

“美人”让日本科研丢丑

日本版“居里夫人”深陷论文造假风波

日本女研究人员小保方晴子今年1月因在英国权威学术期刊《自然》发表具有突破性的干细胞研究论文而名声大噪,甚至被追捧为有望冲击诺贝尔奖的“日本居里夫人”。日本政府摩拳擦掌,意欲打造更多的“小保方”。然而,她的论文很快引起造假质疑,给她寄予厚望的日本政府和社会泼了一盆冷水。

先获捧,再遭疑

今年年初,一个爱打扮、懂时尚的日本女研究人员进入公众视野,迅速受到学术界、政府乃至普通民众追捧。

作为日本理化学研究所学术带头人,小保方晴子及其研究团队1月在英国《自然》杂志上发表论文说,他们把体细胞放入弱酸性溶液中并施加刺激,成功培育出能分化为多种细胞的STAP“万能细胞”。

因培养过程简单安全,有望给再生医疗带来新思路,论文发表后备受关注。然而,很快便有众多研究人员经由互联网对论文提出诸多疑点。在舆论压力下,理化学研究所2月中旬成立专门委员会调查论文材料可信性。

调查委员会本月1日公布报告,认定小保方在研究过程中存在“捏造”和“篡改”图片的行为。报告说,论文中的一张实验照片酷似小保方博士论文中照片,这从根本上破坏了数据的可信度,属于“捏造”行为;另一张实验照片是合成照片,属于“篡改”行为。

虽道歉,但不服

小保方9日召开新闻发布会,承认自己“疏忽大意、学业不精、不成熟”。在前一天递交的一份申诉中,她辩称,自己对论文中的照片做手脚,只是为了让它“更漂亮”。

然而,小保方继续对篡改照片数据的行为作辩解,“我以为只要能够恰当展示成果,这样做就没问题”。

小保方拒绝承认她的研究成果站不住脚,“STAP细胞表征经过多次确认,我们曾经200多次成功培育出STAP细胞”。

另据共同社报道,日本理化学研究所10日透露,已接受小保方就STAP细胞论文问题提出的申诉,并开始审查是否需要重新调查。认定研究存在违规的调查委员会将就申诉书内容展开讨论,预计将在下周决定是否重新调查。

期望大,失望大

日本科研领域向来以中老年男子为主,给人以刻板严肃的印象,而小保方青春靓丽的形象迅速深入人心,让日本科研领域刮起一股新旋风。日本文部科学大臣下村博文2月宣称:“我们要打造这样一个环境,让更多的年轻男女从事科学研究,令我们可以获得第二个、第三个小保方。”

日本社会本来对干细胞研究抱以极大期待,现在却由于论文造假丑闻而转为巨大失望。按照美国纽约大学兰贡医疗中心生物伦理学专家阿瑟·卡普兰的说法,这起丑闻对日本科研可谓“毁灭性的一击”,且令日本政府尴尬。

不少分析师认为,这场风波突显了日本研究人员急欲在干细胞研究领域取得突破的巨大压力,以及研究人员需要发表相当数量论文的巨大压力。

综合新华社等



4月9日,小保方晴子就STAP细胞论文问题召开记者会,为自己“疏忽大意”道歉。

观点

小保方“魅力”来自日本群体焦虑

本报记者 王昱

虽然小保方已经正式就论文造假一事道歉,但在日本国内,同情小保方的声音似乎仍占了主流。据日本媒体报道,9日当天,小保方道歉新闻发布会的收视率在日本全国达到了12.3%,超过了同一时段热播的所有栏目。而据小保方的律师表示,在发布会结束后,小保方接到了大量“粉丝”打来的电话,对她表示同情和支持。

事实上,不仅是普通民众,甚至连日本政界人物也在小保方本人认错后依然对她表示“力挺”。日本原官房长官、自民党大佬町村信孝10日在自民党“町村派”的总会上特别进行表态,公开表示支持小保方。町村为她辩护说:“虽然受到抨击,但她的工作是很努力。”町村还指责媒体不应对小保方的丑闻做过热报道。

一则本人已经道歉的科学丑闻,为何会在日本成为一场全民运动,甚至上

升到政坛大佬都要出来表态的地步呢?这可能与日本当前的集体焦虑有关系。首先,由于受到后发国家的追赶,以科技立国的日本近年来产生了越发严重的“科技焦虑”。其次,由于少子化等问题的影响,年青一代到底能不能撑起日本目前这份家业,这成为老一代日本人忧心的问题。再者,由于日本特殊的文化影响,女性在社会中做出成就很难,历届内阁鼓励女性投身社会的口号喊得虽多,但成效稀少。科技、青年、女性,这可谓日本社会目前最为忧心的三大焦虑。

在这种情况下,一个青年女性在科学上做出成就,对于日本来说几乎成了一个比童话还美好的励志故事,日本国民实在不愿相信它是假的。了解了这种心态,就不难理解调查委员会在公布小保方论文造假的同时,为何要特意强调一句“希望这一结果不会打击青年科学家的成长”了。

崔龙海坐稳 朝鲜“男二号”

