

怪坡今后将三季花开不断

历下尝试在分车带绿地内实施野花组合技术,还将在其他地方推广

本报5月23日讯(记者 林媛媛)近日,有市民反映怪坡路段绿地内的草坪被铲除。23日,记者采访得知,这是历下区在尝试野花组合技术对分车带绿地进行美化,今后历下区二环东路等地将三季花开不断。

23日下午,记者在二环东路发现,自浆水泉西路向南至与市中区交界处的分车带草坪都已去除,原有的法桐等苗木均得以保留。“现在绿化带内光秃秃的,很不好看,不知道园林部门为什么要去除草坪,下一步想如何绿化?”住在黄金99小区的市民李先生满是疑问。

据历下区园林局相关负责人介绍,怪坡路段的中间分车带绿地内草坪退化比较严重,影响了整体的绿地景观。经过研究,历下园林局决定用野花组合代替草坪。“一是草坪的养护成本高,需要定期进行浇水、修剪、去除杂草等工作;二是怪坡地段比较特殊,经常发生交通事故,园林工人在车来车往的中间分车带内工作,人身安全得不到保障。”历下区园林局工作人员介绍说,浇水车辆全部为气刹,车辆只能上坡,不能下坡,养护难度非常大。“再说,野花组合能做到春夏秋三季花开不断,美化的效果非

常好。”历下区园林局负责二环东路绿化施工的队长介绍说,目前二环东路怪坡段整地已完成,下一步将进行为期5-6天的观察,之后再正式播撒野花草种,预计7月初将初步形成观赏效果。“野花组合每平米播种量为2-3克,一年每平米的养护成本仅为12至13元,而草坪每平米的养护成本则高达30余元。”历下区园林局相关负责人告诉记者,目前这种技术在全市来说都属于新技术,二环东路尝试成功后还将在洪山广场、洪山公园等地进行推广。

长北社区举办“关爱女孩”演出

本报5月23日讯(记者 林媛媛)23日,历下区东关街道长北社区举办了一场由社区居民自编自演的文艺演出,演出的主题是“关爱女孩,构建和谐”。合唱、舞蹈、快板……一个个精彩的节目让社区居民笑声掌声不断。节目大都围绕着男女平等的主题

开展,由社区女童带来的舞蹈《公主的梦想》更是受到观众的热烈欢迎。“我们办这个活动目的是倡导男女平等,不做非医学需要的胎儿性别鉴定和非医学需要的人工终止妊娠行为。”长北社区居委会主任耿传宝说,文艺演出的同时,他们还现场发放了百余份宣传材料。

清河社区开讲“食品安全课”

本报5月23日讯(记者 董从哲 通讯员 张铮)23日上午,由天桥区科协、北园街道清河社区联合举办的“食品安全大型科普报告会”在清河社区开课。报告会邀请了国家粮食局科学研究院功能食品研究室副主任纪桂珍教授为辖区科普学员上课,近200名居民学员参加了讲座。

纪桂珍教授分别从饮食结构中毒素的分类及规避、十大垃圾食品对健康的危害、主食中如何粗细搭配更科学等方面详细讲解了饮食健康知识,特别是讲到垃圾食品对身体健康的危害时,引起广大居民的热议。讲座结束后,不少学员意犹未尽,围着老师继续提问。

四里村技能培训班开始报名

本报5月23日讯(通讯员 孙晓昆 见习记者 穆静)四里村街道办事处人力资源社会保障服务中心计划于5月底开展中式

面点专业集中培训,在法定劳动年龄内的四里村辖区失业人员,均可免费报名参加,咨询电话为82078413。



23日,趵突泉公园内,来自济南夕阳红书画院、老年艺术团等团体的老人们,为南方水灾地区进行书画义卖和捐款演出。

书画义卖

本报记者 周青先 摄影报道

天津254医院试管婴儿技术再写华章 五大核心技术演绎试管婴儿成功的梦想

1985年,我国首例试管婴儿诞生。24年间,我国辅助生殖技术经历了从无到有,从零到博的重大技术飞跃。然而目前,我国试管婴儿的平均成功率只有30%-40%,而试管婴儿一次周期的费用就在8万元左右,一些一线的大城市费用更是更高。“高投入低回报”的治疗现状让不少不孕不育患者对试管婴儿满怀希望,但望而却步。怎样才能有效地提高试管婴儿的成功率?

