7 部分图片相同但代表不同含义，存在图片虚假的客观结果。论文 2、论文 3 部分图片存在使用混乱、不当操作问题，具有伪造篡改的客观结果。7 篇论文的相关责任作者唐博、王立明等应分别对相应论文存在的问题负责。

此外，王立明将论文 1 至论文 3 分别列入相关基金项目（批准号 81272368、81471755、81972749）申请书或进展报告、结题报告，王立明还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 20 次委务会议审定，决定：

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，撤销唐博国家自然科学基金项目“microRNA-101 靶向调控 EZH2 在肝癌化疗耐药中的作用及机制研究”（批准号 81360367）和“microRNA-329 调控泛素特异性蛋白酶 22 在肝细胞癌侵袭和转移中的作用及机制研究”（批准号 81560393），追回上述 2 个项目的已拨资金，取消唐博国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 12 月 10 日至 2029 年 12 月 9 日），给予唐博通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销王立明国家自然科学基金项目“肝细胞癌转移相关磷酸化蛋白质的鉴定、调控及其作

用机制的研究”（批准号 81272368）、“构建微流控芯片仿生模型研究转移相关蛋白在肝癌侵袭转移中的作用及机制”（批准号 81471755）和“肝癌外泌体 LOXL2 调控 FAK/Src 通路诱导 BMSCs 募集分化促进肝癌转移的机制研究”（批准号 81972749），追回上述 3 个项目的已拨资金，取消王立明国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 12 月 10 日至 2029 年 12 月 9 日），给予王立明通报批评。

（十）

国家自然科学基金委员会监督委员会对湖北某高校周伟、刘涛与李永峰等发表的论文“*Wei Zhou, Yongfeng Li, Tao Liu*, et al. MiR-744 increases tumorigenicity of pancreatic cancer by activating Wnt/ β -catenin pathway. Oncotarget. 2015, 6(35): 37557-37569.*”（标注基金号 81302115、81272658、81201676）涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文存在抄袭剽窃、伪造篡改问题。第一作者周伟、第二作者李永峰、通讯作者刘涛等对此问题负责。

此外，周伟将论文列入基金项目（批准号 81302115）进展报告与结题报告，刘涛将论文列入基金项目（批准号 81272658）进展报告与结题报告，周伟、刘涛还应分别对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 20 次委务会议审定，决定：

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销周伟国家自然科学基金项目“高胰岛素微环境调控胰腺癌糖酵解及恶性生物学行为的分子机制研究”（批准号 81302115），追回已拨资金，取消周伟国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日），给予周伟通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销刘涛国家自然科学基金项目“靶向干预糖原合成酶激酶-3 β 抑制胰腺癌血管生成、侵袭及转移的分子机制研究”（批准号 81272658），追回已拨资金，取消刘涛国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日），给予刘涛通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消李永峰国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日），给予李永峰通报批评。

（十一）

国家自然科学基金委员会监督委员会对江苏某高校徐泽宽等发表的论文涉嫌学术不端开展了调查。涉及论文如下：

论文 1：Zekuan Xu*, et al. miR-664a-3p functions as an oncogene by targeting Hippo pathway in the development of gastric cancer. *Cell Proliferation*, 2019, 52(3): e12567.（标注基金号 81572362、81361120398）

论文 2：Zekuan Xu*, et al. Circular RNA circNRIP1 acts as a microRNA-149-5p sponge to promote gastric cancer progression via the AKT1/mTOR pathway. *Molecular Cancer*, 2019, 18(1): 20.（标注基金号 81572362、81361120398）

论文 3：Zekuan Xu*, et al. Circular RNA UBE2Q2 promotes malignant progression of gastric cancer by regulating signal transducer and activator of transcription 3-mediated autophagy and glycolysis. *Cell Death and Disease*, 2021, 12(10): 910.（标注基金号 81871946、82072708）

