师德师风建设工作参考

2025年第4期(总第15期)

河北大学党委教师工作部

2025年5月26日

编者按:

4月11日,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。根据有关规定,将有关案情及处理结果予以通报,发布《案件通报(2025年第1批)》,通报2025年第一批次不端行为案件处理结果。此次共通报了15个不端案件处理结果,处理26人。主要涉及买卖论文、抄袭剽窃、图片造假、伪造篡改实验结果、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等问题。首次提出"永久取消国自然评审专家资格、申请和参与申请资格"的惩罚力度。

本期工作参考,聚焦《国家自然科学基金项目科研不端 行为调查处理办法》文件学习,刊发国家自然科学基金项目 科研不端案件通报(2025年第1批),引导广大教师认真学 习相关法律和警示案例,以案学法,深刻反思,警钟长鸣。

目 录

	普法园	地】							
\Diamond	《国家	1自然科	学基金	项目科	研不端征		处理。	办法》	•••
	警钟长	:鸣】							
\Diamond	国家自	然科学	基金项	目科研	不端案	件通报(2025	年第	1 批
									2

【普法园地】

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[2022]53号)

(2005年3月16日国家自然科学基金委员会监督委员会第二届第三次全体会议审议通过,2020年11月3日国家自然科学基金委员会委务会议修订通过,2022年12月6日国家自然科学基金委员会委务会议修订通过)

第一章 总 则

第一条 为了规范国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)对科研不端行为的调查处理,维护科学基金的公正性和科技工作者的权益,推动科研诚信、学术规范和科研伦理建设,促进科学基金事业的健康发展,根据《中华人民共和国科学技术进步法》《国家自然科学基金条例》《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《科学技术活动违规行为处理哲行规定》和《科研失信行为调查处理规则》等规定,制定本办法。

第二条 本办法适用于在国家自然科学基金项目(以下简称科学基金项目)的申请、评审、实施、结题和成果发表与应用等活动中发生的科研不端行为的调查处理。

第三条 本办法所称科研不端行为,是指发生在科学基金项目申请、评审、实施、结题和成果发表与应用等活动中,偏

离科学共同体行为规范,违背科研诚信和科研伦理行为准则的行为。具体包括:

- (一) 抄袭、剽窃、侵占;
- (二)伪造、篡改;
- (三)买卖、代写;
- (四)提供虚假信息、隐瞒相关信息以及提供信息不准确;
- (五)打探、打招呼、请托、贿赂、利益交换等;
- (六)违反科研成果的发表规范、署名规范、引用规范;
- (七)违反评审行为规范;
- (八)违反科研伦理规范;
- (九) 其他科研不端行为。

第四条 自然科学基金委监督委员会依照《国家自然科学基金委员会章程》和《国家自然科学基金委员会监督委员会章程》的规定,具体负责受理对科研不端行为的投诉举报,组织开展调查,提出处理建议并且监督处理决定的执行。

第五条 自然科学基金委对监督委员会提出的处理建议进行审查,并作出处理决定。

第六条 科研人员应当遵守学术规范,恪守职业道德,诚实守信,不得在科学技术活动中弄虚作假。

涉嫌科研不端行为接受调查时,应当如实说明有关情况并且提供相关证明材料。

第七条 项目评审专家应当认真履行评审职责,对与科学

基金项目相关的通讯评审、会议评审、中期检查、结题审查以及其他评审事项进行公正评审,不得违反相关回避、保密规定或者利用工作便利谋取不正当利益。

第八条 项目依托单位及科研人员所在单位作为本单位科 研诚信建设主体责任单位,应建立健全处理科研不端行为的相 关工作制度和组织机构,在科研不端行为的预防与调查处理中 具体履行以下职责:

- (一)宣讲科研不端行为调查处理相关政策与规定;
- (二)对本单位人员的科研不端行为,积极主动开展调查;
- (三)对自然科学基金委交办的问题线索组织开展相关调查;
 - (四)依据职责权限对科研不端行为责任人作出处理;
- (五)向自然科学基金委报告本单位与科学基金项目相关 的科研不端行为及其查处情况;
 - (六)执行自然科学基金委作出的处理决定;
 - (七)监督处理决定的执行;
 - (八)其他与科研诚信相关的职责。

