

7岁女儿患有先天不孕症 母亲要为她捐赠冷冻卵子

加拿大蒙特利尔市 36 岁母亲梅勒妮·波尔文发现自己 7 岁的女儿弗拉维患有“特纳综合征”、已经永远失去生育能力后,她最近毅然决定到蒙特利尔市麦吉尔大学生殖中心冷冻储存了一些自己的卵子。这样当弗拉维长大后,就可以用母亲的“冷冻卵子”为自己生儿育女。

然而事件曝光后,立即在加拿大引起剧烈的伦理争议,因为这意味着弗拉维将来如果用母亲的“冷冻卵子”怀孕,将会生下自己生物学意义上的“同母异父”妹妹,而梅勒妮将既是新生婴儿的外婆也是母亲。

已两次接受取卵手术

梅勒妮是一名女律师。女儿弗拉维发育不太正常,医生对她进行检查后,结果诊断出她患有一种罕见的基因遗传疾病——“特纳综合征”;该病患病率为 2500 分之一,患者的两个 X 染色体通常会缺少一个,或发育不完整,大多数“特纳综合征”患者都身材矮小,或者卵巢发育不全,所以当她们长大后,体内永远无法生产卵子,繁衍后代。

梅勒妮目前已经接受了两次痛苦的治疗,包括长达 6 周的促进排卵的荷尔蒙注射,以及随后的提取卵子手术,今年夏天,她还将进行第三次、也是最后一次提取卵



36岁的加拿大母亲梅勒妮·波尔文

子手术。梅勒妮说:“我就想给我女儿一个另外的选择,她并不一定必须使用这些卵子,她可以将这些卵子捐赠给其他人。我绝不会影响她将来的选择,那将是她自己和她未来伴侣的选择。”

卵子将至少保存 20 年

梅勒妮接受加拿大媒体采访时还说:“父母总是希望

能够帮助自己的孩子,如果她需要任何其他东西,譬如一只肾脏,我也将毫不犹豫地捐赠给她。”

据麦吉尔大学生殖中心主任谭祥林(音译)称,梅勒妮去年就开始和他们联系了,他说:“这是一种母爱行为,就像为自己的孩子捐出一只肾脏一样。”

梅勒妮的卵子将会被冷

冻保存 20 年到 25 年,谭祥林的科学小组已经发展出了一种先锋性的“玻璃化”冷冻科技,可以大大增加冷冻卵子的存活率,即使卵子被冷冻数十年,仍然具有存活能力,和用新鲜卵子怀孕的概率几乎一样。据谭说,整个北美洲目前大约有 60 个女性储存自己“冷冻卵子”的病例,但母亲向女儿捐赠“冷冻卵子”还是历史首例。

和试管婴儿一样被接受?

加拿大民众对此事众说纷纭。麦吉尔大学医学、伦理和法律中心伦理学家马格利特·索默维尔称,生殖科技完全没有考虑到那些未出生孩子的意愿,她说:“当我们试图扮演上帝的时候,我们必须考虑自己在做些什么。通过怀孕生下你自己的妹妹,绝对不是正常的生活方式。”

然而,多伦多大学哲学教授和道德学者威尼·萨姆诺却持不同看法,他称如果这是母亲自愿的行为,而女儿将来也赞成母亲的行为,那么社会必须找到令人信服的理由,才能阻止这种母女捐赠“冷冻卵子”行为的发生。谭祥林说:“人们也许得花好长时间才能接受母亲为女儿捐赠卵子的行为,要知道,当试管婴儿科技 30 年前诞生时,也遭到过许多人的反对。”

宠物鹦鹉教会 4 岁男孩说话



鹦鹉巴尼教会4岁小男孩迪兰说话

英国布莱克本市 4 岁小男孩迪兰·哈格里夫斯是一个孤独症患者,患有严重的学习障碍症,他到 4 岁仍然不会说一句话。然而,自从今年 1 月家里养了一只说话的金刚鹦鹉后,迪兰竟然奇迹般地开始跟鹦鹉学习说话,并且已经会说“爸爸”、“妈妈”、“晚安”、“再见”等一些简单的单词!

迪兰曾经不会说话,33 岁的母亲米歇尔心中简直急坏了。然而今年 1 月,米歇尔的伴侣罗伯·哈格里夫斯买回了一只名叫巴尼的宠物鹦鹉,在这只名叫巴尼的宠物鹦鹉的帮助下,迪兰竟然奇迹般地开始慢慢学习说话!

