

我国采用“一箭双星”方式发射两颗新一代导航卫星



7月25日,搭载两颗新一代北斗导航卫星的“长征三号乙/远征一号”运载火箭在西昌卫星发射中心点火发射。当日20时29分,我国在西昌卫星发射中心用“长征三号乙/远征一号”运载火箭成功将两颗新一代北斗导航卫

农民工丢了 5 万多元工钱 列车员及时发现归还失主

新华社武汉 7 月 26 日电 (记者王贤)“背包内 5 万多元是我们一起打工的 4 个人的工资,要是找不回来,怎么跟工友和家人交代啊!”看到失而复得的血汗钱,湖北恩施农民工罗瑞芳向拾金不昧的列车员鞠躬致谢。

25日,罗瑞芳带着自己和 3 名同村工友的 5 万多元工钱,在荆门转车坐上了 K8088 次列车回老家,谁知一时困顿睡着了,列车到恩施站下车时将背包遗忘在列车上,要出车站时才发现钱丢了。

列车员张军平回忆,车到终点站恩施站后,他就按惯例检查巡视车厢,在 13 号车厢中部 55 号座位上发现了一个不起眼的棕色挎包。打开挎包发现里面

杭州一民企老板花 12 万元为公司员工子女创办夏令营

据新华社杭州 7 月 26 日电 (记者张璇)每到暑期,很多民工子女来城市与父母团聚,而遗憾的是,由于父母工作忙,他们常被“二次留守”。今年,杭州市一环卫公司老板自掏腰包 12 万元为公司员工的孩子创办了夏令营,被网民点赞。

在周继友创办的博伟环境工程有限公司里,员工承接的都是环卫工作,一天工作时间最长达 9 小时。周继友说:“环卫工作非常辛苦,公司里很多员工没办法陪放了暑假的孩子,正是出于这样的考虑我想为他们和孩子做点什么。”

夏令营全名叫“祥符街道博伟小候鸟亲子夏令营”,班上共有 45 名职工子女,设在祥符街道文化站一个大会堂里。杭州拱墅区祥符街道总工会副主席华伟说:“当我们知道博伟公司想问我们租借会议室,街道及‘关爱下一代工

湖北五成以上公车将被取消

据新华社武汉 7 月 26 日电 (记者罗鑫)湖北省委办公厅、省政府办公厅日前联合下发《湖北省公务用车制度改革总体方案》。这标志着湖北省公车改革进入实施阶段。据测算,湖北省、市、县各级车改后的公车数量将压缩 51%,年公务交通总支出比车改前减少数亿元。

根据方案,湖北参与公车改革的机构包括全省各级党政机关。垂直管理系

安徽降低职称外语免考“门槛”

据新华社合肥 7 月 26 日电 (记者姜刚 陈诺)记者从安徽省人社厅获悉,近日这个省对职称外语(古汉语或古文文)等级考试政策进行调整,免试人员范围扩大,部分系列专业技术人员,职称外语等级考试不再作为必备条件。

根据安徽省规定,中等职业学校教师、技工学校教师、工程技术人员、农业技术人员、经济专业人员、审计专业人员、会计专业人员、统计专业人员、体育教练、翻译专业人员、播音主持专业人员、图书专业人员、文博专业人员、群众文化专业人员、工艺美术人员、文学创作人员、律师人员、公证人员、船舶人员等在申报评审副高级及以下专业技术资格

新华社北京 7 月 26 日电 (记者陈弘毅 胡浩 董小红)日前,一则女明星冷冻卵子的新闻引发关注:通过促排卵技术,可以把年轻状态的卵子“雪藏”起来,到想生育的时候再解冻卵子,让生活与生育两不误。

国家卫生计生委妇幼健康服务司负责人在接受记者采访时表示,冷冻卵子技术属于人类辅助生殖技术范畴,目前尚处于临床研究阶段。国家卫生计生委将会密切跟踪卵子冷冻技术进展,谨慎进行技术评估,以确保临床应用的安全性和有效性。

冷冻卵子悄然升温,国内未大规模推广

最近,艺人徐静蕾在接受媒体采访时,细述其在美国做冷冻卵子的全过程。这则新闻让不少女性开始关注冷冻卵子,也让这一近年来急剧升温的“新事物”重磅进入公众视野。

徐静蕾称冷冻卵子是“全世界唯一的后悔药”,“别的任何事情其实你后悔不了,但这个是你提前准备好的。”事实上,根据此前公开报道,明确表示接受了冷冻卵子手术的女明星不止徐静蕾一人。国内外一些女性因为忙于事业或者享受生活,选择了通过技术手段取出卵子冷冻起来,推迟育龄,其后再根据个人意愿选择生育时间。

