

国家自然科学基金委员会监督委员会关于 2020 年学术不端行为案件处理结果通报

国家自然科学基金委员会（以下简称“自然科学基金委”）坚决贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》精神，对自然科学基金领域科研不端行为严肃查处。2020 年克服新冠疫情影响，持续深入开展科研诚信建设与案件查处工作，多次召开监督委员会全体委员会议，对若干科研诚信案件进行了审议，并经自然科学基金委委务会议审定。按照有关制度规定和程序要求，对相关涉事主体进行了处理。现将第二批（14 份）给予通报批评处理的处理决定书（网络发布版）予以公布。

关于对郑永军发表论文中存在抄袭剽窃、署名不实、操作同行评议问题的处理决定

国科金监处〔2020〕51 号

中国计量大学郑永军为第一兼通讯作者发表的论文 1 “Yongjun Zheng*, Yinjie Wei, Weijun Li, Yi Lu. Utilizing a deep learning

model to enhance video credibility verification system. *Multimedia Tools and Applications*, 2017, 79, 9707.”（标注基金号 51775530）和论文 2 “Yongjun Zheng*, Weiyu Di, Shen Jiang. Flickr image quality evaluation by deeply fusing heterogeneous visual cues. *Multimedia Tools and Applications*, 2017, 44, 189.”（标注基金号 51775530）因存在学术不端被施普林格（Springer）集团旗下期刊 *Multimedia Tools And Applications* 撤稿。

Multimedia Tools And Applications 杂志社发布撤稿声明，称论文 1 存在操纵作者署名和试图颠覆同行评议过程的问题，论文 2 存在抄袭他人未发表手稿、抄袭他人已发表论文、操纵作者署名和试图颠覆同行评议过程的问题。经调查，郑永军承认存在撤稿声明中指出的问题。

经自然科学基金委监督委员会五届七次（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《科研诚信案件调查处理规则（试行）》第二条、第三十三条，《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第四项的规定，撤销郑永军 2017 年度获资助基金项目“基于分数阶随机共振的滚动轴承早期故障诊断机理研究”（批准号 51775530），追回已拨资金，取消郑永军国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予郑永军通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020年11月30日

关于对檀亦丽委托代投论文中存在抄袭剽窃、署名不实、操纵同行评议
问题的处理决定

国科金监处〔2020〕55号

华北理工大学檀亦丽等发表的论文 “Yili Tan, Yongli An, Hong Wang, Jing Liu*. A sharp trudinger type inequality for harmonic functions and its application. *Journal of Inequalities and Applications*, 2017, 250.” (标注基金号 11401160) 因学术不端被 *Journal of Inequalities and Applications* 杂志社撤稿。

Journal of Inequalities and Applications 杂志社发布撤稿声明，称该论文与湖南农业大学杨威、段建南等发表的论文 “Wei Yang, Jiannan Duan, Wenmin Hu, Jing Zhang*. New riesz representations of linear maps associated with certain boundary value problems and their applications. *Boundary Value Problems*, 2017, 165.” 明显重复，并存在操纵作者署名和试图颠覆同行评议过程的问题。

经调查，该论文为第一作者檀亦丽通过微信联系第三方机构代投，与湖南农业大学杨威、段建南等通过第三方机构代写代投的论文明显重

复，但两篇论文作者互不认识。檀亦丽及其他论文作者也不认识被署为通讯作者的 Liu Jing，其姓名系投稿过程中被第三方机构添加上的，该人现已失联，檀亦丽等知情后亦未作任何处理。檀亦丽虽为所标基金项目（批准号 11401160）课题组成员，但标注一事未经项目负责人知情同意。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《科研诚信案件调查处理规则》第二条、第三十三条，《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第四项的规定，取消檀亦丽国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予檀亦丽通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对杨威、段建南代写代投论文中存在抄袭剽窃、署名不实、操纵同行评议问题的处理决定