论文 4：Zekuan Xu*, et al. Novel role of miR-133a-3p in repressing gastric cancer growth and metastasis via blocking autophagy-mediated glutaminolysis. *Journal of Experimental & Clinical Cancer*, 2018, 37(1): 320.（标注基金号 81572362、81361120398）

论文 5：Zekuan Xu*, et al. ZNF143 enhances metastasis of gastric cancer by promoting the process of EMT through PI3K/AKT signaling pathway. Tumor Biology, 2016, 37(9): 12813-12821. (标注基金号 81272712、81572362、812111519)

论文 6：Zekuan Xu*, et al. miR-3174 Contributes to Apoptosis and Autophagic Cell Death Defects in Gastric Cancer Cells by Targeting ARHGAP10. Molecular Therapy: Nucleic Acids, 2017, 9: 294-311. (标注基金号 81361120398、81572362)

论文 7：Zekuan Xu*, et al. Overexpression of miR-584-5p inhibits proliferation and induces apoptosis by targeting WW domain-containing E3 ubiquitin protein ligase 1 in gastric cancer. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research, 2017, 36(1): 59. (标注基金号 81361120398、81572362)

论文 8：Zekuan Xu*, et al. Netrin-1 promotes gastric cancer cell proliferation and invasion via the receptor neogenin through PI3K/AKT signaling pathway. Oncotarget, 2017, 8(31): 51177-51189. (标注基金号 81572362、81602080、812111519)

论文 9：Zekuan Xu*, et al. MiR-422a regulates cellular metabolism and malignancy by targeting pyruvate dehydrogenase

kinase 2 in gastric cancer. *Cell Death & Disease*, 2018, 9(5): 505.

（标注基金号 81572362、81361120398）

论文 10：Zekuan Xu*, et al. miR-874 functions as a tumor suppressor by inhibiting angiogenesis through STAT3/VEGF-A pathway in gastric cancer. *Oncotarget*, 2015, 6(3): 1605-17.（标注基金号 81361120398、81272712、30901421）

经查，10 篇涉事论文多幅图片相同但代表不同含义，存在图片虚假的客观结果。10 篇论文的通讯作者徐泽宽等人应对论文存在的问题负责。

此外，徐泽宽将论文 1 至论文 3、论文 5 至论文 8、论文 10 分别列入相关基金项目（批准号 81572362、81871946、81361120398）申请书或进展报告、结题报告。徐泽宽还应对此问题负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 20 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十六条，撤销徐泽宽国家自然科学基金项目“幽门螺旋杆菌通过促进 BRD2m6A 修饰打破 FLIP/Caspase-8 稳态增强胃癌细胞化疗敏感性的机制研究”（批准号 82072708）、“胃癌细胞来源外泌体 miR-519a-3p 通过抑制肝

Kupffer 细胞 Lefty1 分泌以促进肝转移灶形成的机制研究”(批准号 81871946)、“慢性应激在胃癌发生过程中的作用及机制研究”(批准号 81572362)、“MUC4 独有结构域 NIDO、AMOP 及 vWD 在胰腺癌特征性肿瘤学行为中的作用及机制研究”(批准号 81272712)和“异常表达微小 RNA 对胃癌发生发展过程的调控研究”(批准号 81361120398)，追回上述 5 个项目的已拨资金，取消徐泽宽国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年(2024 年 12 月 10 日至 2027 年 12 月 9 日)，给予徐泽宽通报批评。

(十二)

国家自然科学基金委员会监督委员会对海南某高校周建等发表的论文“Jian Zhou[#], et al. Resveratrol Improves Mitochondrial Biogenesis Function and Activates PGC-1 α Pathway in a Preclinical Model of Early Brain Injury Following Subarachnoid Hemorrhage. *Frontiers in Molecular Biosciences*, 2021, 8: 620683”涉嫌学术不端开展了调查。

经查，涉事论文图 3A 子图与他人论文图片相同，作者无法证实自己为图片原创者，存在剽窃图片的客观事实；第一作者周建还在调查中提供不实陈述和事后编写的实验记录。周建应对此问题负主要责任。