为此,记者专程采访了天津254医院首席试管婴儿专家马艳华,解读试管婴儿成功背后的奥秘。

2005年,254医院在辅助生殖中心之初,即与美国国际人类生殖学会、欧洲人类生殖与胚胎学会合作引进了提升试管婴儿成功率的五大核心技术。多年的临床表明,这五大核心技术已成为试管婴儿成功的关键技术,被生殖专家形象地称为试管婴儿的“五项保险”。

链接:
天津254医院辅助生殖中心5个一谱写不孕诊疗传奇
天津第一家开展输卵管介入治疗不孕症,填补天津市技术空白。
天津第一家开展宫腔镜电切术治疗,迄今让上千名不明原因的习惯性流产患者摆脱“梦魇”,顺利当妈妈。
华北地区第一家引进“六六孕育体系”的医疗机构,从治疗、怀孕到健康宝宝顺利降生,全程呵护,让孕育成功率大幅提升。
天津市第一家开展试管婴儿无痛取卵,取卵不打止痛针,执行国际标准操作,试管婴儿成功率再提高16个百分点。
天津市第一家开展计划生育优生优生技术中心,在计划生育与优生优生方面医疗技术水平已达到国内先进水平。

技术一 无痛取卵术试管婴儿应用系统

做手术像“做梦”全无痛取卵成功率提升16%

有效数据显示,是历试管婴儿取卵手术的患者中,有近8%在取卵过程中疼痛难忍且直接影响取卵质量导致胚胎质量下降手术失败。马艳华博士介绍说,传统的取卵术是采用杜冷丁肌注或静脉给药的方式为患者进行镇痛,由于个体差异和盆腔解剖位置的不同,取卵过程和患者疼痛感受差异和以往对药物的反应等不同对于手术疼痛感受差异相对较大,容易出现“药漏没上来”取卵手术已经开始,或者“药漏过去了”取卵手术还未完成的情况,这样一来,“镇痛”也就失去了本身的意义,同时给患者带来“恐痛手术”的心理阴影。

技术二 子宫内腺激活系统

营造良好的宫内环境为“宝宝”提供优质“温床”

在辅助生殖临床工作中经常会遇到一些患者咨询:“医生说我内膜太薄,即便做试管婴儿效果也不见得好”,历经许多治疗,子宫内膜均达不到移植的厚度,通过辅助生殖技术,也没有成功妊娠,非常遗憾。我中心率先采用内腺激活系统,对患者内膜进行干预治疗,达到移植的厚度,同时进行相应的助孕治疗,使其成功受孕。

技术三 卵细胞优化培养系统

用“明星”的方法做试管婴儿

对由多囊卵巢综合征引起的不孕症患者通常采取药物促排卵,促排卵治疗可以结合助孕治疗,包括人工授精或试管婴儿技术进行治疗。但在辅助生殖过程中,通常有卵子发育不同步现象,这在试管婴儿的治疗过程中可能影响成功率。为了最大限度的改善卵子质量,提高可用卵子数量,避免并发的促排卵治疗失去了本身的意义,同时给患者带来“恐痛手术”的心理阴影。

技术四 微针显微操作系统

“男”福不再理 “种子”缺失的好伙伴

“微针”系统主要针对男性因素的不育,按常规IVF(试管婴儿)方法促排卵后获得多个成熟卵细胞,通过在显微镜操作仪,将直径仅0.006mm的“微针”,将男方精子液穿精膜穿卵膜或经液液获得的精子或入后,直接将精



生殖医学博士马艳华和她的宝宝们

技术五 着床障碍免疫干预系统

微刺激 有效防治习惯性流产和试管婴儿反复失败

胎儿是一个既带有母系遗传基因又带有父系遗传基因的个体,在母体子宫内生长发育直至分娩,胎儿与母体存在着免疫耐受和平静。一旦母、胎双方发生免疫不协调,就可能引起母体对胎儿的排斥而导致流产。由于反复流产病因的多样性和复杂性,临床大多更有有效治疗方法,故临床医生多对这种反复流产给予中药、孕激素等所调的“保胎治疗”,治疗效果多半不理想。

试管婴儿送子工程

主办:天津市计划生育协会 解放军第254医院

试管婴儿全国免费咨询电话 4006-022-254

试管婴儿全国官方网站 www.254ivf.com