

研究成果遭到多方质疑

# 韩春雨团队主动撤回基因编辑技术论文

据新华社伦敦8月2日电(记者张宏伟)围绕河北科技大学韩春雨团队有关一种新基因编辑技术论文的争议持续一年多之后,发表这篇论文的英国《自然·生物技术》杂志2日在其网站上刊登韩春雨等人的声明说,由于科研界一直无法根据他们论文提供的实验方案重复出其展示的关键结果,“我们决定撤回这项研究”。

韩春雨团队去年5月在全球著名学术刊物《自然·生物技术》上报告说,他们发明了一种新的基因编辑技术NgAgo-gDNA。根据论文,与当前基因编辑领域内的主流技术CRISPR-Cas9“基因剪刀”技术相比,NgAgo-gDNA技术在某些方面具有优势。但随后中国及其他国家有学者公开表示,无法重复论文中描述的实验,这项研究成果遭到多方质疑。

韩春雨团队2日在撤稿声明中说,虽然许多实验室都进行了

努力,但是没有独立重复出这些结果的报告。“因此,我们现在撤回我们的最初报告,以维护科学记录的完整性”。

这次撤稿的论文题目是“利用NgAgo进行DNA引导的基因组编辑”。韩春雨等人在声明中说:“我们会继续调查该研究缺乏可重复性的原因,以提供一个优化的实验方案。”

与此同时,《自然·生物技术》杂志在一篇题为《是该数据说话的时候了》的社论中说,“如今尘埃落定,这也是世界各地的许多实验室为澄清NgAgo的功能而付出的大量时间、精力和资金的证明”,“我们现在确信韩春雨的撤稿决定是维护已发表科研记录完整性的最好做法”。

社论还强调,韩春雨等人的研究被撤回“显示了论文发表后的同行评议在全天候媒体时代的重要性”。

## 英媒列出2050年前人类面临的十大挑战 基因编辑技术位列首位

据新华社伦敦8月2日电 英国广播公司日前在其网站发表文章,列出了2050年前人类将面临的十大挑战,其中基因编辑技术位列首位。

文章说,去年科学家围绕人类基因编辑的相关新技术展开激烈争论。这项技术名为CRISPR,可以像人们写作时编辑文字那样控制基因,以达到消除癌症等疾病的目的。但如果未来有人利用这种技术挑选具有某种特征的胚胎来“设计”婴儿,那么人类就会面临伦理等诸多方面的挑战。对于这种技术产生的广泛后果,我们需要做好准备。

英国广播公司列出的其他挑战包括:人口老龄化、城市逐

渐减少、社交媒体发展、自然资源紧缺、定居其他星球、增强智力技术、新地缘政治困局、汽车数量猛增以及人工智能变革。

关于人口老龄化的挑战,文章说,全球百岁老人数量如今是50万左右,到2100年将超过2600万。从英国到日本再到中国,那些拥有大量65岁以上人口的社会将变得更加普遍。今后,随着老年人口增加,我们需要提高对老年人的护理,这或许需要出台政策,允许更多移民入境来弥补劳动力老龄化以及生育率下降。

文章说,21世纪的新技术和产品很多需要用稀土金属制造,一个普通的智能手机就有60多种“成分”。这会造成地球自然资源紧张。

## 约以议员要“单挑” 以总理紧急制止

据新华社电8月2日上午,以色列总理内塔尼亚胡制止了一场可能发生的“约以冲突”。

上月,以色列与巴勒斯坦再起冲突,发生流血事件。约旦爆发大规模反以示威,而且两名约旦人在以色列驻约旦使馆内遭以方人员开枪打死,约以关系陷入紧张。

以色列议员奥伦·哈赞在社交网站上向约旦叫板:“我们给约旦供水,还每天罩着他们。看上去我们的约旦朋友需要重新接受一下教育。”哈赞的态度激怒了约旦议员叶海亚·沙特,后者向哈赞下“战书”,约8月2日上午到约以边界的艾伦比桥检查站,要“揍扁他”。哈赞同意赴约,但表示自己只动口不动手,要叶海亚·沙特“一个难以拒绝的建议”。