此外，周建将该论文列入基金项目（申请号 8236050550、8226050299，均未获资助）申请书，周建还应对此负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届五次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 18 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消周建国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日），给予周建通报批评。

（十三）

国家自然科学基金委员会监督委员会对北京某高校公绪合涉嫌学术不端开展了调查。

经查，公绪合在单位具备研究条件的情况下将基金项目（批准号 81600196）研究内容委托第三方公司完成，存在买卖实验数据的行为；用买卖数据发表第一兼通讯作者论文“Xu-He Gong*, et al. Exosomes derived from SDF1-overexpressing mesenchymal stem cells inhibit ischemic myocardial cell apoptosis and promote cardiac endothelial microvascular regeneration in mice with myocardial infarction. J. Cell. Physiol.2019: 1-16.（标注基金号 81600196）”，并将数据和论文列入上述基金项目结题报告。公绪合应对以上问题负责

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 5 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第二项、第四十六条，撤销公绪合国家自然科学基金项目“脐血间充质干细胞 Exosome 在旁分泌调节心肌梗死微环境改善心肌重塑中的作用和机制”（批准号 81600196），追回已拨资金，取消公绪合国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 3 月 26 日至 2029 年 3 月 25 日），给予公绪合通报批评。

（十四）

国家自然科学基金委员会监督委员会对浙江某高校孙坤来涉嫌学术不端开展了调查。

经查，孙坤来在 2021 年度国家自然科学基金项目申请过程中，向中介公司购买申请书部分内容代写服务、编造部分预实验内容、委托中介公司打探评审信息。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 5 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十一条第一项、第四十条、第四十四条第二项、第四十八条第三款，撤销孙坤来国家自然科学基金项目“单环刺螈多肽通过干预

ATP7A/7B 参与的顺铂囊泡转移影响肝癌细胞耐药的机制”（批准号 82173737），追回已拨资金，取消孙坤来国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 7 年（2024 年 3 月 26 日至 2031 年 3 月 25 日），给予孙坤来通报批评。

（十五）

国家自然科学基金委员会监督委员会对内蒙古民族大学魏成喜、宫国华、安凤毛、张彬、付丹妮等分别为相关责任作者发表的 10 篇论文“miR-15b represses BACE1 expression in sporadic Alzheimer’s disease”（标注基金号 81660837、81660720、81660675）、“MiR-153 regulates expression of hypoxia-inducible factor-1 α in refractory epilepsy”（标注基金号 81660837、81660720、81660675）、“Comprehensive circular RNA profiling reveals the regulatory role of the CircRNA-0067835/miR-155 pathway in temporal lobe epilepsy”、“MiR-124 acts as a target for Alzheimer’s disease by regulating BACE1”（标注基金号 81660837、81660720、81660675）、“LINC01087 is highly expressed in breast cancer and regulates the malignant behavior of cancer cells through miR-335-5p/rock1”（标注基金号 81873373，属于魏成喜标注错误，实为张彬为负责人的基金号 81873313）、“Silenced long non-coding RNA activated by DNA damage elevates

microRNA-495-3p to suppress atherosclerotic plaque formation via reducing Krüppel-like factor 5”、“Circular RNA circ_0084927 regulates proliferation, apoptosis and invasion of breast cancer cells via miR-142-3p/ERC1 pathway”（标注基金号 81873373，属于魏成喜标注错误，实为张彬为负责人的基金号 81873313）、“CircUBR5 acts as a ceRNA for miR-1179 to up-regulate UBR5 and to promote malignancy of triple-negative breast cancer”（标注基金号 81873373，属于魏成喜标注错误，实为张彬为负责人的基金号 81873313）、“Long non-coding RNA Sox2OT promotes coronary microembolization-induced myocardial injury by mediating pyroptosis”、“Extracellular vesicles derived from human bone marrow mesenchymal stem cells protect rats against acute myocardial infarction-induced heart failure”（标注基金号 81860769）涉嫌学术不端开展了调查。