第九条 自然科学基金委在调查处理科研不端行为时应当 坚持事实清楚、证据确凿、定性准确、处理恰当、程序合法、 手续完备的原则。

第十条 自然科学基金委对科研人员、项目评审专家和项目依托单位实行信用管理,用于相关的评审、实施和管理活动。

第十一条 项目申请人、负责人、参与者、评审专家和依 托单位等应积极履行与自然科学基金委签订的相关合同或者承 诺,如违反相应义务,自然科学基金委可以依据合同或者承诺 对其作出相应处理。

第二章 调查处理程序

第十二条 任何公民、法人或者其他组织均可以向自然科学基金委以书面形式投诉举报科研不端行为,投诉举报应当符合下列要求:

- (一)有明确的投诉举报对象;
- (二)有可查证的线索或者证据材料;
- (三)与科学基金工作相关;
- (四)涉及本办法适用的科研不端行为。

第十三条 自然科学基金委鼓励实名投诉举报,并对投诉举报人、被举报人、证人等相关人员的信息予以严格保密,充分保护相关人员的合法权益。

第十四条 自然科学基金委应当对投诉举报材料进行初核。经初核认为投诉举报材料符合本办法第十二条要求的应当作出受理的决定,不符合受理条件的应当作出不予受理的决定,并在接到举报后的十五个工作日内告知实名投诉举报人。

上述决定涉及不予公开或者保密内容的,投诉举报人应予以保密。泄露、扩散或者不当使用相关信息的,应承担相应责任。

第十五条 调查处理过程中,发现投诉举报人有捏造事实、 诬告陷害等行为的,自然科学基金委将向其所在单位通报。

第十六条 投诉举报事项属于下列情形的,不予受理:

- (一)投诉举报已经依法处理,投诉举报人在无新线索的情况下以同一事实或者理由重复投诉举报的;
- (二)已由公安机关、监察机关立案调查或者进入司法程 序的;
 - (三)不符合第十二条要求的;
 - (四)其他依法不应当受理的情形。

投诉举报中同时含有应当受理和不应当受理的内容,能够作区分处理的,对不应当受理的内容不予受理。

第十七条 对于受理的科研不端行为案件,自然科学基金 委应当组织、会同、直接移交或者委托相关部门开展调查。对 直接移交或者委托依托单位或者科研不端行为人所在单位调查 的,自然科学基金委保留自行调查的权力。

被调查人担任单位主要负责人或者被调查人是法人单位的,自然科学基金委可以直接移交或者委托其上级主管部门开展调查。没有上级主管部门的,自然科学基金委可以直接移交或者委托其所在地的省级科技行政管理部门科研诚信建设责任单位负责组织调查。

涉及项目资金使用的举报,自然科学基金委可以聘请第三方机构对相关资助资金使用情况进行监督和检查,根据监督和

检查结论依照本办法处理。

第十八条 对涉嫌科研不端行为的调查,可以采取谈话函询、书面调查、现场调查、依托单位或者科研不端行为人所在单位调查等方式开展。必要时也可以采取邀请专家参与调查、邀请专家或者第三方机构鉴定以及召开听证会等方式开展。

第十九条 自然科学基金委对于依职权发现的涉嫌科研不端行为,应当及时审查并依照相关规定处理。

第二十条 进行书面调查的,应当对投诉举报材料、当事人陈述材料、有关证明材料等进行审查,形成书面调查报告。

第二十一条 进行现场调查的,调查人员不得少于两人, 并且应当向当事人或者有关人员出示工作证件或者公函。

当事人或者有关人员应当如实回答询问并协助调查,向调查人员出示原始记录、观察笔记、图像照片或者实验样品等证明材料,不得隐瞒信息或者提供虚假信息。询问或者检查应当制作笔录,当事人和相关人员应当在笔录上签字。

第二十二条 依托单位或者当事人所在单位负责调查的, 应当认真开展调查,形成完整的调查报告并加盖单位公章,按 时向自然科学基金委报告有关情况。

调查过程中,调查单位应当与当事人面谈,并向自然科学基金委提供以下材料:

