

韩国科学家 异种克隆 8只郊狼 这是世界首例

因学术造假而声名扫地的韩国科学家黄禹锡的研究团队不久前利用狗的卵子,成功异种克隆了8只郊狼。并计划将这批郊狼赠送给京畿道政府。据了解,同种交配克隆已有多次成功事例,但异种交配克隆获得成功在全世界还是首次。



8只克隆郊狼赠送给京畿道政府

在黄禹锡学术造假后一直支持他继续从事克隆研究的韩国京畿道政府17日向媒体宣布,黄禹锡团队当天将8只克隆郊狼赠送给京畿道政府。京畿道政府说,这批郊狼中,包括黄禹锡团队今年6月首次克隆存活的3只母狼,以及后续研究中克隆的5只公狼。

异种克隆尚属首次

京畿道政府表示,黄禹锡团队将郊狼的细胞去除核后移植于狗的卵子里,完成了郊狼的克隆。同种克隆已多次获得成功,但异种克隆尚属首次。

黄禹锡当天罕见地出席赠送仪式并表示,2004年培育世界上首只克隆狗“斯纳皮”时尝试了数千次才获成功,但现在的成功率达到了50%。他说,韩国最权威的遗传因子分析中心已

郊狼又称草原狼或丛林狼,是北美独有的一种犬科食肉动物,体形与家养的牧羊犬差不多。200多年前,它们的活动区域还仅限于美国西北部地区,但如今已扩展到几乎整个北美。目前,郊狼仍被世界自然保护联盟(IUCN)列在濒危物种“红名单”中。

经认可,克隆郊狼与细胞源郊狼的基因完全匹配。他表示,团队接下来将挑战非洲野狗等濒危动物的克隆。

韩国政府不久前宣布,为重振干细胞强国声望,将于明年投入超过1000亿韩元(约合8711万美元)的资金推动干细胞研究,并将成立“国家干细胞银行”。

>>>人物资料

黄禹锡是韩国著名的生物科学家,曾任首尔大学兽医学院首席教授。2004年和2005年,黄禹锡领导的研究团队先后在《科学》杂志上发表论文,宣布成功克隆人类胚胎干细胞和患者匹配型干细胞。但是,2005年,黄禹锡关于干细胞的两项突破性研究被鉴定为造假,在世界学术界引起震动。黄禹锡本人也被国立首尔大学解除职务,并因涉嫌侵吞经费、违反伦理等问题遭到起诉。京畿道政府2008年8月与官司缠身的黄禹锡进行合作,支持他继续从事克隆研究。

据新华社电

智利火山喷发影响多国航班

阿根廷和乌拉圭主要机场16日取消部分航班,原因是邻国智利南部普耶韦火山群喷发出的火山灰影响航班安全。

阿根廷官员当天关闭首都布宜诺斯艾利斯的豪尔赫伯里机场,暂停或取消首都南部埃塞萨机场飞往美国、秘鲁和巴西的航班。

阿根廷运输事务秘书胡安·巴勃罗·斯基亚维告诉当地电视台记者,“我们得(等到)火山灰散去”才能恢复航班。

乌拉圭蒙得维的亚国际机场当天取消15架原定飞往智利、阿根廷和巴西的航班。两家巴西航空运营商也取消飞往布宜诺斯艾利斯和蒙得维的亚的航班。普耶韦火山群近半个世纪以来处于休眠状态,今年6月开始喷发,重创南美洲空中交通。

据新华社电

伊朗最高领袖称伊将来或取消总统直选制度

伊朗最高领袖哈梅内伊16日在伊朗西部的克尔曼沙阿省说,伊朗将来可能取消总统直选制度,而改由议会选举总统。

哈梅内伊说,在伊朗的政治体制下,总统目前由公民直接投票选举产生,这是一种很好的、有效的总统选举方式。“但是,如果有一天,很可能是在将来的某一天,如果议会制度被认为是选举政府高层(包括总统)的有效方式,伊朗将改变目前的选举体制。”哈梅内伊表示,伊朗政治体制和政策的任何改变都将遵守伊斯兰准则。

在伊朗现行政治体制下,最高领袖不涉足日常政务,但拥有重要事项最终决定权。外交部长、情报部长、内政部长等关键职位的任免通常须最高领袖同意。

据新华社电

奥地利孤儿曝集体强奸旧案

奥地利一家受害者权益保护组织接到报告,上世纪70年代,数十名女童在维也纳一家孤儿院遭有组织强奸。

奥地利《信使报》16日报道,30名妇女向受害者组织申诉,她们年幼时在施勒辛·威廉纳堡孤儿院遭遇“生理和心理虐待”。施勒辛·威廉纳堡孤儿院现已关闭。一对受害者姐妹描述,孤儿院的男员工和院外7名男子经常夜间“施暴”。“房间里有20个女孩子,每人都遭强奸。”49岁的姐姐说,“我们在房间里从来不谈论(遭强奸),因为他们的行径给我们带来羞耻和难以忍受的痛苦。”这名女子说,事后想来,一些人可能付钱给了孤儿院工作人员。

