

您当前位置: 首页 > 新闻中心 > 学院新闻

我院博士生与中外导师合作科研工作成果在英国《自然》杂志发表

发布时间: 2013/12/6 16:08:23 点击次数: 4699

近日, 我院在职博士生、外国语学院副教授姜全红与中方导师陈向东教授和外籍导师、加拿大渥太华大学Jonathan Linton教授及其他外国学者的合作科研工作成果在英国《自然》(Nature)杂志以通信文章(correspondence)形式发表, 对SCI索引期刊发表的科研论文中的数据错误问题进行了述评。

该研究发现是姜全红在陈向东教授推荐下对渥太华大学新兴技术与创新管理实验室访问期间完成的。Linton教授是渥太华大学管理学院教授和新兴技术与创新管理实验室主任, 是国际著名学术期刊《Technovation》的主编, 2012年经我院报研究生院批准为外籍博士生导师, 与陈向东教授合作指导姜全红的博士论文研究工作。姜全红在Linton教授和陈向东教授的指导下开展相关研究时, 在利用相关方法对随机选取的56个SCI索引期刊上公开发表的107份科研论文数据进行分析的过程中, 发现其中三分之一左右的论文存在各种数据错误, 而10%左右的论文数据存在严重错误并直接导致论文形成了错误的研究结论。研究团队针对这些重大错误与相关期刊进行了沟通并提出了相关建议, 其中40%的期刊接受了建议并刊发了相关的错误更正文章。

该研究发现对国际范围内学术期刊的论文评阅、录用、刊发等相关政策调整产生了直接影响, 并由此提出了科研论文发表的伦理问题, 受到《自然》杂志相关专家们的重视, 述评中针对这一问题提出了相关解决建议和方案。

Linton教授曾于2007年应陈向东教授邀请, 由我校国际合作处引智计划支持, 在经济管理学院从事短期科研合作和讲学, 并曾在加拿大渥太华大学应邀前后接待和指导经管学院三名博士生的长短期访问及相关科研工作。2013年年初Linton教授曾应邀再次来我校经济管理学院短期访问, 并参与有关新兴技术主题的小型国际研讨会。

陈向东, 姜全红供稿

上一条: 北航经管学院申请北京高等学校示范性校内创新实践基地 下一条: 经管学院研究生联合支部与中航成都飞机公司总装厂支部举行互联共建