

基于作者投稿 IP 识别的中介代投论文特征分析与防范对策

■白雪娜^{1,2)} 张辉玲^{1,2)}

收稿日期: 2019-01-28

修回日期: 2019-03-27

1) 广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所《广东农业科学》编辑部 广东省广州市天河区金颖路 31 号 510640

2) 农业农村部华南都市农业重点实验室 广东省广州市天河区金颖路 31 号 510640

摘要 【目的】归纳分析农业期刊领域中介代投论文的作者信息特征及论文特点,为期刊编辑及时、准确地辨别与防范代投论文提供借鉴。【方法】查看《广东农业科学》2018年1—10月847篇来稿作者的IP地址,分析疑似中介代投论文的作者注册信息及论文特点,并通过学术不端文献检测系统及中国知网追踪其一稿多投及后期发表情况。【结果】40篇疑似中介代投论文作者的登录IP地址异常,均来自广西桂林,与作者单位所在地不符;注册邮箱均为“字母+数字@163.com”形式,登录密码设置相同;出现不同作者联系电话相同的情况,研究内容均为农业经济方面,存在作者署名集中于同所高校同一学院及基金项目不实的现象;一稿多投现象严重,有22篇投稿的重合度高于40%,涉嫌抄袭。【结论】建议期刊编辑在来稿登记时查实作者登录IP地址,主动承担起防范学术不端的守门人的职责,同时在出版环节设置代投稿件障碍,注重审核作者原始数据和详细流程,综合性农业期刊应额外关注农业经济类来稿。

关键词 IP地址;中介机构;代投论文;农业期刊

DOI: 10.11946/cjstp.201901280078

近几年,新兴的论文中介机构常打着“可发核心期刊、与某些杂志合作”的幌子,将一些虚假或剽窃的论文以不同作者身份投至多种期刊;一些科研人员急功近利,视学术论文买卖为科研产出的捷径之一。2015年12月,中国科学技术协会、教育部、科技部、卫生计生委、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会七部委联合印发了《发表学术论文“五不准”》,明确规定不准由第三方代写、代投、修改论文等;2016年教育部发布的《高等学校预防与处理学术不端行为办法》也明确指出,“买卖论文、由他人代写或者为他人代写论文”为学术不端行为。而2017年4月施普林格出版集团一次性撤销107篇中国作者发表的论文,这些论文涉嫌第三方中介机构实施的学术不端行为。可见,尽管我国科技界已越来越重视对学术不端行为的治理,也表明了严厉打击代投论文的的决心和力度,但各种明文规定似乎对论文中介机构及科研人员的约束力还不够强。

作为期刊质量的守门人、科研诚信的卫士,一些编辑已结合实践工作对中介机构代投论文的行为进

行了研究^[1-2],其中以医学领域期刊最多,如汪勤俭等^[3-7]重点探讨了第三方代投医学科研论文的作者基本信息及论文特点。另外,余菁等^[7]从采编系统登录密码、刘清海等^[8]从作者电话归属地与作者单位不一致等方面提出辨别代投论文的方法。关于从作者登录IP地址识别中介机构代投论文及农业领域期刊中介代投论文特点的研究鲜有报道。《广东农业科学》属于综合性农业学术期刊,于2015年启用北京勤云科技发展有限公司开发的采编系统。随着工作经验的积累,笔者逐渐发现一些投稿作者的登录IP地址异常,与单位所在地不符,疑为中介代投。为进一步了解目前农业领域期刊中介机构代投情况,笔者调查了《广东农业科学》2018年1—10月所有来稿作者的登录IP地址,归纳分析了疑似中介机构代投论文作者的登录IP地址、注册信息特征及论文特点,以期更好地为期刊编辑尤其是综合性农业期刊同行识别和防范中介代投稿件提供参考。

1 方法

《广东农业科学》2018年1—10月共收稿847

基金项目:广东省科技期刊编辑学会基金“科技期刊常见学术不端类型识别与防范研究”(201818);广东省农业科学院院长基金“省级农业科学类中文核心期刊数字化发展现状及《广东农业科学》传播力提升路径研究”(201836)。