- (一)调查结果和处理意见;
- (二)证明材料;

- (三) 当事人的陈述材料;
- (四) 当事人与调查人员双方签字的谈话笔录;
- (五) 其他相关材料。

第二十三条 调查过程中,调查人员应当充分听取当事人的陈述或者申辩,对当事人提出的事实、理由和证据进行核实。 当事人提出的事实、理由或者证据成立的,应当采纳。任何个 人和组织不得以不正当手段影响调查工作的进行。

调查中发现当事人的行为可能影响公众健康与安全或者导致其他严重后果的,调查人员应立即报告,或者按程序移送有关部门处理。

第二十四条 科研不端行为案件应自受理之日起六个月内完成调查处理。

对于在前款规定期限内不能完成的重大复杂案件,经自然科学基金委监督委员会主要负责人或者自然科学基金委相关负责人批准后可以延长调查处理期限,延长时间一般不超过六个月。对于上级机关和有关部门移交的案件,调查处理延期情况应向移交机关或者部门报备。

调查中发现关键信息不充分、暂不具备调查条件或者被调查人在调查期间死亡的,经自然科学基金委监督委员会主要负责人或者自然科学基金委相关负责人批准后可以中止或者终止调查。

条件具备时,应及时启动已中止的调查,中止的时间不计

入调查时限。对死亡的被调查人中止或终止调查不影响对案件 涉及的其他被调查人的调查。

第三章 处 理

第二十五条 调查终结后,应当形成调查报告,调查报告 应当载明以下事项:

- (一)调查的对象和内容;
- (二)主要事实、理由和依据;
- (三)调查结论和处理建议;
- (四) 其他需要说明的内容。

第二十六条 自然科学基金委作出处理决定前,应当书面 告知当事人拟作出处理决定的事实、理由及依据,并告知当事 人依法享有陈述与申辩的权利。

当事人逾期没有进行陈述或者申辩的,视为放弃陈述与申辩的权利。当事人作出陈述或者申辩的,应当充分听取其意见。

第二十七条 调查终结后,自然科学基金委应当对调查结果进行审查,根据不同情况,分别作出以下决定:

- (一)确有科研不端行为的,根据事实及情节轻重,作出 处理决定;
 - (二)未发现存在科研不端行为的,予以结案;
 - (三)涉嫌违纪违法的,移送相关机关处理。

第二十八条 自然科学基金委作出处理决定时应当制作处理决定书。处理决定书应当载明以下事项:

- (一) 当事人基本情况;
- (二)实施科研不端行为的事实和证据;
- (三)处理依据和措施;
- (四)救济途径和期限;
- (五)作出处理决定的单位名称和日期;
- (六) 其他应当载明的内容。

第二十九条 自然科学基金委作出处理决定后,应及时将处理决定书送达当事人,并将处理结果告知实名投诉举报人。

处理结果涉及不予公开或者保密内容的,投诉举报人应予以 保密。泄露、扩散或者不当使用相关信息的,应承担相应责任。

第三十条 对实施科研不端行为的科研人员的处理措施包括:

- (一)责令改正;
- (二)谈话提醒、批评教育;
- (三)警告;
- (四)内部通报批评;
- (五)通报批评;
- (六)暂缓拨付项目资金;
- (七)科学基金项目处于申请或者评审过程的,撤销项目申请;
- (八)科学基金项目正在实施的,终止原资助项目并追回结余资金;

- (九)科学基金项目正在实施或者已经结题的,撤销原资助决定并追回已拨付资金;
- (十)取消一定期限内申请或者参与申请科学基金项目资格。

第三十一条 对实施科研不端行为的评审专家的处理措施包括:

- (一)责令改正;
- (二)谈话提醒、批评教育;
- (三) 警告;
- (四)内部通报批评;
- (五)通报批评;
- (六)一定期限内直至终身取消评审专家资格。

第三十二条 对实施科研不端行为的依托单位的处理措施包括:

- (一) 责令改正;
- (二) 警告;
- (三)内部通报批评;
- (四)通报批评;
- (五)取消一定期限内依托单位资格。

第三十三条 对科研不端行为的处理应当考虑以下因素:

- (一)科研不端行为的性质与情节;
- (二)科研不端行为的结果与影响程度;

- (三)实施科研不端行为的主观恶性程度;
- (四)实施科研不端行为的次数;
- (五)承认错误与配合调查的态度;
- (六)应承担的责任大小;
- (十)其他需要考虑的因素。

第三十四条 科研不端行为情节轻微并及时纠正,危害后 果较轻的,可以给予谈话提醒、批评教育。

第三十五条 有下列情形之一的, 从轻或者减轻处理:

- (一) 主动消除或者减轻科研不端行为危害后果的;
- (二) 受他人胁迫实施科研不端行为的;
- (三)积极配合调查并且主动承担责任的;
- (四)其他从轻或者减轻处理的情形。

第三十六条 有下列情形之一的,从重处理:

- (一) 伪造、销毁或者藏匿证据的;
- (二)阻止他人投诉举报或者提供证据的;
- (三)干扰、妨碍调查核实的;
- (四)打击、报复投诉举报人的;
- (五)多次实施或者同时实施数种科研不端行为的;
- (六)造成严重后果或者恶劣影响的;
- (七)其他从重处理的情形。

第三十七条 同时涉及数种科研不端行为的,应当合并处理。第三十八条 二人以上共同实施科研不端行为的,按照各

自所起的作用、造成的后果以及应负的责任,分清主要责任、 次要责任和同等责任,分别进行处理。无法分清主要责任与次 要责任的,视为同等责任一并处理。

第三十九条 负责受理、调查和处理的工作人员应当客观公正,严格遵守相关回避与保密规定。当事人认为前述人员与案件处理有直接利害关系的,有权申请回避。

上述人员与当事人有近亲属关系、同一法人单位关系、师生关系或者合作关系等可能影响公正处理的,应当主动申请回避。自然科学基金委也可以直接作出回避决定。

上述人员未经允许不得披露未公开的有关证明材料、调查 处理的过程或者结果等与科研不端行为处理相关的信息,违反 保密规定的,依照有关规定处理。

依托单位或者当事人所在单位调查人员可以不受本条第二 款中同一法人单位规定的限制。

第四章 处理细则

第四十条 项目申请书或者列入项目申请书的论文等科研成果有抄袭、剽窃、伪造、篡改等行为之一的,根据项目所处状态,视情节轻重可以做出撤销项目申请、终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金的处理。除上述处理措施外,情节较轻的,取消项目申请或者参与申请资格一至三年,给予警告或者内部通报批评;情节较重的,取消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或

者通报批评; 情节严重的, 取消项目申请或者参与申请资格五至七年, 给予通报批评。

第四十一条 项目申请过程中有下列行为之一,情节较轻的,给予谈话提醒、批评教育或者警告;情节较重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格一至三年,给予警告或者内部通报批评;情节严重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或者通报批评:

- (一)代写、委托代写或者买卖项目申请书的;
- (二)委托第三方机构修改项目申请书的;
- (三)提供虚假信息、隐瞒相关信息以及提供信息不准确的;
- (四)冒充他人签名或者伪造参与者姓名的;
- (五)擅自将他人列为项目参与人员的;
- (六)违规重复申请的;
- (七) 其他违反项目申请规范的行为。

第四十二条 列入项目申请书的论文等科研成果有下列行为之一,情节较轻的,给予谈话提醒、批评教育或者警告;情节较重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格一至三年,给予警告或者内部通报批评;情节严重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取

消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或者通报批评:

- (一) 一稿多发或者重复发表的;
- (二)买卖或者代写的;
- (三)委托第三方机构投稿的;
- (四)虚构同行评议专家及评议意见的;
- (五) 其他违反论文发表规范、引用规范的行为。

第四十三条 列入项目申请书的论文等科研成果有下列行为之一,情节较轻的,给予谈话提醒、批评教育或者警告;情节较重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格一至三年,给予警告或者内部通报批评;情节严重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或者通报批评:

- (一)未经同意使用他人署名的;
- (二)虚构其他署名作者的;
- (三)篡改作者排序和贡献的;
- (四)未做出实质性贡献而署名的;
- (五)将做出实质性贡献的作者或者单位排除在外的;
- (六)擅自标注他人科学基金项目的;
- (七)标注虚构的科学基金项目的;

- (八)与科学基金项目无关的科研成果标注基金项目的;
- (九) 其他不当署名或者不当标注的行为。

第四十四条 在与项目相关的评审中有下列行为之一,情节较轻的,给予谈话提醒、批评教育或者警告;情节较重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格一至三年,给予警告或者内部通报批评;情节严重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或者通报批评:

- (一)请托、游说或者打招呼的;
- (二)打探、违规获取相关评审信息的;
- (三)利益交换、贿赂评审专家或者自然科学基金委工作 人员的;
 - (四)其他对评审工作的独立、客观、公正造成影响的行为。

第四十五条 在项目实施过程中有下列行为之一的,给予警告,暂缓拨付资金并责令改正;逾期不改正的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金;情节较重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格三至五年,给予内部通报批评或者通报批评;情节严重的,终止原资助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金,取消项目申请或者参与申请资格五至七年,给予通报批评:

- (一)擅自变更研究方向或者降低申报指标的;
- (二)不按照规定提交项目结题报告或者研究成果报告等 材料的;
 - (三)提交弄虚作假的报告或者原始记录等材料的;
 - (四)挪用、滥用或者侵占项目资金的;
 - (五)违反国家有关科研伦理规定的;
 - (六)其他不按照规定履行研究职责的。

第四十六条 在项目结题或验收等活动中有本办法第四十条至第四十四条规定的行为之一的,分别依照第四十条至第四十四条的规定进行处理。

第四十七条 标注基金资助的论文等科研成果中有本办法 第四十条、第四十二条或者第四十三条规定的行为之一的,分 别依照第四十条、第四十二条或者第四十三条的规定进行处理。

第四十八条 科学基金项目处于申请或者评审过程且存在第四十一条至第四十四条规定的行为之一的,撤销项目申请。

对于本办法第三条第九项的情形,参照第四十条至第四十 七条进行处理。

对于本办法第四十条至第四十七条所列科研不端行为,情节特别严重的,自然科学基金委可以永久取消其项目申请或者参与申请资格,给予通报批评。

在其他科学技术活动中有抄袭、剽窃他人研究成果或者弄虚作假等行为的,自然科学基金委可以依照本办法相关条款的

规定,依据情节轻重,作出相应处理。

第四十九条 因实施本办法规定的科研不端行为而导致负责或者参与的科学基金项目被撤销的,自然科学基金委可以建议行为人所在单位撤销其因负责或者参与该科学基金项目而获得的相应荣誉以及利益。

第五十条 评审专家有下列行为之一的,取消评审专家资格二至五年,给予警告、内部通报批评或者通报批评并责令改正;情节较重的,取消评审专家资格五至七年,给予内部通报批评或者通报批评并责令改正;情节严重的,不再聘请为评审专家,给予通报批评:

- (一)违反保密或者回避规定的;
- (二)打击报复、诬陷或者故意损毁申请者名誉的;
- (三)由他人代为评审的;
- (四)因接受请托等原因而进行不公正评审的;
- (五)利用工作便利谋取不正当利益的;
- (六)其他违反评审行为规范的行为。

在科学技术活动中存在本办法第四十条至第四十七条规定 不端行为的,自然科学基金委可以取消其一定年限评审专家资 格,且取消的评审专家资格年限不低于取消的申请资格年限, 直至不再聘请为评审专家。

因第四十条至第四十八条情形而受到取消项目申请或者参与申请资格处理的,自然科学基金委依规做出不得参加科学基

金项目评审的决定。

第五十一条 因实施本办法规定的科研不端行为受到相应 处理的,自然科学基金委可以依据科研不端行为的情节、后果 等情形,建议行为人所在单位给予其相应的党纪政务处分。

第五十二条 对于不在自然科学基金委职责管辖范围内的 科研不端案件同案违规人员,自然科学基金委可以责成相关依 托单位进行处理。

第五十三条 依托单位有下列行为之一的,给予警告或者 内部通报批评并责令改正;逾期不改正的,取消依托单位资格 一至三年,给予内部通报批评或者通报批评;情节严重的,取 消依托单位资格三至五年,给予通报批评:

- (一)对项目申请人、负责人或者参与者发生的科研不端 行为负有疏于管理责任的;
 - (二)纵容、包庇或者协助有关人员实施科研不端行为的;
 - (三)擅自变更项目负责人的;
- (四)组织、纵容工作人员实施或参与打探、打招呼、请 托、贿赂、利益交换以及违规获取相关评审信息等行为的;
 - (五) 违规挪用、克扣、截留项目资金的;
 - (六)不履行科学基金项目研究条件保障职责的;
 - (七)不履行科研伦理或者科技安全的审查职责的;
 - (八)不配合监督、检查科学基金项目实施的;
 - (九)不履行科研不端行为的调查处理职责的;

(十) 其他不履行科学基金资助管理工作职责的行为。

依托单位实施前款规定的行为的,由自然科学基金委记入 信用档案,并视情况抄送其上级主管部门。

第五十四条 对依托单位的相关处理措施,由自然科学基金委执行;对行为人给予的谈话提醒、批评教育等处理措施,由其所在单位执行。

第五十五条 对相关行为人和单位作出取消一定年限有关 资格处理的,自然科学基金委将其行为汇交至科研诚信严重失 信行为数据库。

对记入科研诚信严重失信行为数据库的行为人和单位,自然科学基金委按照有关工作方案开展联合惩戒。

第五十六条 自然科学基金委根据有关规定适用终止原资 助项目并追回结余资金或者撤销原资助决定并追回已拨付资金 的处理措施。

第五十七条 自然科学基金委建立问题线索移送机制,对于不在自然科学基金委职责管辖范围的问题线索,移送相关部门或者机构处理。

项目申请人、负责人、参与者、评审专家或者自然科学基金 委工作人员(含兼职、兼聘人员和流动编制工作人员)等实施的 科研不端行为涉嫌违纪违法的,移送相关纪检监察组织处理。

第五章 申诉与复查

第五十八条 当事人对处理决定不服的,可以在收到处理决

定书后十五个工作日内,向自然科学基金委提出书面复查申请。

自然科学基金委应在收到复查申请之日起十五个工作日内 作出是否受理的决定。决定不予复查的,应当通知申请人,并 告知不予复查的理由;决定复查的,应当自受理之日起九十个 工作日内作出复查决定。复查依照本办法规定的调查处理程序 进行,复查不影响处理决定的执行。

第五十九条 当事人对复查结果不服的,可以向自然科学基金委的上级主管部门提出书面申诉。

第六章 附 则

第六十条 内部通报批评在自然科学基金委内部及行为人相关单位内部公布;通报批评除在上述单位公布以外,还应在自然科学基金委网站公布。

第六十一条 科研不端行为案件中的当事人或者单位属于军队管理的,自然科学基金委可以将案件移交军队相关部门,由军队按照其规定进行调查处理。

第六十二条 本办法由自然科学基金委负责解释。

第六十三条 本办法自 2023年1月1日起实施。

【警钟长鸣】

国家自然科学基金项目科研不端案件通报 (2025年第1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):pe17014." (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-phycocyanin 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 Ti^{3+}/N co-doped $TiO_2/diatomite$ 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 TiO_2 /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 $Ti02-x/CaFe_2O_4$ 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-κB 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 -am yloid-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 CC14-induced hepatic fibrosis in rats via modulation of NF-κB and TGF-β1/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. Didymin ameliorates hepatic injury through inhibition of MAPK and NF-κB 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 helicterate 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- kB 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 PI 3K/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"满天星异荭 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 resensitivity 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-3β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 Leftyl 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 NID0、

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-1α 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"单环刺螠多肽通过干预 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-1α inrefractory 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 Kr ü ppel-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 Sox20T 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,撤销官国华国家自 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,取消官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 予官国华通报批评。

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。

主编:李卫森 副主编:王智利 责任编辑:卞雪梅

网址: https://xcb. hbu. cn/jsgz1/gzck. htm 电话: 5077384