国家自然科学基金委员会
National Natural Science Foundation of China
EN
请输入关键字
搜索
鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；
需求牵引，突破瓶颈；共性导向，交叉融通。
基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机
首 页
监督委员会
监督委员会简介
监督委员会章程
科研不端行为处理办法
处理决定
工作动态
监督委员会
首页 >> 监督委员会 >> 处理决定

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 来源： 作者： 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

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-κB 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/GSK3β 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-κB 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调控炎性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-3β. 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-3β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-κB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-1α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）羡慧竹等发表的论文“羡慧竹* 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羡慧竹应对上述问题负责。此外，羡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，取消羡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。

版权所有：国家自然科学基金委员会 京ICP备05002826号 京公网安备 11040202500068号

地址：北京市海淀区双清路83号 邮编：100085

事业单位 政府网站找错