作者简介:白雪娜(ORCID:0000-0002-5997-557X),硕士,副编审,E-mail:116522664@qq.com。

通信作者:张辉玲(ORCID:0000-0002-1269-9379),硕士,副编审,编辑部主任,E-mail:171695452@qq.com。

篇,在采编系统后台逐一查看每篇论文作者的登录 IP 地址,筛选出与作者单位所在地不一致的论文 58 篇。排除作者多次登录中有可能因出差或假期异地登录的情况,结合注册邮箱编码规则、单位所在地、联系电话归属地等综合判断,发现其中 40 篇论文作者的登录 IP 地址异常,疑似中介代投。

对 40 篇疑似中介代投论文的作者注册信息(含注册邮箱编码规则、密码设置特点、联系电话等)及论文特点(研究内容、基金项目、作者数量及单位级别等)进行深入调查与剖析,并通过学术不端检测系统(Academic Misconduct Literature Check, AMLC)及中国知网检索追踪其发表情况。

2 结果与分析

2.1 作者登录 IP 地址特点

40 篇疑似中介代投论文作者的登录 IP 与注册信息见表 1。40 篇疑似中介代投论文的作者只在注册投稿时登录 1 次,与其他作者多次登录、随时关注并查阅稿件处理进程的情况明显不同^[5]。从表 1 可以看出,40 篇论文作者登录的 IP 地址多为 116.1. 或 113.13. 开头,出现多篇文章投稿 IP 地址相同的情况:如古圣* 投 8、9 号论文与钱* 投 12 号论文、曲* 投 14、15 号论文的登录 IP 地址相同(116.1.80.228);汪* 投 11 号论文、刘依* 投 20~22 号论文、刘跌* 投 23~25 号论文的登录 IP 地址也相同。经百度查实,这些 IP 地址均来自广西桂林,笔者怀疑这些代投论文出自同一中介公司,IP 地址相同的稿件应是同一中介人在同台计算机操作管理。

2.2 作者注册信息特征

2.2.1 注册邮箱均为“字母+数字@163.com”形式

邮箱为作者的重要联系方式之一,《广东农业科学》来稿中,正常来稿作者注册的账号多采用 qq 邮箱或为作者姓名全拼、缩写等形式的其他邮箱。而 40 篇疑似中介代投论文作者注册的邮箱均为 163 邮箱,邮箱账号编排方式为字母+数字,与作者姓名关联度不高,疑是中介机构自行编制或采用机器随机生成。该编排方式与罗云梅等^[4]、余菁等^[7]、王景周^[2]、王雁等^[5]的研究结论稍有不同:投至《广东农业科学》的疑似中介代投论文的注册邮箱虽是@163.com 形式,但账号中没有出现 tg、tgyx 和 yxtg 等(前人研究^[4-5]提出可能为投稿、投稿医学及医学投稿的拼音首字母)。这可能是由于不同的中介机构或同一机构的不同人员专门负责某一个投

稿范围,由于中介机构或中介人不同,注册邮箱的编码方式有一定差异。

40 篇疑似中介代投论文共涉及注册邮箱 20 个,出现同作者、不同注册邮箱的情况,如作者杜雪* 有 3 个注册邮箱,古圣*、胡升* 均有 2 个注册邮箱;同作者连续投稿时采用的是同一注册邮箱,下次投稿时却更换邮箱。而正常来稿作者一般不会频繁更换邮箱。

2.2.2 登录密码设置相同

一般来说,密码具有较强的隐私性,其设置方式具有较为鲜明的个人特征。逐一查证 20 个注册账号的登录密码,发现密码竟然相同,均为 456389。用该密码在《广东农业科学》投稿系统后台连接的日常业务邮箱进行搜索,还发现了不在本次调查时间范围(2018 年前)的一些作者也采用了该密码。可见,密码设置相同的稿件应来自同一中介机构甚至同一中介人,是中介机构为方便管理操作而为之。这点与余菁等^[7]的研究结果较为一致。

