

日本著名的细胞再生学专家笹井芳树,5日在自己办公室的走廊里上吊自杀,时年52岁。

目前,尚不明确笹井芳树为何自杀。但是,因为牵连日本研究员小保方晴子论文被疑造假一事,他的学术生涯遭到了毁灭性的打击。

面对外界汹涌的质疑声,这位优秀的科学家选择在自己热爱的研究室里,结束了生命。

▶ 笹井芳树(右)和小保方晴子。



## 笹井芳树： 学术明星之死

本报记者 张文 整理

### ■ 发表的论文被撤下

2014年1月,日本科学家小保方晴子在英国科学杂志《自然》电子版上发表两篇论文,论文的作者除小保方晴子之外,还有日本顶尖研究机构——日本国立理化学研究所发生与再生科学综合研究中心副主任笹井芳树等专家。

她的论文宣称,运用将皮肤等的体细胞在弱酸性溶液中浸泡30分钟左右的方法,能成功地研制出“万能细胞”——STAP细胞,它可以生成人体的各种组织。这一成果被认为

具有颠覆生命科学常识的划时代意义。

但是,论文发表后不久,就有外部专家指出,论文中的图像不自然,疑似被加工过。一些国外同行也用论文介绍的方法重复实验,却无法获得理想的结果。

日本学术界开始怀疑论文造假,理化学研究所随即对研究过程展开调查。2014年4月1日,理化学研究所调查委员会发布调查结果,认为小保方晴子在STAP细胞论文中有篡

改、捏造等学术不端行为。笹井芳树虽然并未直接参与造假,但仍逃脱不了失职的罪名。

根据这一结论,日本舆论界也穷追猛打,公开质疑小保方晴子造假,并追究研究指导者笹井芳树的责任。

4月16日,虽然笹井芳树在东京召开记者会力挺小保方晴子,称“STAP现象是合理性很高的假设”。但两个月后,包括小保方晴子、笹井芳树在内的4名主要作者中的3人,同意将论文撤回。

### ■ 自己深感羞耻

笹井芳树是日本最优秀的科学家之一,1986年毕业于产出多位日本本土诺贝尔奖得主的京都大学。在短暂行医后他返回京都大学念研究生,1993年获医学博士学位。36岁时,笹井芳树已成为京都大学医学部的教授,先后获得11项国内外科学奖。2013年,笹井芳树任发育生物学中心副主任。

笹井芳树生前在《自然》上发表过9篇论文,其论文被引用12000次以上。他还以制造出人工脑组织和视网膜的惊人成就,以及一丝不苟的科研态度闻名于细胞学界。作为一名一向以严谨著称的学者,外界的批评与质疑声给笹井芳树带来

了极大的痛苦。从3月开始,他不得不入院治疗。

虽然同行们都诟病其失察行为,但认识笹井芳树的人却认为,这次造假丑闻只是他极为罕见的一个失误。布鲁塞尔自由大学科学家吕克·莱恩斯曾经和他共同参加过学术研讨会,他说自己“毫不怀疑笹井在科研上的诚实性”。然而,媒体的批评来得很猛烈,其中不乏无中生有的指责。有些媒体甚至“猜测”说,笹井芳树包庇造假,是因其垂涎STAP研究带来的巨额经费。

4月,笹井芳树在致《华尔街日报》的电子邮件中说自己深感羞耻。6月26日在给《自然》

新闻团队的最后一封邮件中,他坦承自己没能足够仔细地审视那些数据,但同时激动地辩白说,自己没有想过以论文造假的方式获得经费审批。

在8月5日笹井芳树自杀当天,理化学研究所官员称,笹井芳树近来身心疲惫。据发生与再生科学综合研究中心一名男性研究员称,笹井芳树在论文问题曝光后精神就很颓靡,曾经一度有所好转,但近期再度恶化。据他透露,笹井曾打算为STAP细胞问题承担全部责任。“他本人曾多次向周围人表示‘要辞职’,但理化学研究所的高层不同意。他们要为逼笹井走上绝路负很大责任。”

### ■ “太可怜了”

在笹井芳树自杀之后,曾经发表过STAP细胞研究论文的《自然》杂志发表声明称:笹井芳树的死是一大悲剧,对于科学研究领域来说是极大的损失。

理化学研究所7日发表声明称,对未能防止笹井芳树自杀一事“痛心至极”。在这份致

“关心STAP细胞问题的各方人士”的声明中,理化学研究所呼吁“希望目前能给我们一段时间以及安静的环境”。声明称,在STAP细胞论文问题中,执笔者们遭受批判,身心劳顿,尽管曾留意他们的心理状态,但“事态发展至此极其遗憾”。

STAP细胞问题发生后,

理化学研究所设立的改革委员会的委员、信州大学特聘教授市川家国,在得知笹井芳树自杀后吃惊得一时说不出话来。他表示:“太可怜了,无论是他本人还是他的家人。笹井是一直引领日本研究的非常优秀的研究者。改革委员会当时不得不给出严厉的意见……”

