

# 四川大学华西二院眉山市妇幼保健院通过“夫精人工授精技术”试运行现场评审

本报讯(陈怡君 文/图)9月21日,省卫生健康委相关负责人带领专家组一行8人,对四川大学华西第二医院眉山市妇幼保健院“夫精人工授精技术”项目试运行情况进行了现场评审。

评审汇报会上,该院党委负责人发表致辞,对专家组的到来表示热烈欢迎,并向专家组一行介绍了医院按照要求积极践行“健康中国”“健康四川”“健康眉山”战略,表示将全力配合各位专家的评审工作,对专家提出的意见和建议认真记录、立即整改,真正做到“以评促建,以评促改”的目的。随后,该院妇科内分泌与生殖医学学科负责人详细汇报了人类辅助生殖技术(夫精人工授精技术)项目试运行筹备情况;专家组针对汇报情况进行了现场提问。

汇报会后,专家组来到该院生殖中心进行了现场考察。专家们对照规范依次检查了妇科诊室、男科诊室、卵泡监测室、取精室、人工授精实

验室、人工授精手术室、档案室及男科实验室等场所,实地了解生殖医学学科建设情况。专家组分组对医院生殖中心的各项规章制度、技术操作规范、实验室质控等作了认真详细的检查,并现场提问了解相关情况。

检查结束,专家组召开现场会议,一致认为四川大学华西第二医院眉山市妇幼保健院在人员、场地、技术、伦理、管理方面达到了开展夫精人工授精技术的要求,同时对今后的工作提出了要求及期望。省卫生健康委及专家组现场宣布,四川大学华西第二医院眉山市妇幼保健院通过夫精人工授精技术试运行评审。

人工授精是指通过非性生活的方式,将精子送入女性的生殖道内,使精子和卵子在输卵管内自然结合,以达到使女性受孕的一种辅助生殖技术,比起自然怀孕,可以让更多的精子到达卵子旁边,在不增加女性痛苦的基础上增加怀孕几率。



专家组考察医院生殖中心。市卫生健康委、市卫生监督执法支队相关负责人,该院党政领导班子成员、职能科室负责人及生殖医学科全体人员参加评审。

# 国家罕见病直报系统已收集78万个罕见病例

罕见病诊疗确诊难、缺少药、药价高,是世界性的医学难题。记者从9月23日在京举行的中华医学会第一届全国罕见病学术年会上了解到,国家罕见病直报系统已收集78万个罕见病例,我国初步建立罕见病“防、治、研”国家体系,加速破解罕见病诊疗和用药保障之困。

“约80%的罕见病与遗传有关,约50%的罕见病在儿童期起病。”中华医学会罕见病分会主任委员、北京协和医院院长张抒扬在会上作主旨报告时说,虽然罕见病单病种患病率低,但由于人口基数大,我国罕见病患者规模庞大。

据了解,国家罕见病直报系统收集了我国罕见病的诊疗、分布等信息,为制定人群干预策略、完善诊疗服务体系、提高药物可及性等提供科学依据;中央专项彩票公益金支持罕见病诊疗水平能力提升项目已资助2万多例罕见病患者进行免费遗传检测。

近年来,我国多措并举加强罕见病防治,初步形成了罕见病“诊疗-研

究-转化”支撑体系。张抒扬说,我国已遴选320余家医院组建了全国罕见病诊疗协作网,初步建成国家罕见病注册平台、国家罕见病直报系统、国家罕见病质控平台等国家级罕见病数据平台,构建标准化、规范化的国家级罕见病生物样本库,推动建立国家罕见病医学中心等国家级研究中心。

随着国家卫生健康委等6个部门联合制定的《第二批罕见病目录》日前公布,我国迄今共有207种罕见病被纳入目录,加强罕见病管理、各方努力保障和维护罕见病患者健康权益的步伐不断加快。

作为全国罕见病诊疗协作网的国家级牵头医院,北京协和医院加强罕见病诊疗能力建设和全国协作、推动罕见病学科创立发展、培养能治罕见病医师队伍、搭建国家罕见病协作平台体系、推动罕见病科技创新,助力罕见病防治管理和提高药物可及性,为探索罕见病诊疗与研究的“中国模式”付出了积极努力。(据新华社)

## 产科超声科普小讲堂

### □秦璐璐

生一个健康、聪明的宝宝是每个家庭共同的愿望。孕妈们最关心的问题就是宝宝健康吗?宝宝发育得怎么样?