经查：

魏成喜存在买卖实验数据、编造研究过程、不当署名问题，还以购买生物试剂名义报销购买数据的费用、制定违规的内部经费管理规定、违规支配使用他人项目资金，此外，将问题数据和论文列入相关基金项目进展报告或结题报告。宫国华对相关论文存在买卖实验数据和编造研究过程的客观结果以及滥用项目资

金问题负相应责任，对不按规定履行科学基金项目研究职责、将相关问题论文列入基金项目结题报告负责。安凤毛对相关论文存在买卖实验数据和编造研究过程的客观结果以及滥用项目资金问题负相应责任，对将相关问题论文列入基金项目结题报告或申请书负责。张彬对相关论文存在买卖数据和编造研究过程的客观结果以及滥用项目资金问题负相应责任，对不按规定履行基金项目研究职责、违反基金项目资金管理规定负责。付丹妮作为多个项目报销公司发票的经办人，对相关项目滥用资金的客观结果负相应责任，并对相关论文存在买卖实验数据和编造研究过程的客观结果负相应责任，对将相关问题论文列入基金项目申请书负责。

经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 5 次委务会议审定，决定：

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第三条第三项，第四十七条，第四十二条第二项、第五项，第四十条，第四十三条第一项，第四十五条第三项、第四项、第六项，第四十六条，第三十六条第一项，第四十八条第三款，撤销魏成喜国家自然科学基金项目“基于 RNA 测序和 iTRAQ 标记定量蛋白组等系统生物学技术探讨蒙药乳腺-I 号治疗乳腺增生病的作用机制”（批准号 81460655）和“蒙药苏格木勒-3 汤调控内质网应激/缝隙连接蛋白抗癫痫作用及其机制研究”（批准号

81660675），追回 2 个项目的已拨资金，永久取消魏成喜国家自然科学基金项目申请和参与申请资格，给予魏成喜通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第三条第三项，第四十七条，第四十二条第二项，第四十条，第四十五条第四项、第六项，第四十六条，撤销宫国华国家自然科学基金项目“基于 RNA-Seq 和 iTRAQ 技术的蒙药苏格木勒-3 汤治疗‘乌那德格额布秦’病机制研究”（批准号 81660837），追回已拨资金，取消宫国华国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 3 月 26 日至 2029 年 3 月 25 日），给予宫国华通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第三条第三项，第四十七条，第四十二条第二项，第四十条，第四十五条第四项，第四十六条，撤销安凤毛国家自然科学基金项目“基于‘tau 蛋白’和‘AGEs/RAGE/ROS 信号轴’探讨蒙药三味豆蔻汤防治 AD 的作用及机制”（批准号 81660720），追回已拨资金，取消安凤毛国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 3 月 26 日至 2029 年 3 月 25 日），给予安凤毛通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第三条第三项，第四十七条，第四十二条第二项，第四十条，第

四十五条第四项、第六项，撤销张彬国家自然科学基金项目“蒙药乳腺-I号治疗实验动物乳腺增生症的作用靶点及分子机制研究”（批准号 81373573）和“蒙药乳腺-I 号通过 CRYAB 蛋白调节内质网应激通路治疗实验动物乳腺增生症机制研究”（批准号 81873313），追回 2 个项目的已拨资金，取消张彬国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 3 月 26 日至 2027 年 3 月 25 日），给予张彬通报批评。

依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第三条第三项，第四十七条，第四十二条第二项，第四十条，第四十五条第四项，取消付丹妮国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 3 月 26 日至 2027 年 3 月 25 日），给予付丹妮通报批评。

内蒙古民族大学存在对本单位人员发生的科研不端行为疏于管理和在科研不端行为调查处理过程中履职不到位的问题，经国家自然科学基金委员会监督委员会六届三次会议审议，由国家自然科学基金委员会 2024 年第 5 次委务会议审定，决定依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第五十三条第一项、第九项的规定，给予内蒙古民族大学通报批评，并责令其全面落实科研诚信建设主体责任。

