

国际科技论文背后的“灰色产业链”

——中国百余篇国际论文被撤真相调查



“代劳” 新华社发 徐骏 作

今年以来，百余篇国际论文轮番被撤，刺痛着中国学术界的颜面和神经。出版方给出的理由是“发现第三方机构有组织地为这些论文提供了虚假同行评审服务”。

经有关部门调查，一条代写、代投、伪造同行评审的国际论文“一条龙”服务灰色产业链浮出水面。涉事作者也受到严厉查处。

不少专家也指出，中国科学界的学术不端并非主流，不能因撤稿否定我国科研水平的总体提升和对世界的贡献。

国际科技论文被视为一国科研实力的象征。然而，今年3月，英国现代生物出版社撤销43篇论文，其中41篇来自中国。8月，德国施普林格出版集团撤回旗下10本学术期刊上发表的64篇论文，绝大部分来自中国。10月，拥有《柳叶刀》《细胞》等知名学术期刊的出版巨头爱思唯尔撤销旗下5种杂志中的9篇论文，全部来自中国。

随着中国科协、国家自然科学基金委员会、被撤论文作者单位进行的调查，一条代写、代投、伪造同行评审的国际论文“一条龙”服务灰色产业链浮出水面。

“润色”幌子下的“一条龙”服务

百余篇中国论文遭撤稿，出版方给出的理由是“发现第三方机构有组织地为这些论文提供了虚假同行评审服务”。

同行评议是学术刊物普遍采取的论文评审制度。一般由出版方邀请论文所涉领域的专家评价论文质量，提出评审修改意见。它很大程度上决定了文章是否刊发。

中国科协副主席、科技工作者道德与权益专委会主任黄伯云院士说，调查发现第三方机构提供虚假的评审专家信息。比如用自己注册的邮箱地址冒充专家邮箱，评审时论文实际上是返回到投稿者手里。投稿人冒充评审人将正面评价发至出版方，从而达到操纵评审的目的。

深入调查发现，虚假同行评议只是这其中的“冰山一角”。调查人员告诉记者，这几批被撤论文中，有少数作者与第三方机构签署了一“明”一“暗”两个合同：“明”合同是指为论文进行语言润色服务，而“暗”的就是成果转移合同。

论文直接由第三方代写，完成后再转移给买家，论文买卖的本质十分明显。

调查显示，这些提供国际论文服务的第三方机构多以“语言公司”的面目在网上出现。表面上，他们是为英文水平不高的科研人员进行论文润色，实际上却提供从虚假同行评议、代投到代笔的“一条龙”服务。这些机构网罗了不少同时具备专业知识和英语水平的“海归”充当“枪手”，根据服务项目的不同向顾客索取几千到数万元的费用。

除了“守株待兔”，第三方机构还会根据中文核心期刊论文提供的作者信息情况主动出击，给“具有国际论文潜力”的论文作者发邮件，寻找潜在客户。

“调查表明，被撤论文中绝大多数作者均不同程度存在学术不端。其中大多存在通过第三方代写、代投、提供虚假的同行评审信息等行为，少数根本没有实验数据，直接是由第三方代写。”黄伯云说。

灰色产业链如何能“铲断”

“撤稿事件给我国学术界在国际学术界的声誉带来了严重的负面影响，再次表明我国学术界、科学界仍然面临着学风浮躁、学术失范的严峻挑战，学术不端行为变得更加多样、更加复杂，科学道德和学风建设形势严峻，任务艰巨。”中国科协主席韩启德说。

针对被撤稿件存在的多种学术不端，中国科协重申了在国际学术期刊发表论文的主要行为规范，明确了“五不”行为准则：即不由“第三方”代写论文，不由“第三方”代投论文，不由“第

三方”对论文内容进行修改，不提供虚假同行评审人信息，不违反论文署名规范。

“其实每篇论文都有负责与出版社联络的通讯作者。如果投稿人自始至终直接与出版方直接打交道，就没有第三方代写的牟利空间。这条灰色产业链也就不复存在了。”黄伯云说。

中国核工业集团公司科学技术委员会高级顾问王乃彦院士认为，对国际论文的数量崇拜，根源仍然在于科研评价体制不合理。“不同的学科之间，理论和临床之间，应该有不同的评价标准。不能混淆在一起，统统强调论文。”他直言，“有些外国杂志就是靠着中国投稿人的投稿费养活的。”