超声检查因其无辐射和动态性,成为常用排畸和检测胎儿发育的重要方法。但孕妈们还有不少疑惑,今天,就跟大家分享一些孕期超声检查的知识。

#### 1. 怀孕后什么时候要做超声检查? 检查什么内容?

第一次检查在停经50天左右,确定是否宫内怀孕(排除宫外孕);确定双胎或多胎的绒毛膜

性;胚胎是否存在。如果前一胎是剖宫产,还要看胚胎是否长在瘢痕处。

第二次检查在孕11周至13周6天,确定胎儿是否存活,以及胎儿在宫腔中的生长情况,测量项透明层厚度(NT),主要目的是评估染色体的风险和筛查一些严重的结构畸形。

第三次是孕22-26周,即系统超声检查,俗称大排畸,这是检查胎儿严重畸形最重要的时间段。值得注意的是,大排畸通过,并不代表就不会出现胎儿畸形。一些微小的胎儿畸形,如隐性脊柱裂、椎体畸形、I度唇裂、腭裂、耳畸形

等,不能完全靠超声检出。另外,胎儿智商、听力、视力及其他功能性异常,胎儿期也无法检出,要等到宝宝出生后才可以检查。

第四次检查是孕28-32周,俗称小排畸,主要是监测胎儿的生长发育情况,还可以筛查出一些孕晚期才出现的胎儿结构异常,或者是胎儿附属物异常。

第五次检查为孕36-38周,监测胎儿发育情况,测量胎儿大小、羊水及胎盘情况。有时医生还会根据孕妈及胎儿的具体情况,增加超声检查次数。

#### 2、三维、四维比二维超声更好吗?

三维超声就是合成的胎儿照片,可以直观地看到宝宝的樣子;四维超声就是合成的视频,可以看到胎儿的一连串动作。但二维超声是基础及核心,医生诊断主要靠二维超声,三维及四维超声可以成为助手,但不能替代二维超声。

#### 3、超声检查前注意事项

产前超声检查均无需空腹。早孕(孕三个月内)建议适当喝水憋尿。对于子宫位置较深或者腹盆腔气体遮挡较为显著的孕妇,早孕也可以选择经阴道检查,无须充盈膀胱,且图像较经腹检查更加清晰。中、晚孕则无需憋尿进行超声检查。

## 眼动追踪技术有助早期诊断孤独症幼儿

据世界卫生组织估计,全世界大约每100名儿童中就有1人患孤独症。然而,仅有约四分之一的孤独症儿童在3岁前被诊断发现。美国研究人员最新开发的一项眼动追踪技术,可自动化儿童观看行为,有助于早在幼儿16个月大时发现孤独症迹象。

此前有研究表明,患有孤独症的孩子不喜欢眼神接触,观察婴幼儿目光有助于诊断孤独症。在此基础上,美国马库斯孤独症中心等机构的研究人员利用眼动追踪技术,对16个月至30个月大的1500多名幼儿展开研究。他们为幼儿播放一段10分钟的视频,数百个重要的“社交线索”会在其中呈现。在此期间,眼动追踪工具会测量幼儿的眼动,该技术每秒捕获大约120个测

量值。研究人员表示,观看行为是儿童学习说话的基础,正常成长的儿童会注意这些“社交线索”并随之调整目光。新的技术手段量化了任何被遗漏的“社交线索”的数量、程度和时间,可实现早期诊断孤独症并判断严重程度。

马库斯孤独症中心研究人员沃伦·琼斯表示,客观测量可以帮助缩短诊断孤独症的时间,加快对年龄较小的新确诊儿童实施个性化治疗方案。这项技术已获得美国食品和药物管理局批准,可在16个月到30个月大的幼儿中使用。

相关论文已于近日刊登在学术期刊《美国医学会杂志·网络开放》和《美国医学会杂志》上。(据新华社)

# 走好传承弘扬三苏文化之路

## 三苏祠博物馆被命名为“全国妇女爱国主义教育基地”

全国妇女爱国主义教育基地是爱国主义教育基地的重要组成部分,是激发爱国热情、凝聚妇女力量、培育民族精神的重要场所。近日,记者从市妇联了解到,眉山三苏祠博物馆被命名为“全国妇女爱国主义教育基地”。9月18日,眉山日报APP发布《眉山三苏祠博物馆被命名“全国妇女爱国主义教育基地”》,报道该喜讯。

三苏祠博物馆位于眉山城区纱帽行南

段,由祠堂区、园林区、碑廊区、式苏轩(三苏家风馆)、东坡书院、三苏纪念馆六大区域构成,是北宋著名文学家苏洵、苏轼、苏辙三父子的故居。现为全国重点文物保护单位、国家AAAA级旅游景区、四川省爱国主义教育基地。2018年1月,联合国教科文组织授予三苏祠“文化遗产保护荣誉证书”,称其为“中华文化在世界范围内的传播做出了巨大贡献”。

在接下来的工作中,市妇联将进一步

发挥好基地的思想政治引领作用,与妇联职能优势相结合,开展更多特色活动,进一步用好三苏祠博物馆在坚定文化自信、传承弘扬家庭家教家风建设方面的宝贵资源,引导广大妇女大力传承弘扬“三苏好家风”,推动形成爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的社会主义家庭文化新风尚,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦贡献巾帼力量。