国科金监处〔2020〕56 号

湖南农业大学杨威（现任职于深圳市规划和自然资源局罗湖管理局）、段建南等发表的论文“Wei Yang, Jiannan Duan, Wenmin Hu, Jing Zhang*. New riesz representations of linear maps associated with certain boundary value problems and their applications. *Boundary Value Problems*, 2017, 165.”（标注基金号 41171176）因学术不端被 *Boundary Value Problems* 杂志社撤稿。

Boundary Value Problems 杂志社发布撤稿声明，称该论文与华北理工大学檀亦丽等发表的论文“Yili Tan, Yongli An, Hong Wang, Jing Liu*. A sharp trudingner type inequality for harmonic functions and its application. *Journal of Inequalities and Applications*, 2017, 250.”重复率较高，并存在操纵作者署名和试图颠覆同行评议过程的问题。

经调查，该论文为第一作者杨威委托 Jing Zhang（现已失联）代写代投，与华北理工大学檀亦丽委托第三方公司代投的论文重复率较高，但两篇论文作者互不认识。段建南作为论文的第二作者及第一作者杨威的博士研究生导师和论文所标注基金项目（批准号 41171176）的负责人，在研究生培养和基金项目管理方面负有疏于监管的责任。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《科研诚信案件调查处理规则》第二条、第三十三条，《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》

第十七条第四项的规定，取消杨威国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予杨威通报批评；撤销段建南 2011 年度获资助基金项目“土地利用功能的系统分类研究”（批准号 41171176），追回已拨资金，取消段建南国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予段建南通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对童东革发表论文中存在数据造假问题的处理决定

国科金监处〔2020〕58 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映成都理工大学童东革等发表的 5 篇论文存在造假的问题，涉事论文如下：

论文 1：Xue Miao, Mingming Chen, Wei Chu*, Ping Wu, Dongge Tong*. Mesoporous face-centered-cubic In₄Ni alloy nanorices: superior catalysts for hydrazine dehydrogenation in

aqueous solution. *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2016, 8, 25268-25278. (标注基金号 21376033)

论文 2 : Mingning Cheng, Da Wei, Wei Chu, Liping Hou, Dongge Tong*. Novel mesoporous amorphous B-N-O-H nanofoam as electrode for capacitive dye removal from water. *Journal of Materials Chemistry A*, 2017, 5, 21400-21413. (标注基金号 21376033)

论文 3 : Chun Li, Tao Wang, Wei Chu, Ping Wu, Dongge Tong*. Synthesis of octahedral, truncated octahedral, and cubic Rh₂Ni nanocrystals and their structure-activity relationship for the decomposition of hydrazine in aqueous solution to hydrogen. *Nanoscale*, 2016, 8, 7043-7055. (标注基金号 21376033)

论文 4 : Chun Li, Xue Miao, Wei Chu, Ping Wu, Dongge Tong*. Hollow amorphous NaFePO₄ nanospheres as a high-capacity and high-rate cathode for sodium-ion batteries. *Journal of Materials Chemistry A*, 2015, 3, 8265-8271.

论文 5 : Fang Luo, Xue Miao, Wei Chu, Ping Wu, Dongge Tong*. Preparation of face-centered-cubic indium nanocubes and their superior dehydrogenation activity towards aqueous hydrazine with the assistance of light. *Journal of Materials Chemistry A*, 2016, 4, 17665-17672. (标注基金号 21376033)

其中论文 4 列入童东革 2013 年度获资助基金项目（批准号 21376033）进展报告，论文 1、2、3、5 列入该项目结题报告。

经调查，童东革等发表论文中的图片/谱图（含电镜图片、XRD 谱图）存在抠图、复制粘贴、旋转、缩放、图形拼接及涂抹等造假问题。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第三项的规定，撤销童东革 2013 年度获资助基金项目“水合胍制氢镍基双金属纳米晶催化剂的构效关系”（批准号 21376033），追回已拨资金，取消童东革国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予童东革通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对刘运城发表论文中存在抄袭剽窃、署名不实、擅标他人基金项目问题的处理决定