案件通报（2025 年第 2 批）

日期：2025-06-13

近期，经国家自然科学基金委员会监督委员会调查审议，由国家自然科学基金委员会委务会议审定，国家自然科学基金委员会对相关科研不端案件涉事主体进行了处理。现根据有关规定，将给予通报批评有关情况通报如下：

（一）

经查，广西某高校贺聚良等发表的论文“Juliang He[#], et al. Long noncoding RNA CCDC144NL-AS1 promotes the oncogenicity of osteosarcoma by acting as a molecular sponge for microRNA-490-3p and thereby increasing HMGA2 expression. OncoTargets and Therapy, 2021, 14:1-13.”存在买卖实验研究数据和未经同意使用他人署名问题，且贺聚良将该论文列入基金项目（批准号 82160793）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十二条第二项、第四十三条第一项，撤销贺聚良国家自然科学基金项目“间充质干细胞来源外泌体传递 LINC00957 靶向调控 WT1 影响骨肉瘤细胞自噬及壮药鸡血藤提取单体毛蕊异黄酮的干预机制研究”（批准号 82160793），追回已拨资金，取消贺聚良国家自然科学基金项目申请和参与申

请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予贺聚良通报批评。

（二）

经查，吉林某医院李泽等发表的论文“Ze Li*, et al. Long Non-Coding RNA C1QTNF1 Antisense RNA 1 Upregulates Hexokinase 2 by Sponging microRNA-484 to Promote the Malignancy of Colorectal Cancer. Cancer Manag Res, 2020, 12:12053-12066.”存在买卖实验研究数据问题，且李泽将该论文列入基金项目（申请号 8217114340）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十二条第二项，取消李泽国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予李泽通报批评。

（三）

经查，湖南某高校马泓等发表的论文“Hong Ma*, et al. Long Noncoding RNA LINC00525 Promotes the Aggressive Phenotype of Chordoma Through Acting as a microRNA-505-3p Sponge and Consequently Raising HMGB1 Expression. Onco Targets Ther, 2020, 13:9015-9027.”存在买卖实验研究数据问题，且马泓将该论文列入基金项目（申请号 8210115144）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十二条第二项，

取消马泓国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予马泓通报批评。

（四）

经查，广东某高校杨耀、王进进与李文彦等发表的论文 1“Yao Yang[#], Jinjin Wang, Wenyan Li, et al.. Enhanced biofiltration coupled with ultrafiltration process in marine recirculating aquaculture system: Fast start-up of nitrification and long-term performance. Separation and Purification Technology, 2024, 335, 125795（标注基金号 42077131、41977126）”存在买卖论文、未经同意使用他人署名、擅自标注他人科学基金项目问题；论文 2“Yao Yang, Jinjin Wang, Wenyan Li*, et al. Biological activated carbon filtration controls membrane fouling and reduces by-products from chemically enhanced backwashing during ultrafiltration treatment. Water, 2023, 15（21）, 3803.（标注基金号 41977126、42077131）”存在买卖论文、在与科学基金项目无关的科研成果中标注基金项目的的问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第二项、第四十三条第一项和第六项，取消杨耀国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 7 月 19 日至 2029 年 7 月 18 日），给予杨耀通报批评；依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查

《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第二项、第四十三条第四项和第八项的规定，取消王进进国家自然科学基金项目申请和参与申请资格3年（2024年7月19日至2027年7月18日），给予王进进通报批评；依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十二条第二项、第四十三条第四项和第八项，取消李文彦国家自然科学基金项目申请和参与申请资格3年（2024年7月19日至2027年7月18日），给予李文彦通报批评。