记者采访了解到,目前,医学界冷冻卵子主要有两种方式:一种是慢速程序化冷冻,另一种是玻璃化冷冻,即把卵子放进高度浓缩的脱水冷冻保护溶液,然后立即投入零下 196℃ 的液氮中,可以长期保存。

记者在北京几家三甲医院随机采访了一些就诊者。在北医三院,一名前来咨询辅助生殖技术的赵女士表示:“如果冷冻卵子技术是安全的,可以保证在若干年之后照样生出健康的宝宝,那么,对于女性来说,就意味着能够超越生理局限性,更自由地选择个人生活方式,当然是个好消息。”

北医三院生殖中心副主任李蓉说:“近年来,咨询辅助生殖技术包括冷冻卵子手术的女性数量越来越多。一般来说,咨询者以 35 岁以上的女性为主,她们主要是担心随着年龄增大,卵子质量会下降,有可能无法生育,因此希望能冷冻年轻状态的卵子,保证未来拥有健康的后代。”

李蓉说,对于每位前来咨询并有意愿进行手术的女性,医院都会对其进行生殖储备能力评估,必须在确定符合手术要求的前提下才能进行手术。她说:“冷冻卵子手术虽然技术已经比较成熟,但在国内真正发展的时间不到 10 年,也没有大规模推广。目前,北医三院生殖中心每年的冷冻卵子手术不超过 100 例。”

李蓉说,对于每位前来咨询并有意愿进行手术的女性,医院都会对其进行生殖储备能力评估,必须在确定符合手术要求的前提下才能进行手术。她说:“冷冻卵子手术虽然技术已经比较成熟,但在国内真正发展的时间不到 10 年,也没有大规模推广。目前,北医三院生殖中心每年的冷冻卵子手术不超过 100 例。”

李蓉说,对于每位前来咨询并有意愿进行手术的女性,医院都会对其进行生殖储备能力评估,必须在确定符合手术要求的前提下才能进行手术。她说:“冷冻卵子手术虽然技术已经比较成熟,但在国内真正发展的时间不到 10 年,也没有大规模推广。目前,北医三院生殖中心每年的冷冻卵子手术不超过 100 例。”

未婚女性不能进行辅助生殖类手术,已婚妇女也有诸多限制条件

据专家介绍,2001 年卫生部曾经

冷冻卵子是生育“后悔药”?

国家卫计委称将谨慎进行技术评估



顺其自然 新华社发 徐骏 作

相关链接

调查显示:台湾接受人工生殖治疗人数趋增

新华社台北 7 月 26 日电 (记者何自力 李慧颖)台湾“健康署”日前公布的统计显示,近年来初婚年龄晚,造成晚生比率高,女性 35 岁以上接受人工生殖治疗的占 57.8%。

“健康署”负责人邱淑媿表示,年纪增大影响生育,衍生出不孕问题,通过医疗技术进行人工生殖的夫妻也随着增加。统计显示,人工生殖孩子从 1998 年的 2317 位增加到 2012 年的 5825 位,占当年出生比率由不到 1% 增加到 2.5%。

统计显示,2013 年台湾男女平均初婚年龄是 32 岁、29.7 岁;女性初婚年龄 30 岁—34 岁者有 40.4%,35 岁—39 岁为 13.5%,迟育趋势相当明显。2013 年接受人工生殖治疗者中,女性 35 岁以上者占 57.8%。

临床专家指出,岛内不孕症比率

发布了《人类辅助生殖技术管理办法》,并在 2003 年对其进行了部分修订。其中明确提出,“人类辅助生殖技术是指运用医学技术和方法对配子、合子、胚胎进行人工操作,以达到受孕目的的技术。人类辅助生殖技术的应用应当在医疗机构进行,以医疗为目的,并符合国家计划生育政策、伦理原则和有关法律规定。”

福建省妇幼保健院辅助生殖技术研究室主任康跃凡表示:“按照目前的法律法规,未婚女性是禁止进行辅助生殖类手术的,包括冷冻卵子疗程也是如此。已婚的女性若要做这种手术,也有相应的限制条件。”

据康跃凡介绍,对于已婚女性来说,一般在两种情况下,具备资质的医院才会



云南梁河矿井塌方:被困 11 人有生命迹象

7 月 26 日,救援人员在抢运矿道内塌方砂石,清理矿道内垃圾,方便排水和救援。

记者从云南省德宏傣族景颇族自治州梁河县委宣传部获悉,梁河县 25 日发生锡矿矿井塌方泥石流事故后,当地地全力开展抢险救援。根据雷达生命探测仪探测,被困 11 人仍有生命迹象。