2日上午,哈赞前往艾伦比桥,出发之前在推特上发了一张自己的理发照,还附文字“绅士从不迟到”。在边界另一边,叶海亚·沙特也出发了。他告诉记者,他是认真的,“要把这个肮脏的家伙打趴下”。眼看这两名议员要打起来,以色列总理内塔尼亚胡紧急叫停。在距艾伦比桥检查站还有3公里时,哈赞停止前进,对来自内塔尼亚胡的命令表示遗憾,但愿意服从。

## 摩将俄一副总理 列为不受欢迎的人

据新华社莫斯科8月3日电(记者安晓萌)俄罗斯副外长卡拉辛2日说,摩尔多瓦政府将俄副总理罗戈津列为不受欢迎的人是“背信弃义”的行为,摩方此举将危害两国关系。

据今日俄罗斯通讯社报道,摩尔多瓦政府2日称,因罗戈津近来曾对摩方发表“抹黑、侮辱和不友好性质的”言论,摩政府决定将罗戈津列为不受欢迎的人。

摩尔多瓦总统多东2日在社交网站帖子上指出,政府将罗戈津列为不受欢迎的人使摩尔多瓦陷入“空前”的外交和地缘政治丑闻。他将在5日赴德黑兰参加伊朗总统鲁哈尼就职仪式期间与罗戈津会面。多东2016年底当选摩总统后,一直致力于全面恢复与俄的良好关系。作为议会制共和国的总统,多东受到亲西方的摩议会和政府的牵制。

## 亚洲鲤鱼泛滥成灾 美密歇根州悬赏 70万美元求妙招

本报讯 据中新网8月3日消息,为了恢复生态系统,遏制亚洲鲤鱼在五大湖区泛滥的现象,美国密歇根州长斯奈德当地时间8月2日公布了一项“挑战鲤鱼入侵”项目。

斯奈德表示,这个项目邀请全世界所有“有创新头脑”的人来解决亚洲鲤鱼入侵的问题。

他在声明中说:“亚洲鲤鱼入侵对五大湖区的经济和生态系统造成严重威胁。这一项目邀请全世界所有的专家和创新者寻找最好的办法,来保护五大湖区”。

密歇根州政府尤其关注两种亚洲鲤鱼,分别为barricade silver和bighead carp。能够提供最优解决方案的人,将获得最高70万美元的奖金。密歇根州政府将于今年10月31日起接收方案书。(李夏君)

## 日本冲绳一商家 被曝专宰中国游客 加价10倍,广告牌现已撤下

本报讯 据环球网8月3日消息,据日本“琉球新报”网站8月3日报道,近日有日本网友称,在冲绳游玩的时候,发现有出租海滩用品的店家,故意对中国游客开价10倍,随即引发争议。日本国内网友对此议论纷纷,褒贬不一,有网友对部分中国游客的行为进行指责,但也有日本网友在看待此事上更为理性,称“决不允许搞歧视”。据悉,目前店家已将“加价10倍”的广告牌撤下。

报道称,位于冲绳县宫古岛上的某家海滩用品出租店在出租太阳伞的项目上,竟贴出“中国人要2万日元”的告示,但其他游客只需付2000日元,随后被人投诉“歧视”。

涉嫌“国别歧视”的日本店家已经在当地营业14年。店主就此辩称,“广告牌是今年7月中旬才立的,没有歧视中国

人的意思,只是不想租给他们罢了”,“中国游客的行为习惯非常不好,一人坐的椅子偏偏要5个人挤在一起,导致椅子被弄坏”,“已经忍他们(中国游客)很久了,因为今年不想租给中国游客,所以才加价10倍”。