国科金监处〔2020〕59 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映东莞理工学院刘运城等发表的论文“刘运城, 孙兴春, 陈安. 基于低复杂度最大空闲矩形的非线性传感器故障诊断方法. 计算机应用研究, 2017, 34(012): 3730-3734.”（标注基金号 51305084）因抄袭剽窃他人已发表英文论文“Chun Lo*, Jerome P. Lynch*, Mingyan Liu*. Distributed model-based nonlinear sensor fault diagnosis in wireless sensor networks. Mechanical Systems and Signal Processing, 2016, 66-67: 470-484.”被撤稿。

经调查，刘运城等发表的论文使用了他人已发表英文论文中的算法和仿真数据，而未在文中予以标注引用，还擅自标注他人基金项目（批准号 51305084），存在抄袭剽窃和擅标他人基金号的问题。刘运城等也不认识该论文第三作者，因此还存在署名不实的问题。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第四项的规定，取消刘运城国家自然科学基金项目申请资格 4 年（2020 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日），给予刘运城通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对赵增顺发表论文中存在抄袭剽窃、署名不实、擅标他人基金项目
问题的处理决定

国科金监处〔2020〕60号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映山东科技大学赵增顺等人发表的论文“赵增顺, 孙骞, 杨皓然, 滕升华, 常发亮. 基于指针生成网络的自动摘要. 计算机工程与设计, 2019, 40(9): 2692-2696.”（标注基金号 61403281）涉嫌抄袭剽窃他人已发表论文“Abigail See, Peter J. Liu, Christopher D. Manning. Get To The Point: Summarization with Pointer-Generator Networks. Association for Computational Linguistics, 2017, 1073-1083.”。

经调查，赵增顺指导的硕士研究生肖某某在其毕业论文中采用他人论文中的方法、图和公式而未标注引用，存在抄袭剽窃的问题；而赵增顺自认为肖某某的论文系原创，在未经肖某某知情同意的情况下，要求其另一名硕士研究生孙某将肖某某的毕业论文按照期刊格式修改后用于发表。另外，赵增顺未将肖某某署为论文作者，而是将未作任何贡献的杨某某、滕某某、常某某（对论文发表均不知情）署为论文作者，存在

署名不实的问题；赵增顺还擅自标注他人基金项目（批准号 61403281）。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定参照《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第四项的规定，取消赵增顺国家自然科学基金项目申请资格 5 年（2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日），给予赵增顺通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

对来风兵抄袭剽窃他人基金项目申请书的处理决定

国科金监处〔2020〕61 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映新疆师范大学来风兵 2016 年度获资助基金项目（批准号 41661002）申请书涉嫌抄袭剽窃他人基金项目（批准号 40761004）申请书内容。

经调查，来风兵 2016 年度获资助地区科学基金项目“塔克拉玛干西部别里库姆沙漠胡杨沙堆发育模式及其在荒漠监测中的作用”（批准号 41661002）申请书在研究内容、研究目标、关键科学问题、研究方案及可行性分析、特色创新等方面均抄袭剽窃了他人获资助基金项目（批准号 40761004）申请书内容。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十六条第三项的规定，撤销来风兵 2016 年度获资助基金项目“塔克拉玛干西部别里库姆沙漠胡杨沙堆发育模式及其在荒漠监测中的作用”（批准号 41661002），追回已拨资金，取消来风兵国家自然科学基金项目申请资格 4 年（2020 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 2 日），给予来风兵通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对张雷在基金项目申请书中提供虚假信息处理决定

国科金监处〔2020〕64 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映北京建筑大学张雷列入其 2014 年度获资助基金项目（批准号 61473027）申请书中的 2 项专利及 5 篇论文存在捏造、作者身份标注不实和一稿多投等问题。具体专利及论文如下：

专利 1：张雷、蒋志坚、严诗恬. 摄像机承载机器人末端姿态稳定性控制方法，2012.5，中国，ZL201210045362.0（发明专利）。

专利 2：张雷、严诗恬、蒋志坚、廖春成. 仿人型机器人双臂协调捧取作业控制方法，2013.5，中国，ZL201310075101.1（发明专利）。

论文 1：Lei Zhang, Yan Shitian, Wang Su. Pushing Manipulation of Humanoid Robot Based on Force Sensor. The 4th International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation. Miami USA, 2011, 7: 227-231.