7 月 25 日,受连续降雨影响,梁河县河西乡光坪锡矿第三车间发生矿井塌方泥石流事故,造成 11 名作业人员被困井下。截至 26 日 10 时,救援人员已向矿井下掘进 80 米,各部门正加快抢险救援进度。

(新华社发)

冻卵子手术人为推迟生育年龄的女性冷冻卵子,因为这个过程具有一定的危险性。”

四川省人民医院辅助生殖医学中心主任吕群说:“同技术上比较成熟、普遍采用的冷冻胚胎技术相比,选择冷冻卵子的女性还比较少。冷冻胚胎技术是将夫妇俩通过体外受精形成的胚胎冷冻起来,从我院临床来看,胚胎解冻后临床妊娠成功率在 60% 左右,比冷冻卵子解冻后妊娠的成功率大。根据目前临床观察,冷冻卵子解冻后成功受精的几率不到 50%。”

李蓉表示,实行冷冻卵子手术的医疗机构也需要有一定的资质,并经过相应审批,女性朋友一定要谨慎选择:“目前,在北京市范围内能开展取卵技术的医疗机构大约有 10 家,其中可以做冻卵手术的医院由于需要具备相应的冷冻设备等,数量则应该更少。”

医生:女性生育还是“顺其自然最好”

业内人士表示,从优生优育的角度来看,建议女性在最佳生育年龄怀孕,同时,加强对冷冻卵子技术与应用的跟踪与风险评估,保证临床应用的安全性和有效性。

李蓉表示:“一般认为女性做冷冻卵子手术最合适的年龄是在 40 岁之前。因为在 40 岁之后,女性生育能力降低,同时卵子质量下降比较明显,冷冻卵子复苏率也会在这个年龄段之后下降。高龄产妇特别是超过 40 岁的产妇生育,会因为人体器官自身的功能老化,可能导致不能胜任十月怀胎巨大负担的后果。”

国家卫计委妇幼保健服务司负责人提醒公众,女性的最佳生育年龄为 24 岁—29 岁,35 岁以上高龄妇女生育,发生妊娠期合并症,以及出生缺陷的风险将会显著增加,可能影响妇女和后代健康。

“我们鼓励公民适龄结婚生育,统筹考虑生活与工作的关系,将母婴安全摆在更加重要的位置,在符合计划生育政策的前提下,合理地安排家庭生育计划。”该负责人表示。

一些生殖领域专业人士建议,《人类辅助生殖技术管理办法》等相关法律法规和实施细则由于出台时间比较早,并未专门针对冷冻卵子技术设置相应的准入政策和监管政策,很多事项处于“没有明文禁止,也没有明文允许”的地带。“例如冷冻卵子的手术费用,由于没有明文规定这样一种收费项目,让不少医院在具体工作中遇到收费标准不一的问题,”康跃凡说。

吕群认为,在各种医疗技术中,辅助生殖是国家管理得最严的医学技术之一。随着时间的变化,冷冻卵子技术会不断成熟,患者需求也将越来越大,经过十多年的发展,现在这项技术的管理方面也需要与时俱进。

特别关注

科学家发现儿童遗传性肥胖营养治疗有效靶点 “小胖威利”有救了

据新华社北京 7 月 26 日电 (记者李斌)由中国科学家领导的国际科研团队近日发现,在一种名为“小胖威利综合征”的儿童遗传性肥胖的发生、发展过程中,肠道菌群失调具有关键的推动作用,而通过营养治疗改善菌群,可以有效控制“小胖威利”们的食欲,降低体重,改善健康状况。

作为一种染色体缺陷导致的遗传性肥胖症,“小胖威利综合征”发病率在万分之一左右,属于高遗传缺陷。患儿从幼年开始会出现严重的“暴食症”,体重持续增加,导致睡眠暂停、心脏病等危及生命的并发症。目前,国际上对“小胖威利”的肥胖发生机制依然不清楚,体重控制也非常困难。

研究团队为参加住院营养干预试验的“小胖威利”患儿和单纯性肥胖儿童提供了以全粮、中医药食同源食品和益生元为核心的膳食,经 12 周营养干预后,“小胖威利”患儿与单纯性肥胖患儿一样,饥饿感明显缓解,暴食症得到较好控制,体重显著下降,血糖、血脂、血压等各种代谢指标显著改善。

科学家用高通量测序等大数据技术发现,膳食干预改善了“小胖威利”的菌群结构,主要是双歧杆菌等有益菌升高,能够引发炎症和破坏血管的毒素产生菌减少。科学家拼接出 100 多个优势肠道细菌的高质量基因组草图,找到了产毒素的细菌,这些细菌有望成为肥胖治疗的新药靶。