## 现代舞诗剧《诗忆东坡》获“年度优秀演出IP”

9月19日晚,由新浪微博、新浪网,中共郑州市委宣传部、中共郑州市委网信办主办,中共河南省委宣传部、中共河南省委网信办指导的“2023微博文化之夜”在河南省郑州市举办。现场,由中国东方演艺集团、中共眉山市委宣传部出品的现代舞诗剧《诗忆东坡》获得“年度优秀演出IP”。9月20日,眉山日报APP发布《眉山出品!现代舞诗剧<诗忆东坡>获“年度优秀演出IP”》,介绍该现代舞诗剧的内容。

现代舞诗剧《诗忆东坡》由中国东方演艺集团、中共眉山市委宣传部出品,眉山市歌舞剧院有限责任公司联合出品,是国际著名编导、舞蹈家、画家与视觉艺术家沈伟的最新力作,新华网股份有限公司作媒体支持,中国文物保护基金会、中国艺术研究院、北京舞蹈学院北京画院共同支持的2023年国家艺术基金资助项目。

现代舞诗剧《诗忆东坡》,从苏东坡3000多首诗词中提取15首,融入国画、书

法、篆刻、古琴、戏曲、武术等中华优秀传统文化元素,以诗词为线索,舞蹈为语言,写意手法回溯千年,开启一场跨越时空的对话。《诗忆东坡》分为六幕,标题均出自苏东坡之诗词:《正月二十日与潘蜀二生出郊寻春忽记去年是日同至女王城作诗乃和前韵》《念奴娇·赤壁怀古》《江城子·乙卯正月二十日夜记梦》《水调歌头·明月几时有》《望江南·超然台作》《定风波·莫听穿林打叶声》。

## 我市5件作品亮相四川群星奖决赛

近日,第三届四川艺术节四川群星奖比赛决赛在南充举行,我市5件作品相继亮相。9月18日,眉山日报APP发布《推动群众文艺精品创作 眉山5件作品亮相四川群星奖决赛》,详细介绍这5件作品。

据悉,四川省群星奖比赛是全省最高水平的综合性群众文化艺术赛事活动。此次比赛经专家初评,共有来自省总工会、全省21个市(州)文化和旅游行政部门选送的115件作品进入决赛,将通过音乐、戏剧、舞蹈、曲艺四大门类的8场比赛,角逐四川群众文艺创作的至高荣誉——“四川文化艺术政府奖·群星奖”。比赛结果将在10月揭晓。

近年来,我市坚持以人民为中心、以精品为目标、以服务为导向的创作理念,大力

推动群众文艺精品创作工作,通过举办眉山市首届文艺新作大赛,储备了一批思想精深、艺术精湛、制作精良的文艺精品。“群星奖的舞台既是一次展示,更是一次检阅。此次参赛的作品我们都进行了精心挑选和细心打磨,在全省的舞台上充分展示了眉山文艺的魅力。”市文化馆有关负责人表示。

据了解,此次眉山参赛的5件作品中,音乐类作品《乡村的心跳》凭借极具跳跃感的节奏鼓点,以丰富和谐的和声缓缓叙述,呈现出一幅山清水秀、天蓝地绿、村美人和的新时代美丽乡村画卷。戏剧类作品《如愿》以一个家庭面对孩子升学的焦虑和紧张,把当今社会子女教育、“鸡娃”成风等社会热点问题和家风家教思想相结合,提

出“何为教育、何为幸福、何为如愿?”的思考,引人深思,耐人寻味。戏剧类作品《假日的正确打开方式》讲述了文旅志愿服务者传递“爱”和“文明”,汇聚社会暖流,引领广大群众跟着党干实事的感人事迹。舞蹈类作品《唢呐》以丹棱县唢呐技艺传承为主线,融入丹棱唢呐曲牌和民间小调旋律、丹棱地方灯戏的代表性动作,展现了新时代农民对故乡情感的眷恋,对传统民间艺术的执着追求以及对美好生活的向往。音乐类作品《背篓老师》讲述了仁寿县一群特殊教育老师,他们把课本和教具放在背篓里,翻山越岭,送教下乡,让因为残疾不能上学的孩子也能接受义务教育,传递大爱无疆的志愿服务精神与奋进力量。



2023/9/20 星期三 农历八月初六

苏祠桂香 天香浮玉露, 金色抱高秋。 摄影:侯建明 眉山·三苏祠



眉山三苏祠博物馆被命名为“全国妇女爱国主义教育基地”;由中国东方演艺集团、中共眉山市委宣传部出品的现代舞诗剧《诗忆东坡》在“2023微博文化之夜”上荣获“年度优秀演出IP”;我市5件作品亮相第三届四川艺术节四川群星奖比赛决赛……近来,我市文化活动策划精彩纷呈,文艺精品层出不穷,文化事业蓬勃发展。

一直以来,我市深入贯彻落实党的二十大精神,深入贯彻习近平总书记来川视察重要指示,坚定文化自信,繁荣文化事业,以更广阔的视野、更高的标准抓好传承弘扬工作,持续促进三苏文化东坡文化创造性转化、创新性发展,塑造坚定文化自信的“眉山载体”。

眉山日报全媒体记者 罗思源 整理报道

主编 向哲 编辑 罗林 美编 李燕 校对 杜沁莲

扫码关注更多内容。