在国家自然科学基金委员会主任杨卫院士看来，科学道德和科学诚信建设是持久战，要长时效力、广覆盖、重实效。“从论文抄袭到引用不规范，从一稿多投再到枪手代写，第三方代投……学术不端不断出现新的形式。树立好的学风，首先要大家知道问题的严重性，对个人诚信、成长的危害。要十年二十年常抓不懈，在本科生、研究生、教师队伍、科研人员队伍里广覆盖。还要有切实有效的处理手段，对学术不端零容忍。”杨卫说。

爱思唯尔期刊出版全球总裁菲利普·赫根援引《美国科学院院报》数据指出，2012年关于论文欺诈或疑似欺诈的统计显示：美德日排名前三，中国排在第四。

“我国科研论文总数世界第二，撤稿是其中一小部分。绝大多数中国科研人员的基本道德操守还是好的。少数人出了问题，要调查分析原因，总结教训。”中国疾控中心副主任高福院士说。（据新华社北京11月12日电）

中央纪委监察部网站通报 131起“四风”和腐败问题

据新华社北京11月12日电 中央纪委监察部网站12日点名道姓通报了各级纪检监察机关查处的131起群众身边的“四风”和腐败问题，这也是该网站连续第五次通报曝光群众身边的“四风”和腐败问题。

这次通报的问题主要涉及以权谋私、收受贿赂、违规收受礼品礼金、吃拿卡要、违反财经纪律、私设“小金库”、贪污挪用公款、违规执法、乱收费、玩忽职守、行政乱作为、工作作风粗暴等。

酒后言行不当

广西柳州2名干部受严处

据新华社南宁11月12日电 记者从广西柳州市纪委获悉，日前，柳州市纪委严肃查处了柳州市委维护稳定领导小组办公室原主任张占良、柳州城市职业学院院长谢名洋因酒后言行不当引发的违规违纪问题。

据柳州市纪委通报，张占良在接受私人老板宴请中酗酒纵酒，并对席间发生的打人行为未能制止，也未处置好善后工作；谢名洋酒后在全校新生军训的公众场合发表不合时宜的讲话，且行为举止失态失范。上述两人的行为严重影响了党员领导干部的形象，在社会上造成了不良的影响。

通报还称，分别给予张占良撤销党内职务处分，由正处级降为副处级；给予谢名洋党内警告处分。其中，张占良为日前引发舆论关注的广西“女子赴宴遭官员猥亵施暴”事件涉事公职人员之一。

下属违纪违法

湖南株洲5名领导被追责

据新华社长沙11月12日电 “下属违纪违法，上司逃不了干系。”湖南省株洲市党风廉政建设领导小组办公室12日通报了3起落实党风廉政建设主体责任和监督责任不力的典型，5名领导干部被追究“主体责任”或“监督责任”。

据通报，2009年以来，株洲市人民医院副院长杨猛在担任内科主任及副院长兼心内科主任期间，收受商业贿赂，于今年6月被移送司法机关处理。杨猛在担任副院长以后，有班子成员提出其不应再兼任科主任，但该院院长、党委副书记周常奇没采纳意见并及时作出调整，导致其他人对杨猛的监督难以实施和奏效。由此，周常奇对杨猛发生的严重违纪违法问题承担主体责任，被给予党内警告处分。

此外，茶陵县公路局养护中心主任谭小喜、金星养护站站长尹小伟、茶陵县环保局局长陈璐因下属打牌赌博问题受到主体责任追究，分别被诫勉谈话或警示谈话；株洲市云龙示范区社会事业部主任人口计生科科长周旭因被监管的某卫生院私设小金库，被追究监督责任不到位，对其实施诫勉谈话。

“卖一次粮要给500元好处费”

