

国家自然科学基金委员会监督委员会关于 2024 年学术不端行为案件处理结果通报 (第二批)

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*, etal. 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*, etal. 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*, etal. 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*, etal. 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. (列入基金项目申请书)

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。