维也纳市政府向这对姐妹每人赔偿超过2.5万欧元(约合3.5万美元)。按照奥地利法律,这对姐妹无法起诉施暴者,因为罪行发生时间已超过诉讼时效。维也纳市政府去年成立委员会,调查神职人员性侵案件。

据新华社电

“卡总”再染性传闻

法国北部城市里尔检方16日说,正在调查一个应召女郎网络,国际货币基金组织前总裁多米尼克·斯特劳斯卡恩可能与这一网络有染。

一名熟悉调查的消息人士向法新社记者证实,法庭可能传唤“卡恩和其他人”,但卡恩这回可能不是“主角”。这名不愿公开姓名的消息源说,“他不是本案核心”,主要嫌疑人已被抓捕归案。

里尔检方说,他们破获一个组织严密的应召女郎网络,这个网络从比利时“进口”女性,而后组织她们在法国的酒店内从事性交易。法国《星期日报》报道,这一网络可能还将应召女郎“派驻”美国用以“愉悦”卡恩。另外,卡恩可能参与由嫌疑人在巴黎组织的性派对。针对有媒体报道自己将受法庭传唤,卡恩告诉法新社记者,他希望“尽快”作证,以“结束危险、恶意的诋毁”。

据新华社电

前私人医生称 查韦斯最多活两年

据俄新网报道,曾为委内瑞拉总统查韦斯进行治疗的外科医生萨尔瓦多·纳瓦雷特16日接受墨西哥《Milenio Semanal》杂志采访时表示,查韦斯身上查出的肿瘤疾病没有希望得到成功的治疗,在这种诊断结果下,病人可能存活不超过两年。

纳瓦雷特并不对查韦斯的健康状况持乐观态度。“我想,对查韦斯健康状况的预测并不十分好,而我这么说的意思就是他活不过两年。”

纳瓦雷特曾是自2002年起对查韦斯进行治疗的私人医生之一。

微言



末日彗星掠过去了,没有危险

“埃里宁”抵达近地点,相距3540万公里

专家辟谣:威胁小于汽车吸引地球



据英国《每日邮报》17日报道,16日,一颗名为“埃里宁”的彗星掠过地球近地点,抵达离地球最近的位置。此前,这颗彗星被末日论者和阴谋论者称之为“末日彗星”,并宣称它将对地球造成毁灭性灾难。最终,它从距地球约3540万公里的近地点划过,粉碎了末日论者的谣言。

揭秘 “末日彗星”真相

这颗所谓的“末日彗星”是否真的将成为地球时代的“终结者”呢?埃里宁彗星的正式编号为C/2010 X1,最早是于2010年12月由俄罗斯天文学家埃里宁发现的。

今年8月份,在强烈的太阳风冲击下,埃里宁彗星彗核发生分裂,因此它从最接近地球处飞掠时,它并非是一颗单独的彗星,而是许多碎片组成的糖葫芦般的一长串链条形状。它编号前面的C表示这是一颗长周期彗星,这次经过地球之后,根据其轨道特性,它在1.2万年内将不再回来。

辟谣 威胁小于汽车吸引地球

太空研究专家耶斯博士说,这颗彗星永远不可能对地球上的生命构成任何威胁,“它太小了,根本没法对地球构成什么影响,除非它一头撞上来。”“这样说吧,我每天开着我那辆超小型汽车上班时,对地球构成的引力影响也要超过这颗埃里宁彗星。”耶斯博士用这个具体的比喻说明了所谓的彗星撞地球不过是无稽之谈。

而至于所谓埃里宁彗星和地震之间的联系,则完全是牵强附会,“还是耐心等待下一场阴谋论或末日论出现吧。”

据《法制晚报》

谣言 “末日彗星”引发大规模地震海啸

报道称,埃里宁彗星和地球之间的最近点距离有大约3540万公里,相比月球与地球之间38万公里的距离,这个距离实在对地球不构成威胁。但是,自这颗彗星被发现之后,社会上就一如既往谣言四起。

很多阴谋论者和末日论者宣称这颗“末日彗星”将对地球构成巨大威胁,它将引发地球上大规模的地震和海啸,造成史无前例的浩劫。

还有人声称埃里宁彗星其实根本就不是彗星,而是末日之星“尼比鲁”,它的到来将宣告地球时代的终结。