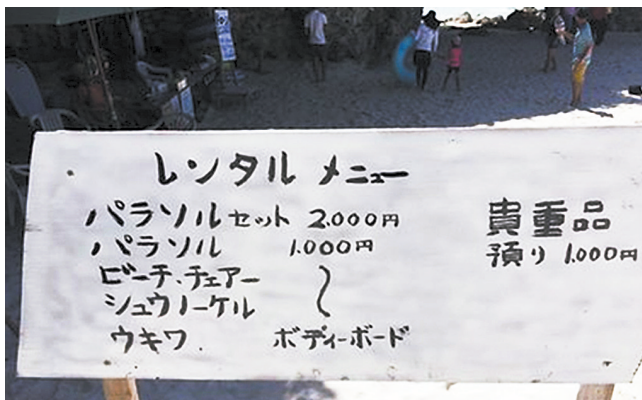
宫古岛观光协会称,大家都在忙着想方设法扩大观光产业的时候,出现这样的广告牌只会为当地旅游带来负面影响,希望有关部门加强管理,好好整顿。

日本国内网友对此议论纷纷,褒贬不一,有网友对部分中国游客的行为进行指责,但也有日本网友在看待此事上更为理性,称“这个事情跟国籍没有任何关系”,“以这样的方式处理问题就是歧视”,“可以用中文友好地提醒”,“决不允许搞歧视”。

(余鹏飞)



“太阳伞租赁20000日元仅限中国人”的告示



面向日本人的广告牌(太阳伞套餐组合2000日元,单租太阳伞、沙滩椅之类的1000日元,保管贵重物品1000日元)均为环球网照片

## 世界旅游组织公布2016全球最受欢迎目的地

法国排第一 中国排第四

本报讯 联合国世界旅游组织(WFOT)8月2日公布了2016年全球最受欢迎旅游目的地,法国排名第一,中国排在第四位。

据报道,根据WFOT的年度统计数据,在2016年最受欢迎的旅

游目的地中,中国排名第四,2016年共接待外国游客6000万人次。

据报道,法国去年以接待8260万外国游客居首;美国紧随法国之后排名第二,共接待游客7561万;西班牙排在第三位,

游客人数为7556万。

UNWTO表示,虽然有恐怖袭击的忧虑,但法国2016年仍然维持作为全球最受欢迎旅游目的地的地位。

西班牙旅游业蓬勃发展,部

分原因是通常前往土耳其、埃及或北非度假的人,因为担心动荡,改为决定到西班牙享受阳光。

据报道,该组织通常于每年1月公布这一数据,但今年延迟了公布时间。(黎凡澎)

## 枪击中国驻洛杉矶总领馆枪手系中文教师

女友称其患抑郁症

本报讯 据媒体8月3日报道,经调查,8月1日对着中国驻洛杉矶总领馆连开18枪后饮弹自尽的华人被证实居住在洛杉矶圣盖博市,名叫张鑫(音译),现年62岁。张鑫的女友表示,张在案发前是一名中文老师,患有抑郁症。

当地时间8月1日早晨,一名亚裔男子向中国驻洛杉矶总领馆

连开18枪,枪手随后饮弹自尽。枪击案没有造成除枪手以外的其他人员伤亡。

案发当天上午,洛杉矶警局、圣盖博警局、联邦调查局(FBI)等多个执法部门一窝蜂地扑向张鑫住处搜查取证,搜证工作一直持续到下午才结束。

张鑫的女友海伦也来到了搜

查现场。据她透露,张鑫今年62岁,一个人住在圣盖博市海泽尔大街178号白色平房后面外接的一个房间内。张鑫有个儿子已经长大,独自住在外州。张鑫已经来美20多年,来美前在中国是个法官。海伦说,张鑫来自中国东北,中等个子,身材不胖不瘦,案发前在美国是一名中文老师,患有抑郁症。

邻居陈先生则表示,案发前并没有发现张鑫的情绪有何异样。陈先生回忆说,张鑫的房间总是打扫得干干净净的,就像当兵的营房一样,他偶尔透过窗户能看到张鑫坐在桌前用电脑,在美国出生的陈先生曾试着用英文和他进行交流,但张鑫听不懂。

(柴敏懿)