（五）

经查，江西某高校钟文和月福财等发表的论文“Wen Zhong, Fucai Yue*, et al. Fractal Behavior of Particle Size Distribution in the Rare Earth Tailings Crushing Process under High Stress Condition. *Applied Sciences* 2018, 8: 1058.（标注基金号 51504102、51764014、51404111）”存在抄袭剽窃、伪造篡改、未经同意使用他人署名、擅自标注他人基金项目问题，且钟文将论文列入基金项目（批准号 52364014）申请书、列入基金项目（批准号 51764014）进展报告及基金项目（批准号 51504102、51764014）结题报告。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十条，第四十三条第一项和第六项，第四十六条，撤销钟文国家自然科学基金项目“离子型稀土尾矿边

坡治理浅层植被根系固土力学行为研究”(批准号 52364014)、“浸矿侵蚀作用下离子型稀土矿床基岩宏细观劣化机制研究”(批准号 51764014)、“原地浸矿后离子型稀土矿体微结构力学特性弱化机制研究”(批准号 51504102)，追回 3 个项目的已拨资金，取消钟文国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予钟文通报批评；依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十条，第四十三条第一项和第六项，取消月福财国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 7 月 19 日至 2029 年 7 月 18 日），给予月福财通报批评。

（六）

经查，广东某高校黄冠群等发表的论文 1“Guanqun Huang[#], et al. Long non-coding RNA TPT1-AS1 promotes cell growth and metastasis in cervical cancer via acting AS a sponge for miR-324-5p. J Exp Clin Cancer Res.2018 Jul 25;37(1):169.（标注基金号 81673206）”存在买卖实验研究数据问题，论文 2“Guanqun Huang[#], et al. LncGPR107 drives the self-renewal of liver tumor initiating cells and liver tumorigenesis through GPR107-dependent manner. J Exp Clin Cancer Res. 2018 Jun 20;37(1):121.（标注基金号 81673206）”存在图片使用混乱问题；论文 1、2 还存在未经同意

使用多人署名、擅自标注基金项目资助等问题，且黄冠群将论文 1 和论文 2 列入基金项目（申请号 8197110308、8207110324）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条，第四十条，第四十二条第二项、第五项，第四十三条第一项、第六项，取消黄冠群国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 7 月 19 日至 2029 年 7 月 18 日），给予黄冠群通报批评。

（七）

经查，上海某高校燕东亮等发表的论文“Dongliang Yan*, et al. FAM46B inhibits cell proliferation and cell cycle progression in prostate cancer through ubiquitination of β -catenin. *Experimental & molecular medicine*, 2018.50(12), 1–12.”存在买卖实验研究数据问题，且燕东亮将该论文列入基金项目（申请号 8197101420）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十二条第二项，取消燕东亮国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予燕东亮通报批评。

（八）

经查，湖北某高校余志红等发表的论文“Zhihong Yu*, et al. Doxorubicin-loaded redox-responsive micelles based on dextran and

indomethacin for resistant breast cancer. *Int J Nanomedicine*. 2017;12:6153-6168. (标注基金号 81402434)”和“Zhihong Yu*, et al. Indomethacin-based stimuli-responsive micelles combined with paclitaxel to overcome multidrug resistance. *Oncotarget*. 2017, 8:111281-11294.”存在图片伪造篡改和未经同意使用他人署名问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条、第四十三条第一项，取消余志红国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予余志红通报批评。

（九）

经查，浙江某两所高校徐继、宋广元等发表的论文“Guangyuan Song[#], Ji Xu*, et al. miR-551b regulates epithelial-mesenchymal transition and metastasis of gastric cancer by inhibiting ERBB4 expression. *Oncotarget*. 2017, 8(28):45725-45735.”存在图片伪造篡改问题，且徐继将该论文列入基金项目（申请号 8180110074、8207101224）申请书。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十七条、第四十条，取消徐继国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予徐继通报批评；依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理

办法》第四十七条、第四十条，取消宋广元国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予宋广元通报批评。