### ■ 一定要发现STAP细胞!

对于笹井芳树的自杀原因,日本社会有三种说法:第一种说法是他实在难以承受学术界和媒体舆论没完没了的追究,自尊心受到伤害程度已经超越了他所能承受的极限,于是选择了自杀以了烦恼;第二种说法是说他其实早已清楚地知道不存在STAP细胞,为了避免尴尬,最终选择了“先走一步”;

第三种说法是他深信STAP细胞的存在,但是遭遇诬陷和刻意攻击,对于日本学术界的黑暗感到绝望。

5日上午,秘书首先在办公桌上发现了笹井芳树写给她的一封信。于是,同事们四处寻找,8时40分许,在理化学研究所4楼与5楼之间的过道上发现了上吊自杀的笹井芳树,包裹留着他写给单位与小保方晴子的三份遗书。

理化学研究所透露的消息说,笹井放在秘书桌上的遗书,主要是交代自己研究室一些财务上的事情。另外留在自己公文包里的三份遗书,分别是给研究中心的中心长竹市雅俊和同事以及小保方晴子的。

在给小保方晴子的遗书上,笹井芳树说:“这不是你的错”,“请一定要发现STAP细胞”!

炒了“老男孩”,换上四女郎

## 卡梅伦的美女内阁

英国首相卡梅伦的内阁成员男性居多,曾被指责是“老男孩内阁”,但他最近改组内阁,新增4位女性,其中两人是内阁成员,令22名正式阁员中女性达到5人。另外两名女性则有出席内阁会议的资格。这一切,都是为了在2015年5月英国大选前争取女选民的芳心。



特拉斯



摩根



斯托厄尔



7月15日,麦克维伊在首相府亮相。

### 八卦缠身的美女主播

英国的在野党工党一直抨击卡梅伦有“女性障碍问题”,因为他的内阁成员主要是男性。2015年5月,英国就要举行大选,卡梅伦的顾问告诉他,要想赢得大选,就要争取女选民的芳心。于是,卡梅伦打起温情牌,发动自己妻女出镜,大秀温馨,还在内阁改组中,让多位老年男性官员让位,给女性腾出地方。

改组后的内阁中,46岁的伊丝特·麦克维伊身材匀称、金发飘飘,最引人注目。她曾是英国GMTV电视台的女主播,以火爆、性感著称。身为就业大臣,她目前有资格出席内阁会议,不是内阁成员,却得到媒体最多关注。

7月15日,她穿着时髦的浅灰色套裙,面带微笑与自信在首相府亮相,被报纸称为“魅力女王”。对这一称谓,她笑称:“如果这种叫法能激发更多女孩子对政治的兴趣,也很好啊。”

麦克维伊在电视台当早晨节目主持时,上班第一天就出了名,因为摄像师不慎在直播中拍到了她雪白的内裤。去年10月,她当上就业大臣后,媒体曝光了她在1999年加入GMTV电视台不久拍摄的陈年艳照,虽三点未露,却非常大胆。摄影师回忆:“她魅力十足,也很可爱,并且很配合。她非常喜欢这些照片,乐意尝试不同的套裙。”她后来在英国广播公司(BBC)工作过一段时间,12年前淡出从政。

麦克维伊至今未婚,曾和BBC制片人马尔·勇以及保守党文化大臣爱德华·韦西交往过,目前与国会议员菲利普·戴维斯在伦敦同居,对外声称两人纯粹是“精神交往”。

无论她政绩如何,这些源源不断的八卦新闻都足以让女性选民对她产生兴趣。

### 人事安排也引争议

麦克维伊靠火辣上位,38岁

的特拉斯则以冷若冰霜闻名。这位两个孩子的母亲,是英国有史以来最年轻的内阁成员,曾在教育部任职,这次出任环境、食品和农村事务大臣。她注重细节、临危不乱的风格,让人想起“铁娘子”撒切尔夫人。

不过,卡梅伦的“美女内阁”人事安排也不乏争议。比如他提拔尼基·摩根为内阁成员、教育大臣,就引来不满。还有一个被提拔的是蒂娜·斯托厄尔。她在2011年1月被授予终身贵族头衔,随后进入上议院,曾在环境部及社区和地方政府部任职。这次,卡梅伦让她当掌玺大臣和上议院领袖。可是,她只获得出席内阁会议的资格,并不是正式的内阁成员。这在上议院引起一片哗然。

此前,掌玺大臣和上议院领袖都是正式的内阁成员,上议院的贵族们担心,上议院会因为她而面临着失去权威的危机。一位资深的保守党勋爵说:“这给行政机关释放了何种信号?其他人对上议院这个机构的重要职能会怎么看?”

### 被批只是作秀

卡梅伦称自己的新内阁“代表了现代的不列颠”,但破格提拔女性的做法使他备受质疑。一些保守党政客责备他为了完成内阁中女性比例的指标,肆意剔除那些劳苦功高的男大臣们。而政治对手更批评他是在“作秀”。

卡梅伦的最终目标,是要在此届议会结束前,把女议员的的比例提升到1/3。对此,工党的影子内阁女性和平等部大臣皮耶罗语带讥讽地表示:“保守党人开会研讨重组内阁,希望拯救卡梅伦的‘女性问题’,但还是以失败告终。很明显,保守党内阁的女性比例,远远低于工党米利班德领导下的影子内阁44%。”