2.2.3 不同作者联系电话相同

40 篇疑似中介机构代投论文共涉及不同第一作者 16 位、联系电话 10 个,所留联系电话均为手机号码,出现不同作者手机号相同的情况:任忆* 和古圣*、汪* 和阳小*,魏晓*、胡升* 和李如*,钱*、刘跌* 和张明* 所留电话相同。由此推测:1 个中介人负责多篇稿件代投业务,为便于后期跟踪,所留联系电话是中介人的,非作者本人的真实联系方式。经笔者后期联系,电话多处于无人接听状态,有的即使接听,对方也是支支吾吾,对是否作者本人闪烁其词。10 个手机号码中,7 个是 170 开头,2 个是 130 开头,1 个 155 开头,用搜狗搜索发现,电话号码归属地与作者单位所在地多不同(仅 3 个相同),且多显示“U.友通信”或医疗健康等标记,在百度百科与搜狗百科搜索 170 号段,显示 170 号段属于虚拟运营商专属号段。

2.3 论文特点

2.3.1 研究内容均为农业经济方面

40 篇疑似中介代投论文多以“* * * * 研究”或“* * * * 分析”为题,涉及农业经营主体、农村医疗改革、农户脱贫等方面,基本归属《广东农业科学》“农业经济”栏目。全文结构整体相对完整规范,行文大多呈“调研—模型分析—对策”型框架结构,看起来中规中矩,带有一定的蒙蔽性;参考文献数量不多,多为 10~20 条。

表1 40篇疑似中介代投论文作者的登录IP与注册信息

稿件序号	论文标题	登录IP	作者注册邮箱	第一作者	电话	电话归属地/ 单位所在地
1	新型农村金融机构****	116.1.77.11	mlxt00@163.com	任忆*	1301637076*	珠海/珠海
2	农业脱钩指数与城乡居民****	116.1.76.213				
3	基于供给侧改革的产能过剩****	116.1.87.253	k7799p@163.com	杜雪*	1300815154*	成都/都江堰
4	农业双创工作的成效****					
5	消费者网购生鲜畜产品行为****	116.1.81.143	vrx511@163.com	王美*	1708298006*	西安/晋中
6	新型职业农民培育****	116.1.83.206	ww80ew@163.com	杜雪*	1300815154*	成都/都江堰
7	农村专业合作社的供给****					
8	服务业与城市化进程****	116.1.80.228	a329tf@163.com	古圣*	1301637076*	珠海/深圳
9	双创背景下的服务****					
10	农户社会财富地位对借款****	116.1.76.123	zq48k6@163.com	汪*	1557344271*	衡阳/长沙
11	农户贫困门槛与社会****	113.13.40.60				
12	木材出口贸易的结构****	116.1.80.228	e9x7zx@163.com	钱*	1708522336*	苏州/南京
13	农产品出口模式转型****	116.1.86.8				
14	基于SMART模型的中国****	116.1.80.228	x3f9m5@163.com	曲*	1709767038*	佛山/海口
15	我国的粮食外贸交易研究****					
16	“互联网+”背景下的农业****	116.1.76.123	ia90ng@163.com	杜雪*	1300815154*	成都/都江堰
17	农业物联网技术的发展****					
18	农民网络支付意愿****	116.1.89.195	w8c46u@163.com	胡升*	1708628560*	临沂/青岛
19	收入的不确定性对农户****					
20	绿色住宅的消费理论****					
21	马铃薯人均消费****	113.13.40.60	peu0oi@163.com	刘依*	1708568068*	合肥/合肥
22	生鲜超市供应链的金融****					
23	基于系统耦合协调度模型****					
24	乡村土地抵押政策的农民****	113.13.40.60	cul4y6@163.com	刘跌*	1708522336*	苏州/南京
25	锥栗林物种多样性****					
26	环境管理公权力****					
27	基于多源流模型****	116.1.82.86	zcq8oe@163.com	张明*	1708522336*	苏州/南京
28	政府在生态保护补偿****					
29	黄泛区农场改革发展****	116.1.81.61	ripu19@163.com	王宇*	1709360136*	郑州/郑州
30	农民健康程度受经济****	113.13.40.8	xwox03@163.com	张*	1707817121*	成都/遂宁
31	生鲜电子商务的消费****					
32	农村医疗保险对居民****	116.1.90.51	dcp415@163.com	魏晓*	1708628560*	临沂/青岛
33	农业经营主体的信用****					
34	化肥过量施用与农户****	116.1.90.51	gsf603@163.com	古圣*	1301637076*	珠海/深圳
35	新农村建设中的空间资****					
36	农户对天气指数保险****	116.1.90.51	tjg729@163.com	阳小*	1557344271*	衡阳/长沙
37	农户因病致贫的影响****	116.1.88.169	ukku91@163.com	胡升*	1708628560*	临沂/青岛
38	贫困地区的新型扶贫****					
39	基于博弈论的涉农****	116.1.86.251	kuszh4@163.com	李如*	1708628560*	临沂/青岛
40	基于脱钩法的粮食****					

