



生态风纪

科研诚信是不容触碰的“高压线”

诚信是立身之本，科研诚信是科技创新的基石，科研人员承载着国家和社会发展的重任。

近年来，随着我国对科研的投入大幅增加，科研产出也有了显著提高，与此同时，个别人员受浮躁心态影响，在利益驱动下，在科研活动中不时出现不端行为。

科研诚信问题，绝不只是个人的学风作风问题，还是法律问题。

1. **科研失信首次入法。**2022年1月1日，新版《科学技术进步法》正式实施。新版《进步法》首次将科研诚信失信记录、财政科技资金绩效管理制度、设立国家科技伦理委员会和禁止学术论文买卖、代写、代投等监管规则写入国家法律。进一步明确了科研诚信记录对科技人员权益的影响，强化了科研失信资格惩戒，确立了科研诚信严重失信行为数据库制度，将科研诚信严重失信行为数据库与联合惩戒制度直接“挂钩”。

2. **《科研失信行为调查处理规则》出台。**2022年8月25日，科技部、中央宣传部等二十二部门印发了《科研失信行为调查处理规则》，进一步规范了科研失信行为的调查程序，统一了处理尺度，扩大了科研失信行为的范围，明确了处理依据，加大了科研失信行为的违规成本。

3. **新版《科研不端行为调查处理办法》加大学术不端惩戒力度。**2023年1月1日，新修订的《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》正式实施。本次修订充实了科研不端行为类型，完善了科研不端行为处理措施，修改了被处理主体适用范围，进一步完善了调查处理程序。坚决杜绝记入科研诚信严重失信行为数据库的责任主体承担或参与科学基金项目；坚决杜绝评审期间“请托、打招呼”等行为。

每一位科技工作者都务必树立诚信红线，严守道德底线，做科研诚信的忠诚捍卫者！

案例警示：

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。**

（案例来源于“中国科研诚信网”）