——透视新卖难背后的粮食产销困局

据新华社郑州11月12日电 记者沿河南等地持续追踪采访发现，从夏粮收购启动至秋粮集中上市，由于粮食连年丰收，托市价格持续单边上扬，国有库存高企，卖粮难现象开始抬头，局地排队卖粮常态化，有的收购点甚至出现了为卖粮而“走后门”的现象。

中储粮潢川直属库院内，各式售粮车辆排成一队向前延伸。潢川直属库副主任张明说，潢川直属库及辖区委托库点共计储存粮油264万吨，虽地处稻区没参与夏粮托市收购，但经盘点后空仓仅有40多万吨。“从10月1日启动秋粮托市收购以来，目前已经收购10多万吨稻谷，根据往

年的托市收购量，预计仓容缺口在50万吨。”

在光山县，粮食局长郭才远也坦承，全县稻谷总产60多万吨，但国有粮食系统仅有空仓6000多吨，秋粮托市收购的仓容非常紧张。

粮食连续增产的同时遭遇仓容紧张，双重挤压之下排队卖粮进入常态化。

记者注意到，随着排队卖粮的压力增大，在一些拥有不多仓容的库点，甚至出现了“走后门”插队售粮的现象。来自潢川县付店镇的粮食经纪人张震海说：“我拉了5万多斤粮食，已经等了一个星期了还没卖掉。还有的排队时间更长，都等了10多天。但也有人来了就能卸货，一打听

人家卖的是‘人情粮’，每次要给验质员差不多500元好处费，不用排队就能验质，验完直接过磅入库。”

通过粮食链、资金链、土地链的传导，持续发生的卖粮难已对种粮大户、家庭农场等农业新型经营主体造成压力。

河南唐河县土生金种植专业合作社副理事长邢长印介绍，合作社成立以来，转包土地800多亩，托管土地2000多亩，今年小麦总产72万斤，因为品质差卖价低，原指望秋粮下来能打个翻身仗，谁知同样遭遇了卖粮难。

对外经贸大学教授杨军表示，从1978—2013

年我国粮食波动的情况看，凡是在种植利润率较高的时期，粮食都是增产；如果粮食利润率过低，则容易导致持续性减产。建议有关方面密切监控粮食生产收益率变化，以确保农民种粮利润率处于合理水平，稳定粮食生产。

郑州粮食批发市场有关负责人则说，随着库存居高不下，国内外粮价倒挂严重，实行多年的粮食政策性收储体系正面临调整窗口期，努力实现“价补分离”，让粮价回归市场是未来的大方向，但在短期难以改革到位的情况下，各地尤其应重拳严惩类似“走后门”卖粮等侵害农民利益的现象。



济南市中心医院两腺外科——

臻于至美，才能对得起患者

□宁涛 马庆林 杨润勤

两腺(甲状腺、乳腺)疾病的发病率呈上升趋势，形势愈发严峻。两腺各类疾病的研究和治疗在济南市中心医院两腺外科有了突破，让众多的两腺疾病患者看到了希望。特别是他们开展的乳腺癌根治即刻乳房重建术已完成200余例，其水平处在国内领先地位。成绩的取得得益于科室医疗技术创新与科室综合实力的完美融合，体现了医疗安全与美学的最高诉求。

做到完美才算成功

“两腺疾病的发病率持续走高，并且呈现出年轻化的特征，甲状腺疾病的原因是多元素的，有原发性、增生性的，也有环境的因素。不管什么状态下的甲状腺疾病都要早诊断、早治疗，更要遵循辨证施治原则，治病做到完美是我们唯一遵循的标准和信条，因为患者不希望有遗憾，我们也不想留遗憾。”济南市中心医院两腺外科主任田斌对笔者说。

一位75岁的老大娘，30年前进行了甲状腺癌根治术，术后喉镜示双侧喉返神经损伤伴呼吸困难，于19年前因呼吸困难行气管切开，术后长期带气管套管且患慢性支气管炎、哮喘、高血压、冠心病等多种疾病。因发现颈部肿块2年近期增长迅速伴疼痛，导致更换气管套管困难，再次到医院就诊，省内多家医院均表示病情复杂，手术难度大、风险性高，无法手术。后来，辗转来到济南市中心医院两腺外科，田斌接诊并收治入院。