论文 2：Zhijian Jiang, Lei Zhang, Xueshan Gao, A Teleoperation System for Mobile Robot BCAR-01 with Multiple Viewpoints Virtual Scene. Proceedings of the 2008 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics, 2009.02.21-26, 621-626, Bangkok Thailand, 2009(EI).

论文 3：Zhixin Chen, Lei Zhang, Peihua Zhang, Yuepin Lu, A Networked Teleoperation System for a Mobile Robot with Multiple Viewpoints Virtual Scene. Proceedings of the IEEE

International Conference on Automation and Logistics, 2008.09, 2380-2385, Qingdao China, 2008(EI).

论文 4 : Yuepin Lu, Qiang Huang, Lei Zhang, Shusheng Lv, Jiapeng Yang, Muhammadusman Keerio. Software Architecture for a Humanoid Robot Teleoperation Based on RT-Linux/Linux/Windows Operating System. Proceedings of the 2006 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation, 2006.06.25-28, 324-328, Luoyang China, 2006(EI).

论文 5 : Lei Zhang*, Zhixin Chen, Jia Wang, Shitian Yan. A Networked Teleoperation System for Mobile Robot with Wireless Serial Communication. Proceedings of the 2009 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics, Guilin China, 2009, 12(19-23): 2227-2231.

经调查，张雷列入其 2014 年度获资助基金项目申请书中的 2 项专利未获授权，但均标注为已获授权。论文 1 系张雷捏造，张雷还将自己篡改改为论文 2、3、4 的第一作者，存在提供虚假信息的问题。但现有证据材料不能证实论文 5 存在一稿多投问题。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十六条第二项的规定，撤销张雷 2014 年度获资助基金

项目（批准号 61473027），追回已拨资金，取消张雷国家自然科学基金项目申请资格 3 年（2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日），给予张雷通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对武四新干扰基金项目评审的处理决定

国科金监处〔2020〕67 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映河南大学武四新与云南某某大学杨某某就项目评审进行不正当沟通。

经调查，武四新在申报 2017 年度 NSFC-河南联合基金项目过程中，通过电话联系可能的函评专家云南某某大学杨某某，随后又通过邮件向杨某某发送其自己拟定的对申请项目的评语。武四新违反相关基金申请要求与管理规定，存在干扰评审的行为。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（综合专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理

办法（试行）》第十六条第五项和第九条的规定，撤销武四新 2017 年度获资助基金项目“基于高开路电压的银梯度分布的铜锌锡硫硒电池材料的设计”（批准号 U1704151），追回已拨资金，取消武四新国家自然科学基金项目申请资格 3 年（2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日），给予武四新通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对杨华伟发表论文中存在论文买卖、数据造假、抄袭剽窃、署名不实、擅标他人基金项目问题的处理决定

国科金监处〔2020〕68 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映同济大学杨华伟等发表的论文涉嫌图片重复使用、中英文重复发表和抄袭剽窃他人学位论文，并用于基金项目申报，涉及论文如下：

论文 1：Tian Zhou, Hua-Wei Yang, Zhuo-Wei Tian, Yang Wang, Xiao-Shan Tang and Jing-Zhou Hu*. Effect of Choukroun

Platelet-Rich Fibrin Combined With Autologous Micro-Morselized Bone on the Repair of Mandibular Defects in Rabbits. *Journal of Oral Maxillofacial Surgery*, 2018, 76(1): 221-228. (标注基金号 31140007、81472516)

论文 2 : Hua-Wei Yang, Xiao-Shan Tang, Zhuo-Wei Tian, Yang Wang, Wen-Yi Yang, Jing-Zhou Hu*. Effects of Nano-Hydroxyapatite/Polyetheretherketone-Coated, Sandblasted, Large-Grit, and Acid-Etched Implants on Inflammatory Cytokines and Osseointegration in a Peri-Implantitis Model in Beagle Dogs. *Medical Science Monitor*, 2017, 23: 4601-4611. (标注基金号 31140007、81472516)

论文 3 : 杨华伟, 陈凯, 尚光伟, 林茂翰, 徐远志, 汪饶饶*. 粗糙钛表面纳米掺锶羟基磷灰石涂层对 BMSCs 成骨分化的影响. *同济大学学报*, 2015, 36(1): 13-17.