米歇尔高兴地说:“在巴尼到来之前,迪兰也曾试图讲话,但只会发出一些噪音般的声音。有了巴尼几个月后,迪兰就开始会说话了!尽管他讲

的几乎都是一些单音节词,但我已经能够明白他的意思。每次我教巴尼讲话时,迪兰也试图学说同样的话。我认为鹦鹉说话的速度要比我慢,所以更利于迪兰理解。每当我晚上将他放到床上时,他还会对我说:‘晚安,妈妈。’我真是太激动了。”

英国兰开夏大学语音治疗专家哈泽尔·罗德汉姆博士证实,鹦鹉学舌的确对学习困难儿童具有益处。她说:“如果学习过程存在一些乐趣,那么儿童将会更容易学习。我认为这只鹦鹉显然吸引了这个男孩的注意力。一只鹦鹉总是慢慢地重复着同样的单词,这显然对学说话大有帮助。”但她又补充说:“不过,我以前还从来没有听说过有人竟用一只金刚鹦鹉来进行语音治疗的奇事。”

夫妻正副飞行员同开一架客机

英国飞行员马特·克拉克近日和副飞行员查丽丝共同驾驶一架波音 757 客机,载着众多游客从英国盖特维克机场飞到加纳利群岛的富埃特文图拉岛去度假。然而很少有乘客知道的是,马特和查丽丝不仅是对“工作搭档”,他们还是一对名正言顺的夫妻!



夫妻正副飞行员

现年 34 岁的马特属于托马斯·库克航空公司,最近刚刚提升为一架度假客机的机长。他是在 6 年前和女飞行员查丽丝相识的,两人立即一见钟情,并且结了婚。马特说:“我作为机长的第一次飞行,竟然是和我的妻子在一起,这真是

太好了。这意味着至少有一天,我终于能够成为两人中发号施令的人了。”但马特坚持称,他和 30 岁的妻子查丽丝在万米高空飞行时,绝对会全神贯注驾驶飞机,而绝不会偷偷在驾驶舱中亲热一下。

阿尔及利亚“不孕”妇女生七胞胎

阿尔及利亚一名 27 岁产妇 18 日在首都阿尔及尔东部库巴地区一家医院诞下 7 名婴儿,但是其中一名不幸夭折。

当地医院妇产科医生 19 日说,7 名婴儿包括 6 名女婴和 1 名男婴,但是男婴在子宫中已经不幸夭折。目前母亲和 6 名女婴身体状况良好。医生说,他们仍然为最小的女婴感到担忧,她体重仅有 700 克,

并且“呼吸方面存在问题”。这名女子此前曾被认定无法生育,因此最近 3 年一直在接受相关治疗。此前曾有 3 起七胞胎成功存活的事例,其中两起发生在美国,另一起在沙特阿拉伯。1998 年 12 月,曾有 6 男 2 女的八胞胎降生,但体重最轻的一名男婴(320 克)在出生后就夭折离开了人世。

28克“微型椅子”卖了114万英镑

俄罗斯沙皇时代御用金匠卡尔·法贝奇手下工匠制作的一把微型椅子,日前在索斯比拍卖行纽约拍卖会上以 114 万英镑的天价被人买走。这一价格使得这把“微型椅子”比同样重量的金子还要贵上 3000 多倍,它堪称是世界上“最昂贵的椅子”。

这把“微型椅子”是俄罗斯沙皇时代宫廷御用金匠法贝奇手下的工匠迈克尔·玻金在 1900 年打造的,它只有 5.7 厘米高,28 克(一盎司)重,看起来就像是一个小玩偶房间中的道具一样。它由黄金和珐琅打造而成,椅背的材料是半透明的绿色珐琅,使它看起来就像是椅子上铺了一层丝绸装饰物一样。椅子下面还有



微型椅子

一个可拉动的抽屉,上面刻有雕刻工匠迈克尔·玻金的名字首写字母。

两名神秘买家互相通过电话进行激烈的竞标赛,最后一名买家买下这把只能摆在手中观赏的“微型椅子”。

太阳大气“唱歌”歌声如弹吉他

太阳周围的大气会“唱歌”?这是英国科学家的一项新发现。科学家说,“唱歌”的是日冕,虽然人的耳朵无法听见,但那声音类似吉他或管风琴的音色。

美国太空网(space.com)19 日报道说,本周在英国兰开夏郡举行的皇家天文学会全国天文学会议上,科学家提出一项新理论:太阳周围的大气会“唱歌”。但是,由于声波频率的原因,人耳无法听到太阳大气的“歌声”。人能够听到的声波频率在 20 至 2 万赫兹之间,而日冕发出的磁声波频率为千分之一赫兹,远远超出人耳的识别范围。