本报讯 朝鲜第13届最高人民会议第一次会议9日在平壤举行,朝鲜最高领导人金正恩再次被推举为国防委员会第一委员长。这是张成泽事件后朝鲜首次举行这一会议。崔龙海当选国防委员会副委员长引起韩国媒体的议论。

韩联社9日分析认为,本次朝鲜最高人民会议最惹人瞩目的目的是总政治局长崔龙海当选国防委员会副委员长。崔龙海2012年4月刚成为国防委员会委员,仅过去两年就成为副委员长,显示他在朝鲜的实权派地位。至此崔龙海成为劳动党政治局常委和国防委员会副委员长,地位显赫。首尔大学教授张荣硕认为,从此次朝鲜最高人民会议进行的人事改组看,朝鲜更希望维持稳定性,因此未来朝鲜政策发生大幅变化的可能性不大。

据环球时报

韩欲建机场 与日争岛屿

据中新网4月10日电 据美国媒体10日报道,韩国制定了一项新计划,以帮助其对与日本存在争议的小岛宣示主权。韩国政府计划在2020年之前在日韩争议岛屿(韩国称独岛,日本称竹岛)附近建设一座机场,这将大大缩短游客到达争议岛屿的行程时间。

据报道,目前从首尔到达争议岛屿需要走一段陆路两段水路,花费7个多小时。韩国政府表示,计划在该小岛附近规模较大并有人居住的郁陵岛上修建一座机场。另外韩国政府也考虑在黑山岛上修建一座机场。黑山岛位于朝鲜半岛的西南角。韩国国土交通部在公告中称,如果机场能够在2020年之前如期建成,那么从韩国任何一家机场飞到这两个地方都仅需一小时。

日出动战机次数 创冷战后新高

新华社专电 日本防卫省10日公布的报告说,在2013年财政年度,日本自卫队共出动战斗机810架次,为“冷战”结束以来新高。

报告说,在2013年4月至2014年3月的12个月里,日本自卫队出动战斗机的架次创下了1989年以来的最高纪录。在1989年财政年度,日本自卫队出动战斗机812架次,主要针对来自苏联的飞机。

防卫省统计称,在2013财年,日本战机针对中国和俄罗斯目标分别出动415架次和359架次,比上一个财年分别增加109架次和111架次。报告还指责俄罗斯的轰炸机次数“短暂进入日本领空”。

彻底告别“冷烫水” 万家乐第二代智能浴燃气热水器让你洗澡更舒心

结束一天的忙碌回到家,打开热水器,渴望让舒爽的热水洗去全身的疲惫。开机,放掉冷水,先用热水热身,再关掉花洒,在头上抹点洗发露,再开花洒,咦?水怎么变冷了?哇,又变烫了!洗澡简直受罪!你有没有遭遇过这种冷烫水的“冷烫水”?

二次开机“冷烫水” 让洗澡很“受罪”

使用燃气热水器时,用户使用洗发水和沐浴露时一般会短时间关闭花洒,然后再开,但由于机器此时会自动必要的保护措施(燃气的安全扫描、后清扫功能),再次开机后,用户会经历几十秒钟“先凉后烫”的煎熬过程,既可能受凉也可能被烫,烦恼受罪。这一问题当热水器诞生之日起就已普遍存在,国内外均无有效办法解决。

中国家庭热水体验标准:始终能够恒温的热水才是好热水

万家乐研究基于对用户长期的调查和研究,总结归纳了用户在日常热水生活中遇到的各种“痛点”问题,应用用户体验研究的相关理论模型,制定了业内首部《中国家庭热水用户体验标准》白皮书。白皮书对用户使用舒适度的要求是,沐浴过程中水温要恒定(控制在±1℃范围内),至少不要出现明显过冷或过热的情况。如果温度变化超过±9℃,就会被感知明显感受到,沐浴的舒适度会大打折扣。

万家乐智能浴燃气热水器:始终恒温让你彻底告别“冷烫水”

针对燃气热水器的“冷烫水”问题,万家乐全新推出的第二代智能浴燃气热水器专门研发了恒温恒温控

制,其独特的旁通管设计,能够在二次启动热水器时,将机器内的冷热水主动循环混合,并自动调节温度,将温度控制在洗澡感受不到变化的±1℃内,彻底解决了热水器二次开机出现“先凉后烫”的“千古难题”。从此,洗澡不受“冷烫”罪,痛快淋漓洗澡。

山东康佳生物科技有限公司 诚邀老员工老朋友参加庆典

庆祝成立20周年暨公民健康素养教育工程实施五周年报告大会

山东康佳生物科技有限公司成立20周年以来,在全体员工努力拼搏下,在广大顾客朋友的积极参与下,在社会各界朋友的关心支持下,公司以精湛的技术,为我国健康事业的发展,做出了积极的贡献,得到了社会各界的好评。此时此刻,我们诚挚邀请并邀请在康佳公司并肩一起打拼过的员工朋友们,回公司参加20周年庆典,共同分享收获的喜悦和健康事业的芬芳。公司全体员工热忱欢迎和期待朋友们的光临!

庆典时间:2014年4月17、18、19日
联系人:赵主任
联系电话:0531-82667366
手机:18863113627
地址:济南市历下区晏十路18877号匡亚医学科学院19楼