论文 4 : Hua-Wei Yang, Mao-Han Lin, Yuan-Zhi Xu*, Guang-Wei Shang, Rao-Rao Wang, Kai Chen. Osteogenesis of bone marrow mesenchymal stem cells on strontium-substituted nano-hydroxyapatite coated roughened titanium surfaces. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 2015, 8(1): 257-264.

论文 5 : Huawei Yang, Hui Pan, Fang Yu*, Kai Chen, Guangwei Shang, Yuanzhi Xu. A novel model of bisphosphonate-related

osteonecrosis of the jaw in rats. International Journal of Clinical and Experimental Pathology, 2015, 8(5): 5161-5167.

经调查，论文 1 和论文 2 系杨华伟将实验部分工作外包公司所得，并擅自标注他人国家自然科学基金项目（批准号 31140007、81472516），两篇论文使用相同图片表达不同实验内容，存在数据造假的问题，且论文 2 已被撤稿；论文 3 系杨华伟接到推销电话后购买所得，在所有其他作者不知情的情况下擅自署名投稿；论文 4 是其在论文 3 投稿后，将论文翻译成英文、在所有其他作者不知情的情况下擅自署名投稿，杨华伟还将这两篇论文用于其 2017 年度和 2018 年度基金项目（申请号 5177010013、5187010008）申请；此外，论文 3 和论文 4 还存在抄袭剽窃 2012 年浙江大学某硕士研究生学位论文的问题；现有证据材料不能证实论文 5 存在抄袭剽窃行为。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（生命医学专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《科研诚信案件调查处理规则（试行）》第二条、第三十三条和《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十六条第二项，并参照第十七条第三项、第四项的规定，撤销杨华伟 2017 年度基金项目“仿生聚多巴胺多功能涂层改性镁合金颌骨内固定材料的构建及其生物适配机制研究”（申请号 5177010013）申请和 2018 年度基金项目“基于增材制造技术的镁合金/羟基磷灰石复合骨组织工程材料的构建与生物适配机制研究”（申请号

5187010008) 申请, 取消杨华伟国家自然科学基金项目申请资格 5 年 (2020 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 2 日), 给予杨华伟通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对王志伟论文数据造假和在基金项目申请书中提供虚假信息处理
决定

国科金监处〔2020〕69 号

国家自然科学基金委员会监督委员会(以下简称“监督委员会”)收到举报, 反映王志伟(先后任职于蚌埠医学院、温州医科大学)等发表的 27 篇论文涉嫌学术不端, 杂志社已发布撤稿声明。经核, 与自然科学基金相关的 3 篇撤稿论文如下:

论文 1: Jia Ma[#], Qing Zhang[#], Sulian Chen, Binbin Fang, Qingling Yang, Changjie Chen, Lucio Miele, Fazlul H. Sarkar, Jun Xia^{*}, Zhiwei Wang^{*}. Mitochondrial dysfunction promotes breast cancer cell migration and invasion through HIF1 α accumulation via increased production of reactive oxygen species. PLoS One, 2013, 29;8(7): e69485. (标注基金号 81172087)

论文 2 : Zhiwei Wang[#], Shadan Ali[#], Sanjeev Banerjee[#], Bin Bao, Yiwei Li, Asfar S. Azmi, Murray Korc, Fazlul H. Sarkar*.
Activated K-Ras and INK4a/Arf deficiency promote aggressiveness of pancreatic cancer by induction of EMT consistent with cancer stem cell phenotype. *Journal of Cellular Physiology*, 2013, 228(3): 556-562. (标注基金号 81172087)

论文 3 : Zhiwei Wang[#], Sanjeev Banerjee[#], Aamir Ahmad, Yiwei Li, Asfar S. Azmi, Jason R. Gunn, Dejuan Kong, Bin Bao, Shadan Ali, Jiankun Gao, Ramzi M. Mohammad, Lucio Miele, Murray Korc, Fazlul H. Sarkar*. Activated K-ras and INK4a/Arf deficiency cooperate during the development of pancreatic cancer by activation of Notch and NF- κ B signaling pathways. *PLoS One*, 2011, 6(6): e20537.

