

英国《自然》杂志网站发表报道再掀波澜

韩春雨称,已找到别人无法实验原因

温医大教授谷峰:猜不出他说的原因是什么,但一直未收到其正面回应

本报记者 黄小星 陈伟斌

围绕河北科技大学副教授韩春雨的争议再度升级,国际知名期刊杂志《自然》称,韩春雨表示或已发现其他专家学者无法重复其NgAgo实验的原因,但因担忧媒体批评暂未公布。昨天,温州医科大学研究员谷峰接受本报记者采访时称,猜不出韩春雨所说的原因是什么,但希望韩春雨能尽快公布试验成功的步骤和数据。

今年5月2日,韩春雨作为作者在国际顶级期刊《自然·生物技术》杂志上发表了一篇研究成果,即发明了一种新的基因编辑技术——NgAgo-gDNA,向已有的最时兴技术CRISPR-Cas9发起了挑战。论文发表后,在国内外引发强烈关注,甚至被部分媒体誉为“诺奖级”实验成果。但此后不久,就有人提出韩春雨的实验无法重复。

据了解,《蛋白质与细胞》杂志是由教育部主管,高等教育出版社主办的国际性权威学术期刊,全英文出版。《有关NgAgo的问题》的论文作者除包括谷峰与浙江大学教授王立铭在内,此前曾公开联名呼吁调查韩春雨实验的13名中国学者外,还新加入7名学者,如美国NIH人类基因组研究所教授肖恩·伯吉斯、约翰·霍普金斯大学教授程临钊、中山大学生命科学学院副教授黄军就等。

而另一篇11月11日发表于《细胞研究(Cell Research)》、来自南通大学刘东等人的通讯文章认为,他们发现了NgAgo有新的特性——能在斑马鱼上实现基因敲低,但不能如韩春雨所说能进行基因编辑。基因敲低和基因编辑是两个概念。

这两篇学术通讯也再度将韩春雨引入舆论漩涡。

韩春雨仍未直接回应 学界关注“无法重复实验原因”

昨日,对于韩春雨的这个最新回应,谷峰表示因近日工作繁忙,尚未关注韩春雨称“已找到无法重复实验原因”的新闻。他和一些业界学者曾联系韩春雨,希望韩能给出解释和核实。不过截至昨天,他们仍未收到韩春雨的正面回应。

本月16日,韩春雨曾向媒体表述称,科学论文将会用科学论文回应,前一段时间,他们也已经在进行准备,会在杂志上发表论文。北京时间11月23日晚间,英国《自然》杂志网站刊载的一篇新闻报道援引韩春雨的



韩春雨

话说,他已发现一个不容易引起注意的问题,这或许能解释为什么别人很难重复他在论文中描述的实验。他也正在进行确认工作,以保证发表的实验操作和数据能让批评者满意。

“我也猜不出韩春雨所说的原因是什么。”谷峰希望韩春雨能尽快公布试验成功的步骤和数据,这也是学界目前一致的观点。

两篇针对NgAgo实验的学术通讯 让对韩春雨的争议再度升级

就在本月15日,由国内多所大学和研究机构研究人员联合撰写的一篇学术通讯——《有关NgAgo的问题》,在《蛋白质与细胞》杂志上发表。据称,有8家实验室尝试多次,尽可能完全参照韩春雨论文中所写的操作、使用韩春雨提供的实验材料,但都没有成功复制实验。昨日,参与撰文的温州医科大学研究员谷峰向记者确认了此事。

中国成全球首个年专利申请破百万件的国家

2015年专利申请数相当于美日韩总和

世界知识产权组织23日发布的一份报告显示,2015年中国国家知识产权局受理的专利申请数量超过110万件,这是全球首次有国家突破百万大关。

报告显示,2015年中国专利申请数量为1101864件,几乎相当于美国、日本和韩国的专利申请数量总和。从全球排名看,中国居首;美国第二,数量为58.9万件;日本第三,31.8万件。

“这反映出中国经济的发展态势,”世界

知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐在瑞士日内瓦告诉媒体记者。

在全球排名前五的经济体中,中国2015年专利申请数量的增速最大,同比增长18.7%;欧洲专利局收到的专利申请数量增速排名第二,同比增长4.8%。

世界知识产权组织官员认为,在全球经济增速放缓之际,中国专利申请数量显著增长,表明保护知识产权的需求非常强劲。

高锐表示,中国的各项数据“非常惊人”,

在当前国际经济环境下,“我们拥有一个非常强劲的‘驱动器’”。

此前,世界知识产权组织、美国康奈尔大学和英士国际商学院共同发布的2016年全球创新指数显示,中国首次跻身世界前25位最具创新力的经济体行列。长期以来,高度发达经济体在该指数中占据主导地位,中国跻身25强标志着中等收入经济体首次加入了高度发达经济体行列,反映出中国创新表现在不断完善。 据新华社

商务 Business 订版热线:0571-85310536 85311120 85310496 网络版:www.qjwb.com.cn

公告
因杭金衢(G60沪昆)高速公路拓宽工程西小江大桥拆建施工交通组织需要,依据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条规定,决定自2016年11月30日起,每日8时至19时,在杭金衢高速公路萧山互通至张家畷枢纽路段,采取禁止中型(含)以上载货汽车通行的交通管理措施。
请通行上述路段的载货汽车驾驶人密切关注交通动态(高速交警官方微博、交通电台、沿线情报板等),注意路面标志标牌提示,提前通过周边高速公路、杭州绕城南线、西线及103省道、103省道东复线等道路绕行,并服从现场工作人员管理,文明驾驶、安全通行。
特此通告!
浙江省公安厅交通管理局
浙江省公路管理局
2016年11月25日

杭州广和汽车销售服务有限公司
许可证编号:0614691
许可证机构编码33010979665945902
业务范围:机动车辆保险,意外伤害保险
住所:萧山经济技术开发区建设一路65号
邮政编号:311215 负责人:陈建平
联系电话:0571-83899666
许可证颁发日期:2016年10月21日
★钱江晚报提醒:请交易双方妥善查验对方相关有效手续及证件,本刊信息不作为承担法律责任的依据

承接业务
专业承接钢结构工程
厂房、阁楼、楼顶加层、电梯框架等,电话18757896222
商品信息
出售抵债玻璃生产设备
13735508777

公告
浙江太古可口可乐饮料有限公司市场冷饮设备维修保养招标
13858095365 朱
收购
买卖二手注塑机 13605896652

招商合作
浙江利洲海运有限公司注销公告:本公司股东(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。
典当公司转让 13735561038