入院后，科室就该患者病情组织多名医护人员共同讨论，请耳鼻喉科、麻醉科等相关科室会诊，与会专家一致认为该患者甲状腺肿块恶性可能性大，有压迫症状，需给予手术治疗。经过一周的细致周密准备后，田斌与金广超主治医师、耳鼻喉科段南副主任、麻醉科孟凡军主任医师共同为该患者实施甲状腺切除术，病理结果显示甲状腺乳头状癌。患者术后病情平稳，气管套管置换顺利，已康复出院。患者及家属均对治疗效果非常满意。

“给患者治病要辨证施治，研究病因更要讲究路数，因为因果必有因。现在我们一个月做的手术是10年前2年所做手术量的总和，对于这样的结果，我认为应该充分考虑患者因素，毕竟甲状腺疾病的发展是缓慢的过程，10年才增长1cm，甲状腺疾病的形成不是这两年的事情。”田斌坦言。

目前甲状腺疾病俨然成为最影响生活质量的疾病之一。有关研究资料显示，韩国的甲状腺发病率居其国内所有癌症的第一位。同样，在日本，以及我国沿海的东部地区，甲状腺疾病的发病率持续增高，其病因就是常年食用高碘食物以及环境影响。

冰冻三尺非一日之寒，甲状腺发病率之所以这么高，

很大的因素在于长期的饮食习惯、工作压力，以及外部环境、辐射源或成最直接的推手。像早年间日本广岛的核爆炸、美国的核试验、俄罗斯的核泄漏，其后果都在慢慢显露出来。据悉，在上述国家近30年的甲状腺疾病人群中，青少年发病率超过正常人的80—100倍。

保乳行动，把美还给女性

乳腺疾病是两腺外科的主要病种，在每年近1000例的两腺病例中，乳腺占7成。据了解，全世界每年新发生乳腺癌138万人左右，超过40万患者死亡；中国乳腺癌发病率增速全世界第一位，乳腺癌发病率位列中国女性肿瘤第一位，占女性恶性肿瘤的约17%。乳腺癌是一种让女性闻之色变的恶性肿瘤，更是一种严重影响女性身心健康甚至危及生命的最常见恶性肿瘤之一。

爱美之心人皆有之，女人尤其。尹女士今年34岁，无意间被查出左侧乳腺癌，对于爱美的她来说，切除乳房在心理上造成的打击沉重，让她对未来也失去了信心。田斌与患者及家属经过反复交流与沟通，制订了保留乳头乳晕的乳腺癌改良根治术+背阔肌肌皮瓣转移I期乳房重建术的手术方案，手术非常顺利。再造的乳房外形与健侧乳房基本对称，身体曲线无任何改变，着装后与术前无异，尹女士又重新找回自信，患者及家属十分满意并给与高度评价。

在保乳治疗乳腺癌的行动中，尹女士不是孤独的，在200余例的保乳案例中，田斌给我们又讲述了另外一个故事。主人公是一位让人羡慕的游泳教练，先天的身体条件让张女士有了骄傲和自豪的资本，可突如其来的乳腺癌诊断让她心里不再有阳光。

艰难的抉择下，张女士不再犹豫，因为她离不开她所钟爱的事业，所以选择了乳腺癌术后的乳房重建术。田斌几经研究，确定手术最佳实施方案，最终张女士的乳腺癌病灶被清除，在保留乳头的基础上实施了背阔肌肌皮瓣移植，重新为她塑造了一个完美的乳房。如今，张女士又以完美的身姿回到了学生们身边，继续在水中实现她的梦想和追求。