经调查，论文 1、论文 2 和论文 3 均因存在数据造假而被撤稿。论文 1 和论文 2 标注王志伟 2011 年度获资助基金项目“大豆异黄酮调控 miRNA 治疗吉西他滨耐药的胰腺癌机制研究”（批准号 81172087）。论文 3 列入王志伟 2015 年度获资助基金项目“调控 Set8 表达增加胰腺癌化疗药敏感性的机制研究”（批准号 81572936）和 2017 年度获资助基金项目“SPOP 参与胰腺癌细胞生长和耐药的机制研究”（批准号 81773186）申请书中。论文 1 中，通讯作者王志伟负主要责任。论文 2

和论文 3 中，通讯作者及共同第一作者为外籍人士，第一作者王志伟负次要责任。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（生命医学专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金工作中不端行为的处理办法（试行）》第十六条第二项和第十七条第三项的规定，撤销王志伟资助基金项目“大豆异黄酮调控 miRNA 治疗吉西他滨耐药的胰腺癌机制研究”（批准号 81172087）、“调控 Set8 表达增加胰腺癌化疗药敏感性的机制研究”（批准号 81572936）、“SPOP 参与胰腺癌细胞生长和耐药的机制研究”（批准号 81773186），追回上述 3 个项目已拨资金，取消王志伟国家自然科学基金项目申请资格 3 年（2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日），给予王志伟通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对高慧发表论文中存在数据造假和署名不实问题的处理决定

国科金监处〔2020〕71 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映青岛大学高慧等发表的 3 篇论文存在数据造假问题，涉及论文如下：

论文 1: Kaili Liu[#], Hui Gao[#], Qiaoyun Wang, Longyuan Wang, Bin Zhang, Zhiwu Han^{*}, Xuehong Chen, Mei Han, Mingquan Gao. Hispidulin suppresses cell growth and metastasis by targeting PIM1 through JAK2/STAT3 signaling in colorectal cancer. *Cancer Science*, 2018, 109(5): 1369-1381. (标注基金号 81603337、81274126)

论文 2 : Mingquan Gao[#], Hui Gao[#], Mei Han, Kaili Liu, Jianjun Peng^{*}, Yantao Han^{*}. Hispidulin suppresses tumor growth and metastasis in renal cell carcinoma by modulating ceramide-sphingosine 1-phosphate rheostat. *American Journal of Cancer Research*, 2017, 7(7): 1501-1514. (标注基金号 31470570)

论文 3 : Hui Gao[#], Mingquan Gao[#], Jianjun Peng^{*}, Mei Han, Kaili Liu, Yantao Han^{*}. Hispidulin mediates apoptosis in human renal cell carcinoma by inducing ceramide accumulation. *Acta Pharmacologica Sinica*, 2017, 38(12): 1618-1631. (标注基金号 31470570、81603337)

经调查，3 篇论文均存在数据造假的问题，论文 1 已被撤稿。在论文 1 中，第一作者系通讯作者的硕士研究生，高慧是其合作导师，论文完全

由高慧指导完成，发表时高慧擅自标注了通讯作者获资助基金项目（批准号 81274126）；在论文 2 和论文 3 中，第一/共同第一作者高慧负责实验的设计、数据的审核、论文的修改和投稿，并擅自将他人署名为通讯作者，还擅自标注他人基金项目（批准号 31470570）。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（生命医学专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第三项、第四项的规定，撤销高慧 2016 年度获资助基金项目“荔枝草中活性黄酮成分高车前素抑制肾癌舒尼替尼耐药性的机制研究”（批准号 81603337），追回已拨资金，取消高慧国家自然科学基金项目申请资格 3 年（2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日），给予高慧通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对鲍永华、杨万才发表论文中存在数据造假问题的处理决定