这一理论由英国谢菲尔德大学太阳物理和空间等离子体研究中心的罗伯特·斯

冯·费伊-斯本博根及其同事提出。他们为此收集围绕太阳轨道运行的卫星信息,分析了大量日冕喷射物。

研究人员推测,宇宙中的微闪光“拨动”磁环,从而激发声波,并使其始终处于“弹奏”状态。“太阳的这些磁环就好像吉他弦。”费伊-斯本博根说。

研究人员还发现,太阳表面的爆炸也会引发声波,声波在环状磁场内回荡,产生驻波,类似乐器中振动的琴弦。“这些爆炸产生的能量相当于数百万个氢弹,”费伊-斯本博根说,“这些能量‘拨动’太阳磁环或驻波,就像拨动吉他弦发出的声波。”在日冕的高温中,这些声波能够持续最多一个小时。

咖啡因香皂沐浴抵喝两杯咖啡

对于有些喜欢清晨醒来后洗个澡再喝杯咖啡振奋一下精神的上班族来说,紧迫的时间常常让他们两者不能兼顾。不过,一种刚刚在英国上市、富含咖啡因的香皂就可以帮忙解决这个难题:沐浴的效果可与喝下几杯咖啡媲美。

据英国《卫报》4 月 20 日报道,这款神奇的香皂名为“醒神沐浴”(Shower Shock),由美国的制造商“思考奇客”(Think Geek)发明,日前被引入英国市场。

该公司的库罗普卡特小姐介绍了这款香皂之所以可以让人感到振奋的原理。“咖啡因通过皮肤被吸收,之后融入到血液中。血

压会升高和脉搏会加快,大脑就随之感到清醒。”

据悉全身使用这款香皂的效果基本上与喝下两杯咖啡的效果相当,并且效用可以维持大约 4 个小时,不过人们就不再需要耗费大量时间煮咖啡。

“醒神沐浴”中还融合了薄荷和柑橘的香味,这就避免了人们对于沐浴后全身闻起来是否会像装满了咖啡豆的罐子的担忧。尽管这款香皂有种种好处,不过制造商还是提醒人们,鉴于香皂中含有咖啡因,孕妇和儿童不宜使用。

目前这款重 4 盎司的香皂可通过网络购买,售价约合人民币 53 元。

中国日报

“世界首肥” 8年瘦身 293 公斤



减肥后的“世界首肥”和妻子

现年 51 岁的纽约男子迈克尔·海布兰科 1999 年时体重高达约 500 公斤(1100 磅),是当时的“世界首肥”。同年,他被一辆起重机从家中吊上救护车,送往当地医疗机构接受“强制减肥”。经过多年坚持不懈的努力,他的体重成功减去了一半有余,只剩 207 公斤。为了表彰他这一惊人的减肥成绩,4 月 18 日,一位印度大师斯利·奇莫伊郑重向他颁发一枚金质奖章。

海布兰科来自纽约市布鲁克林区,由于食量惊人,打小就是小胖墩。他回忆道:“食物曾是我人生最大的乐趣。我可以一口气吃下 24 个鸡蛋、36 块猪排、24 根法兰克福香肠。我也曾一口气吃下 24 个面包,外加两包奶油干酪。我从来不觉得饱,从来吃不饱。”

由于体重过于肥胖,海布兰科疾病缠身,不得不终日与轮椅为伴。1999 年,

医生经体检后对他下达了“最后通牒”,要么立即减肥,要么“活活吃死”。1999 年 6 月,曼哈顿一家医院在当地消防队的帮助下,将海布兰科家的一面墙壁砸掉后,用起重机将形同“肉山”的他吊上一辆特别加固的救护车,将其送往医院进行“强制减肥”治疗。

在医生的指导下,海布兰科在脚蹻上绑上一个 10 磅重的哑铃,每天坐在轮椅上做抬腿锻炼,直到从轮椅上彻底站立。由于减肥成效显著,他成了美国各大媒体报道的“减肥明星”,然而他对自己的体重仍不满意。去年年初,海布兰科转院至纽约皇后区的“布鲁克海文康复中心”,从此开始更为严格而又系统的减肥计划。医生为海布兰科量身定做了一份减肥食谱,其中包括鸡肉、鱼肉和色拉。至于那些高热量的面包,则被严格排除在外。

海布兰科每天的食物摄取热量严格限制在 1400 卡路里之内,此外,他在专业医护人员的指导下,每天坚持适量体育运动,并且保持乐观的心态。海布兰科每个月的治疗花费为 7000 美元,全部由美国公共医疗补助制度买单。在他不懈的努力和妻子曼德莱妮的鼓励下,海布兰科的体重创下“新低”,达到 458 磅(207 公斤)。而与 8 年前最重时的 500 公斤相比,他的体重足足减去了 293 公斤,整个人“缩水”一半还多!