注:按论文收稿时间排序。

2.3.2 基金项目标注不实

40篇疑似中介机构代投论文有19篇标注了基金项目,其中不乏国家社会科学基金、省自然科学基金等。核查发现,基金标注存在4种情况。(1)同作者多篇论文标注项目相同。(2)不同作者的论文标注项目相同,如钱*的2篇文章与刘跌*的2篇文章均标注了“江苏省社科(16GLB016)”。(3)标注项目疑似不实,如作者杜雪*的6篇文章均标注了“国家社会科学基金

(14BJY174)”,而该项目申请单位实为另一单位(电子**大学);汪*的2篇文章均标注了“湖南省教育厅项目(17C0001)”,该项目实为保险**学院的项目;钱*与刘跌*标注的项目也是如此。(4)1个基金项目无从查证,疑为凭空捏造。以上情况反映出中介代投的论文常套用他人或编造的基金项目装点门面,以提高稿件被录用的概率,这就提醒编辑初审稿件时须注重基金项目的真实性鉴别与审核^[9-11]。

2.3.3 作者单位与署名个数

40 篇疑似中介机构代投论文中有 31 篇署名 1 个作者,占 77.5%; 8 篇署名 2 个作者; 署名 3 个作者的论文仅 1 篇。16 位第一作者共来自 12 家高校或科研院所,其中 985、211 工程重点高校 5 家,普通本科院校 3 家,高职院校 2 家,科研院所 1 家,台湾地区高校 1 家。40 篇疑似代投论文出现作者署名同所高校同一学院的情况,如署名中国海洋大学管理学院的 3 位第一作者投稿 8 篇,署名南京林业大学经济管理学院 3 位第一作者投稿 8 篇。笔者怀疑,与中介机构进行的学术买卖行为已在一些高校课题组中蔓延。有 2 篇文章正文中无作者介绍、单位等信息(仅在注册系统的投稿界面有作者信息),疑为中介未确定稿件归属,为方便后续补充,正文先不署名。其他 38 篇论文中均有单独一段,对作者个人姓名、邮箱、电话、研究方向等有较为详细的介绍,且格式较一致,应是中介公司让作者按统一模式提供。

2.4 通过中国知网追踪发表情况

2.4.1 重合度

截至 2018 年 12 月 20 日,通过 ALMC 对 40 篇疑似中介代投论文检测发现,重合度高于 40% 的文章 22 篇,其中在 40%~60% 的 8 篇,高于 60% 的 14 篇。其他 18 篇论文的重合度较低,但不能代表文章本身质量好,非编造,极有可能是因为目前该文还未与合适的作者成交,尚未发表,笔者将继续关注这些论文的发表情况。

2.4.2 追踪“一稿多投”

通过 ALMC 的“稿件追踪”功能发现,有 39 篇文章投至其他期刊的次数达 10 次以上,其中 >15 次的 35 篇,>20 次的 9 篇,验证了论文中介机构为增加稿件录用概率和尽量缩短发表周期,会同时向多种期刊“撒网”式投稿,属于严重的一稿多投行为,后续可能会带来撤稿改投、重复发表等不良后果。

2.4.3 发表情况

经在中国知网搜索发现,重合度高于 40% 的 22 篇文章中有 6 篇高度重合于其他作者的硕士或博士学位论文。考虑到学位论文多由高校把关上传,原创性较强,认定这 6 篇文章应是中介为快速成文而抄袭。另外 16 篇文章与其他作者的已发表文章的主体内容基本相同,仅是题目稍作改动、作者变换为他人,经下载已发表文章与《广东农业科学》的疑似中介代投论文比对,考虑有 2 种可能:(1) 已发表文