国科金监处〔2020〕75 号

国家自然科学基金委员会监督委员会（以下简称“监督委员会”）收到举报，反映鲍永华（先后任职于新乡医学院、济宁医学院）等发表的论文 1 “Yongchen Bao, Yongchen Guo, Yiqiong Yang, Xiaonan Wei, Shanshan Zhang, Yongmeng Zhang, Kai Li, Ming Yuan, Dongli Guo, Virgilia Macias, Xiangdong Zhu, Wei Zhang, Wancai Yang*. PRSS8 suppresses colorectal carcinogenesis and metastasis. *Oncogene*, 2019, 38(4): 497-517.”（标注基金号 81672750、91229115、81502105）和论文 2 “Yonghua Bao, Kai Li, Yongchen Guo, Qian Wang, Zexin Li, Yiqiong Yang, Zhiguo Chen, Jianguo Wang, Weixing Zhao, Huijuan Zhang, Jiwang Chen, Huali Dong, Kui Shen, Alan M Diamond, Wancai Yang*. Tumor suppressor PRSS8 targets Sphk1/S1P/Stat3/Akt signaling in colorectal cancer. *Oncotarget*, 2016, 7(18): 26780-26792”（标注基金号 91229115、81272251、81502105）涉嫌实验数据造假。

经调查，论文 1 和论文 2 存在数据造假问题，通讯作者杨万才和第一作者鲍永华负主要责任。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（生命医学专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十七条第三项的规定，撤销杨万才获资助基金项目“动态地研究慢性结肠炎介导的结肠癌发生和转移的分子机制”

(批准号 91229115)、 “含硒蛋白 SBP1 和 GPx1 的相互作用及其对肿瘤细胞生物学行为的影响” (批准号 81272251)、 “PRSS8 通过调控肠粘膜屏障相关蛋白而抑制结肠癌发生的分子机制” (批准号 81672750)，追回上述 3 个项目已拨资金，取消杨万才国家自然科学基金项目申请资格 3 年 (2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日)，给予杨万才通报批评；撤销鲍永华 2015 年度获资助基金项目 “ZHX2 在结肠炎癌变过程中的作用及其分子机制” (批准号 81502105)，追回已拨资金，取消鲍永华国家自然科学基金项目申请资格 3 年 (2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日)，给予鲍永华通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日

关于对王晶敏抄袭剽窃他人基金项目申请书的处理决定

国科金监处〔2020〕79 号

国家自然科学基金委员会监督委员会 (以下简称“监督委员会”) 经核查发现，东南大学王晶敏 2020 年度国家自然科学基金项目申请书 “Sirt6 经 LKB1/AMPK/PGC1 α /NRF1,

NRF2 通路上调线粒体生物合成与抗氧化基因抵御胆汁淤积性肝损伤的机制研究”（申请号 8207032988）与某某医学院宋某基金项目（申请号 U200410269）申请书内容高度相似。

经调查，宋某基于其前期研究撰写了 2018 年度基金项目申请书，后经合作者南京某某大学盛某团队进行指导和修改后，分别于 2018 年和 2019 年申请了联合基金项目，但均未获资助。王晶敏为盛某团队的意向临床研究合作者，从盛某团队成员处获得了宋某 2019 年度基金项目申请书。王晶敏在未获得宋某及盛某等人知情同意的情况下，擅自将宋某申请书中大量内容用于其 2020 年度基金项目申报，存在抄袭剽窃他人申请书内容的行为。

经自然科学基金委监督委员会五届七次会议（生命医学专业委员会）审议、自然科学基金委 2020 年第二十二次委务会议审定，决定根据《国家自然科学基金委员会监督委员会对科学基金资助工作中不端行为的处理办法（试行）》第十六条第三项的规定，撤销王晶敏 2020 年度基金项目“Sirt6 经 LKB1/AMPK/PGC1 α /NRF1,NRF2 通路上调线粒体生物合成与抗氧化基因抵御胆汁淤积性肝损伤的机制研究”（申请号 8207032988）申请，取消王晶敏国家自然科学基金项目申请资格 3 年（2020 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 2 日），给予王晶敏通报批评。

国家自然科学基金委员会

2020 年 11 月 30 日