（十）

经查，辽宁某高校方晶晶在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容和提供虚假同行专家推荐信问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条、第四十一条第三项，撤销方晶晶 2024 年国家自然科学基金项目“基于三维深度学习技术的玉米群体形态结构解析与三维重建方法研究”（申请号 6247076473）申请，取消方晶晶国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 5 年（2024 年 7 月 19 日至 2029 年 7 月 18 日），给予方晶晶通报批评。

（十一）

经查，上海某高校梁巨波在 2023 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容和出具不实陈述问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销梁巨波 2023 年国家自然科学基金项目“新型免疫检查点 Siglec15 通过调控髓源抑制细胞在自身免疫性肝炎免疫微环境的机制研究（申请号 8230034806）”申请，取消梁巨波国家自然科

学基金项目申请和参与申请项目资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予梁巨波通报批评。

（十二）

经查，天津某高校张宁宁在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销张宁宁 2024 年国家自然科学基金项目“关节软骨衰老与再生修复障碍的分子机制研究”（申请号 8240092759）申请，取消张宁宁国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予张宁宁通报批评。

（十三）

经查，江苏某高校曹露露在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销曹露露 2024 年国家自然科学基金项目“运用蛋白质组学探究替莫唑胺治疗耐受与胶质瘤中小胶质细胞的关系”（申请号 8240131039）申请，取消曹露露国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予曹露露通报批评。

（十四）

经查，黑龙江某高校孙琪在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销孙琪 2024 年国家自然科学基金项目“IL-33 调控小胶质细胞和巨噬细胞对脊髓损伤后髓鞘再生的作用研究”（申请号 8240055211）申请，取消孙琪国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予孙琪通报批评。

（十五）

经查，江苏某高校王晨靖在 2023 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销王晨靖 2023 年国家自然科学基金项目“STT3a 介导的细胞脂质合成在结肠癌西妥昔单抗耐药中的作用及其机制研究”（申请号 8230131444）申请，取消王晨靖国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予王晨靖通报批评。

（十六）

经查，上海某高校李宦臻在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销李宦臻 2024

年国家自然科学基金项目“基于深度学习的口腔卫生指导平台的关键技术研究”（申请号 8240031006）申请，取消李宦臻国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予李宦臻通报批评。

（十七）

经查，北京某研究院有限公司谭清坤在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销谭清坤 2024 年国家自然科学基金项目“园区综合能源体多能协同优化模型及利益主体间协调激励机制研究”（申请号 7247011904）申请，取消谭清坤国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予谭清坤通报批评。

（十八）

经查，山东某高校齐爱学在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销齐爱学 2024 年国家自然科学基金项目“基于混沌边缘的局部有源忆阻器神经元及其动力学研究”（申请号 6247013499）申请，取消齐爱学国

国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予齐爱学通报批评。

（十九）

经查，广东某高校唐江波在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销唐江波 2024 年国家自然科学基金项目“仿人机器人听觉研究”（申请号 6247014292）申请，取消唐江波国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予唐江波通报批评。

（二十）

经查，四川某高校张运菊在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销张运菊 2024 年国家自然科学基金项目“大气中 Criegee 中间体与 H₂O 和 SO₂ 反应的理论研究”（申请号 4247050434）申请，取消张运菊国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予张运菊通报批评。

（二十一）

经查，辽宁某高校宋晓旭在 2024 年基金项目申请过程中存在抄袭他人基金项目申请书内容问题。依据《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》第四十条，撤销宋晓旭 2024 年国家自然科学基金项目“基于图结构聚类增量的位置-社交网络群体查询关键技术研究”（申请号 6247072686）申请，取消宋晓旭国家自然科学基金项目申请和参与申请资格 3 年（2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日），给予宋晓旭通报批评。

国家自然科学基金委员会将持续对科学基金项目申请、评审、执行及成果发表过程中发生的科研不端行为进行严肃处理，请广大科技人员自觉践行新时代科学家精神，坚持良好的学风作风，恪守科学道德准则；请各依托单位自觉履行依托单位主体责任，加强科研诚信建设，共同构建良好的学术生态。