章的收稿日期与投至《广东农业科学》的疑似中介代投论文日期较近(相隔 2 个月以内)的,该论文应是中介以不同作者身份代投至多种期刊,并以录用期刊的文章作者发表;(2) 已发表文章的出刊日期在投至《广东农业科学》之前(间隔 3 个月以上)的,投至《广东农业科学》的疑似中介代投论文可能是抄袭已发表文章内容,ALMC 检测重合度高。

2.4.4 审稿状态

40 篇疑似中介代投论文中,有 38 篇在《广东农业科学》初筛或初审阶段因内容创新性不足,非《广东农业科学》重点报道范围、疑似中介代投稿等直接被退稿。因编辑经验不足,也有 2 篇通过了《广东农业科学》严格的审稿流程并录用,但作者一直未办理后续手续,电话一直处于不通或不接状态,经《广东农业科学》几次邮件催促,其中 1 位作者邮件回复撤稿,另一篇一直没有回应。

3 对策建议

3.1 登记来稿时查实作者登录 IP 地址

期刊编辑经过一定时间的积累和总结,可逐渐摸索出所在期刊的疑似中介机构代投论文的特点及其防范方法。《广东农业科学》在稿件登记环节,已将作者登录 IP 地址及该文投稿次数(使用 ALMC 的稿件追踪功能)作为重点关注的信息之一,反复查实作者登录 IP 地址异常的投稿,尤其是登录 IP 地址为广西桂林的稿件会重点关注,辅以查看邮箱编码规则及密码设置特点、验证注册手机号码的归属地等其他方法仔细甄别。如碰到难以确定的可疑论文,还会电话联系注册手机号码,与之交流,看能否发现端倪,争取在稿件审理初期就鉴别出中介代投稿件。

3.2 当好防范学术不端的守门人

代投论文从需求适配到代写、代投、发表、缴费等,全流程已被产业化,在制度漏洞和监管缺失中形成了复杂而隐蔽的产业链^[12-14]。这条产业链联结着有发表论文需求的庞大作者、以赚取高额利润为目的的中介机构,以及作为论文刊发载体的学术期刊,对学术研究的健康发展造成了恶劣影响。期刊编辑首先应该坚守职业操守,不能因利益而与任何中介机构私下合作,不能助长中介机构代投论文的不正之风;同时还应利用期刊官方网站、微信公众号、微博等公众平台做好学术不端常见类型及相应整治措施的宣传工作,使科研工作者从思想上认识到学术

不端的危害。目前,包括《广东农业科学》在内的许多期刊均在网络或纸刊上发布了“未与任何中介机构合作办刊”的声明,警醒作者不要为了发论文而“发论文”,更不要铤而走险,委托论文中介代写、代发论文的行为属于学术不端行为,以此逐步影响作者、读者自觉端正学风、遵守学术规范,从“源头”上切断这条产业链的需求端。

3.3 出版环节设置代投稿件障碍

由前文分析可知,中介机构代投的每篇论文在未确定稿件归属前,会大量投向不同期刊,待有期刊录用并找到归属作者时,便会出现修改作者及单位、撤稿、改投等学术不端行为。一些重合度不高、内容相对完善等表面看起来质量较好的论文很容易蒙混过关,对此,编辑部可采取收审稿费、签订出版协议等手段,对其是否一稿多投进行试探和抵制;投稿时要求信息齐全(作者简介、联系方式、署名等),投稿后不能更换第一作者、单位、主体研究内容等,以对中介代投论文后随意转卖署名起到约束作用;同时建立和健全期刊的审稿机制(作者推荐或自荐的审稿人仔细甄别、查实、慎用)、用稿机制(科学、明确的办刊方向和严格、规范的录用标准)、版权协议签订机制、刊前检测机制等。