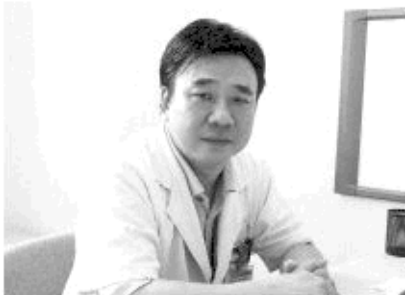
很多女性朋友对乳腺癌术后的乳房重建术不是很了解，甚至是知之甚少。乳房重建顾名思义就是对人体乳房的重新建造，根据乳房再造使用材料的不同，乳房再造可分为自体皮瓣再造和假体再造。皮瓣再造是乳房再造手术的最新技术，能够造出看上去最自然的乳房。在这种方法中，医生从受术者的身体组织部位如背部或腹部取出组织做成皮瓣，将脂肪组织和肌肉填充乳房腔内，重塑乳房外形。自体组织移植再造的乳房效果持久，能够根据健侧乳房大小及外形重塑乳房大小，效果好。再造进行后不仅能恢复女性的身体曲线美，也能修复女性心灵上的缺失感。



△田斌教授正在为患者手术

■人物素描

田斌：“倔强”地做一名保乳“艺术家”



从2000年开始，田斌就一直从事乳腺癌的术后乳房再造研究和探索，多年来，他一直坚持着自己的理想，从来没有放弃过，这是他的追求，他不忍心让女性的美被践踏。

在上世纪50、60年代，乳腺癌的切除术得到了改良，虽然乳腺癌的病灶得以清除，但手术后的女性一直生活在痛苦中，因为她们的身上是残缺的。30年前，国内治疗乳腺癌领域出现了“保乳术”，但成效并不理想，有的医院从治疗效果和病人的安全考虑，都保守地实施了全切，只有这样病人是安全的，医院也是安全的。

“医生治病都是从病理出发，怎么安全怎么来，很少顾及患者的心理、精神方面的需求，医生是主导，患者是随从。然而在国外，特别是发达的美欧、日本等国家，他们基本满足患者的诉求，尊重患者的意愿，对于乳腺癌的保乳术实施比重都在70%以上，而国内不足20%。”田斌感慨而无奈地说。

目前国内在治疗乳腺癌方面，的确落后于欧美等发达国家，虽然国内天津、上海保乳术做得最好，但还是碍于患者和医院的双方安全，以及手术费用和医疗过程，各大医院不得不实施最有保障的全切手术，以避免日后的复发。

与传统乳腺癌手术理念不同的是，在保乳术战役中，田斌一直在努力和坚持着，虽然他也要正视省内保乳术10%左右的事实，但这些年实施的案例为他成功创造了山东省内第一的地位，这是他对乳腺癌根治乳房再造的保障。

田斌就这么执着，就这么倔强，他相信：乳腺癌如果早一点发现，他就有好多重造乳房的办法，再造一个完美的乳房是完全有可能的。这就是田斌的性格。

学科带头人简介

田斌，山东大学附属济南市中心医院两腺科主任，主任医师，留日学者。中华医学会山东省外科分会乳腺、甲状腺学组委员，山东省抗癌协会普外肿瘤委员会委员，济南市医学会乳腺甲状腺专业委员会副主任委员。

擅长乳腺癌保乳手术、乳腺癌根治术、乳腺癌改良根治术及乳腺癌扩大根治术、乳腺癌根治即刻乳房重建术、乳腺癌颈淋巴结清扫术、腔镜辅助下甲状腺切除术等手术，对于乳腺、甲状腺疑难病例有较高的诊断水平，率先参与引进乳腺导管镜、Bard活检针及Mammotome微创治疗仪并应用于临床。

科室名片

济南市中心医院乳腺甲状腺外科专业拥有一流的医师队伍，科室主要治疗各种甲状腺疾病和乳腺疾病，并且形成了自己的专业特色，尤其是对乳腺癌的诊治方面。

目前，该专业配备有钼靶乳腺机、乳腺导管镜、Mammotome微创活检系统、Bard活检枪等仪器设备，提高了对微小肿块的检出率和诊断阳性率。在治疗方面，该专业在国际上率先开展了保留乳头、乳晕的乳腺癌根治术加带蒂前锯肌瓣转移I期乳房成型术。这是济南市中心医院乳腺甲状腺外科的一种创新手术，代表当今一种先进的手术理念，兼顾了手术的治疗性和术后良好生活及心理状态的统一。