3.4 重视作者原始数据和详细流程的提供

笔者在前期追溯作者单方面撤稿时无意中发现了2篇疑似中介机构代投论文,其中1篇投至《广东农业科学》时正文中的“本文基于贵州省德江县2010—2016年实施的土地整治项目,对土地整治与生态文明建设耦合机理进行理论研究”(署名是贵州的作者),在发表至其他期刊时已改为“本文基于湖北省房县2010—2016年实施的土地整治项目,对土地整治与生态文明建设耦合机理进行理论研究”(署名为湖北的作者),论文的摘要、数据模型、耦合机理等主体内容均未变,另一篇也是如此。2篇文章的相似之处在于,除研究地点根据作者单位归属地稍作改动外,其他内容全部与投至《广东农业科学》时一致^[15]。可见,中介机构代投的论文多是“枪手”的抄袭或造假之作,看起来有确切的调研地点,有较先进的模型与机理,有较详实的数据,实际上是随意改装,缺乏科学性。为避免这些鱼目混珠的论文通过审核并发表,期刊应要求作者投稿时提供原始数据和图片(调查表、调研照片等)、详细的试验流程及公式推导计算过程等辅助材料,以便深入查实论文本身的科学性。

3.5 综合性农业期刊额外关注农业经济类稿件

农业类期刊重在发表对农业发展有较大影响的科技成果,侧重于自然科学领域(种植、养殖、生物技术方面),社会科学领域方面的文章刊载不多,有被逐步弱化的趋势。有些综合类农业期刊已经不再设置“农业经济”栏目,《广东农业科学》近2年每期刊载农业经济稿件4篇左右,约占16%。目前发现,投至《广东农业科学》的疑似中介代投论文基本为该研究领域的文章。推测中介机构倾向于代投该类文章的原因为:(1)与农业自然科学基础研究不同,这类研究不需要严密的大田试验设计、详实的数据分析,与农业实际生产相关性不强,通过模仿同类文章,易编造调查地点、数据或模型,可快速成文;(2)可投期刊的范围较广,农业综合类、农业经济类、经济类期刊等都是目标对象,被录用概率相对较高,有此需求的作者范围也广^[16-17]。目前《广东农业科学》编辑已额外关注该栏目的稿件,通过日常工作积累的经验,在初筛阶段判断为中介代投论文的一律作退稿处理;而格式上较为规范、重合度较低、难以辨别的疑似中介代投论文,也会利用多种手段综合辨别,以杜绝造假的学术论文发表。

4 结语

本研究结果表明,查看作者登录IP地址是有效鉴别中介代投论文的途径之一,可以帮助编辑快速识别疑似中介代投的论文。但逐篇查看的方式较为繁琐,工作量较大,如能借助相关软件或在采编系统后台自动识别和比对作者的登录IP地址与单位所属地,无疑会大大减轻编辑的工作量。希望相关的采编系统或其他软件能进一步优化或改进,以辅助编辑更直观、快速地识别中介代投论文,这将有助于期刊出版环境的净化。

论文中介机构像一颗毒瘤,严重干扰了期刊的正常出版工作,破坏了期刊学术风气,已引起各界重视。值得一提的是,期刊编辑与论文中介机构的较量就像是一场博弈,编辑在逐步总结和归纳代投论文特征并加以防范时,中介机构也会研究期刊,不断提升伪装技巧,采用更为隐蔽的形式投稿。只要论文中介机构的产业链存在,编辑的防范意识就不能松懈,在这场较量中,守住最后一道关卡^[13,18-19]。

参考文献

- [1] 郑小虎,何莉.科技期刊“中介稿件”的识别及防范[J].编辑学报,2018,30(1):55-57.
- [2] 王景周.代投论文的甄别与防范[J].中国科技期刊研究,

- 2018, 29(6): 557-562.
- [3] 汪勤俭, 耿鹏, 冷怀明. 第三方代投医学科技论文特征分析与防范建议[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(8): 786-792.
- [4] 罗云梅, 蒲素清, 李缨来, 等. 《中国普外基础与临床杂志》431篇疑似第三方代投稿件的特征分析[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(5): 431-435.
- [5] 王雁, 苟莉, 刘丹, 等. 代写代投来稿的甄别及防范措施[J]. 编辑学报, 2018, 30(2): 171-173.
- [6] 刘婷婷. 识别中介来稿 避免一稿多投[J]. 编辑学报, 2013, 25(6): 562-563.
- [7] 余菁, 郎加佳, 徐杰. 由采编系统登录密码辨别代写代投学术不端行为[J]. 科技与出版, 2018(9): 157-160.
- [8] 刘清海. 从来稿基本信息着手发现学术不端的线索[J]. 编辑学报, 2014, 26(5): 449-451.
- [9] 胡志斌. 代写代发论文: 一个亟待法治的科研怪象[J]. 出版发行研究, 2013(3): 5-9.
- [10] 张英杰. 我国论文代写行业现状调查与治理对策研究[J]. 广西职业技术学院学报, 2017(3): 83-87.
- [11] 白雪娜, 张辉玲, 黄修杰. 科技论文基金项目标注的不端行为及防范对策研究——基于178篇论文标注209个国家自然科学基金项目的实证分析[J]. 编辑学报, 2017, 29(3): 260-264.
- [12] 王娜娜, 王国品. 医学期刊编辑对学术不端行为的防范措施[J]. 中国农村卫生事业管理, 2017(12): 1445-1447.
- [13] 张海燕, 张和, 鲁翠涛. 作者基本信息在稿件真实性审查中的应用[J]. 编辑学报, 2017, 29(2): 168-171.
- [14] 于伯章. 伪审稿及其预防措施[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(3): 283-286.
- [15] 白雪娜, 崔建勋, 张辉玲, 等. 论文出版前作者单方面撤稿的追溯及防范对策——基于78篇撤稿论文的实证分析[J]. 传播与版权, 2018(6): 62-65.
- [16] 张维, 汪勤俭, 邓强庭, 等. 医学论文作者单位署名不当现象的调查分析及伦理规范探讨[J]. 中国科技期刊研究, 2017, 28(4): 306-311.
- [17] 关珠珠, 李雅楠, 郭锦秋. 医学期刊编辑初审过程中对“枪手”论文的识别[J]. 编辑学报, 2018, 30(1): 61-63.
- [18] 祝叶华. 基金委撤销撤稿论文基金资助论文代写产业链曝光[J]. 科技导报, 2017, 35(2): 9.
- [19] 张辉玲, 白雪娜, 崔建勋, 等. 学术不端文献的发表追溯及防范对策——基于185篇疑似学术不端文献的实证分析[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(7): 691-697.

作者贡献声明:

白雪娜: 设计研究思路, 收集和分析数据, 撰写和修改论文;
张辉玲: 审核、修订论文。

Feature analysis and preventive countermeasures of ghost-submitted papers based on author's submission IP identification

BAI Xuena^{1, 2)}, ZHANG Huiling^{1, 2)}

1) Editorial Office of *Guangdong Agricultural Sciences*, Institute of Agricultural Economics and Rural Development, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, 31 Jinying Road, Tianhe District, Guangzhou 510640, China

2) Key Laboratory of Urban Agriculture in South China, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, 31 Jinying Road, Tianhe District, Guangzhou 510640, China

Abstract [Purposes] This paper aims to analyze the personal information features of authors who employ ghost-written and ghost-submitted papers and the characteristics of their papers in the field of agricultural journals, and provide reference for journal editors to timely and accurately identify and prevent such papers. [Methods] By checking the registration IP address of the authors of 847 articles of *Guangdong Agricultural Sciences* from January to October in 2018, we analyzed the registration information of the suspicious authors and the characteristics of the papers, and tracked their duplicate submission and later publication through the ALMC and CNKI database. [Findings] The IP addresses of the authors in 40 papers are all from Guilin, Guangxi, which are inconsistent with the author locations and belong to suspicious ghost-written and ghost-submitted papers; the registered emails are in the form of "letter+number@163.com", and the login passwords are set the same; the same contact information is for different authors; the research contents are all themed in the agricultural economy; there are signatures of the same college and same school as well as unreal fund projects; and there are 22 papers suspected of plagiarism with duplication rate higher than 40%. [Conclusions] It is recommended that journal editors check the author's login IP address when registering contribution papers, take the initiative to prevent academic misconduct, set up barriers to ghost-submitted papers in the publishing process, and pay attention to the supply of author's original data and detailed process; comprehensive agricultural journals should pay attention to agricultural economic contributions in particular.

Keywords: IP address; Intermediary agency; Ghost-submitted paper; Agricultural journal

(本文责编: 田宏)