

第十四届海峡论坛·海峡妇女论坛在福建福州举行

中国妇女报全媒体记者吴军华/李菁雯 发自福州 7月15日,由全国妇联主办,福建省妇联、台湾中华妇女会总会承办的第十四届海峡论坛·海峡妇女论坛在福州市举行。全国妇联副主席林怡,福建省人大常委会副主任庄稼汉出席并致辞。台湾中华妇女会总会理事长徐刘淑煌、台湾中华妇女党主席涂明慧视频致辞。福建省妇联主席林叶萍主持开幕式。

林怡表示,多年来,两岸姐妹秉持“姐妹情·一家亲”理念,结下了深厚的姐妹情谊,特别是每年相聚海峡妇女论坛,分享两岸女性成长发展的故事,推动两岸家庭云端结对,架起心与心沟通的桥梁。她希望,两岸姐妹继续携起手来,充分发挥妇女和女青年在社会生活和家庭生活中的独特作用,传承中华优秀传统文化,以正确的历史观、民族观、国家观化育后人;把握发展机遇,发挥自身优势,主动融入祖国大陆新发展格局,在两岸融合发展中赢得出彩人生。

庄稼汉说,两岸交流合作是大势所趋、民心所向。希望两岸妇女共同感悟祖国发展巨变,共同把握发展机遇,共同维护两岸关系和平发展的根基,同心同行、携手打拼,在实现复兴伟业中绽放巾帼异彩。

本届海峡妇女论坛以“福佑中华 情融两岸”为主题,采取线上线下相结合的方式,在福州设立主会场,在台湾、北京、陕西设立分会场。本届论坛主要活动包括“同心逐梦”两岸巾帼云分享、“福牵两岸”家庭云结对、文化交流考察等活动。

湖南省妇联召开第十三届四次执委会

中国妇女报全媒体消息 7月15日,湖南省妇联第十三届四次执委会在长沙召开。湖南省妇联党组书记、主席黄芳传达学习了全国妇联十二届五次执委会议精神,作执委会工作报告,讲授了《学习贯彻习近平总书记关于妇女儿童和妇联工作重要论述 推进新时代妇联工作高质量发展》专题党课,并为新成立的中国人寿湖南省分公司妇联授牌。

会议要求,2022年下半年,全省各级妇联要坚决落实中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的部署要求,贯彻落实全国妇联十二届五次执委会议精神,紧紧围绕省委和省政府决策部署,重点做好五个方面工作。一是迎接宣传贯彻党的二十大精神,深化“百千万巾帼大宣讲”,推动省人民政府与全国妇联在湖南共同主办中非妇女论坛;二是组织动员全省妇女为建设社会主义

科技创新 巾帼行动

四川成都启动首届中国西部巾帼科技创新大赛

中国妇女报全媒体记者任然发自成都 7月15日,由四川省妇联、四川省科协指导,成都市委人才办、成都市妇联、成都市科协、成渝高精尖人才开发引智平台主办的2022年首届中国西部巾帼科技创新大赛(下称大赛)启动大会在成都举行。

据悉,大赛为深入贯彻落实全国妇联关于推进“科技创新巾帼行动”的工作部署,支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用而举办。

大赛从7月15日开放报名端口,截止到11月,组委会评审会将面向国内高校、科研院所、优质科研团队的创新项目团队(含企业),遴选出200个由博士及以上学历女性负责的优质项目进入大赛。总决赛金奖获得者,还将由组委会推荐提名第十九届中国青年女科学家奖候选人。

启动大会上,大赛组委会与中国国际科技促进会、英诺天使基金三方现场签署了《中国西部巾帼科技创新大赛基金投资服务协议》。与会领导嘉宾为大赛的专家委员颁发了聘书。相关专家做了主题分享。

世锦赛摘银后对巴黎奥运会更有信心

新华社美国尤金7月16日电(记者王子江)中国选手巩立姣16日在俄勒冈世界田径锦标赛上获得女子铅球银牌后说,尽管未能实现世锦赛三连冠,依然对明年的世锦赛和后来的巴黎奥运会充满信心。

巩立姣在当天的决赛中,以10厘米的差距不敌美国选手伊利,最终凭借第五轮投出的20米39的个人赛季最好成绩获得银牌。她赛后说:“我战胜了自己,三投在20米以上,对这个成绩很满意。”

第八次参加世锦赛的巩立姣说,东京奥运会夺冠后休息了半年,今年3月才恢复训练,今年第一次参加大赛非常兴奋,但关键时刻少了“一点狠劲”。

“还是训练能力有点差,没有恢复到最佳。我也期待自己拿金牌,但因为没有系统训练,感觉特别累。”

巩立姣说,这次比赛后还将休息几个月,争取10月底恢复训练,备战明年的世界室内锦标赛和世界锦标赛。

“只要系统练了,肯定有信心。”她说。

攻克科技自立自强攻关攀高峰为加快实现

□ 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 付巧妹

新时代为女性科技工作者提供了良好的科研环境和实现理想的广阔平台。作为一名古遗传学基础研究领域的女性科技工作者,我自感肩负着“科技报国”的时代使命,要在“创新最前沿、科技攻关新高地”贡献一份“她力量”。

过去,我国在古遗传学领域和欧美国家存在很大的差距,尤其是我国人群古DNA研究一度空白。为改变这一局面,我从2009年开始面向该领域进行前沿探索,这是我所热爱的事业和心之所求的人生梦想,更承载了在古DNA技术创新和自主研究方面为国家赢得话语权的使命感。

十多年来,通过大量繁复的实验摸索和大规模的古DNA分析研究,我们终于取得许多突破性进展,从“土”里获得东亚首例灭绝古人类DNA,破译了东亚最古老的现代人基因组、我国四万年来人群的动态遗传历史及东亚特有适应性基因的选择机制等,填补了世界古人群遗传历史中所缺失的中国篇章;开发古DNA关键技术,在世界范围内推动了相关学科的发展。这些工作在国际上得到认可并发挥重要影响。也因此在全人类基因组草图发表20周年纪念之际,我受国际著名学术期刊《科学》邀请领衔古DNA领域发表研究综述,在国际学术前沿领域里肯定并凸显出我国相关话语权,也显示出中国在更新和丰富整个人类起源与演化历史作出的重要贡献。这一刻,我尤其体会到作为女性科研人员在前沿、在一线攻坚克难的价值和意义。

去年在科学家座谈会上,我向习近平总书记汇报工作,总书记听了以后深有感触:“做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光。”从那时起,总书记的谆谆教导常常萦绕在我耳边,激励我静心笃志,潜心投入基础研究,以实际行动促进科技创新,争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。

2021年,全国妇联、中国科协等七部委启动了“科技创新巾帼行动”,激励广大女科技工作者勇挑历史重担,主动肩负起科技强国的时代重任。我将牢记总书记的教导,以拼搏进取、勇攀科学高峰的巾帼姿态,积极投身科技创新巾帼行动,持续探索,秉持永葆好奇心,不设限、不放弃的科研态度,继续面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向人民生命健康等重要科学问题拓展新的研究方向,为解读当代人类的健康问题提供遗传学依据,努力取得更多的技术突破和原创性科研成果,为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦贡献巾帼力量,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

第十七届中国青年女科学家奖获奖者在颁奖典礼上的发言摘编

付巧妹 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所分子古生物学实验室主任、研究员/演化遗传学
冯琳 四川农业大学动物营养研究所副所长、教授/水产动物营养与饲料科学
刘玮 军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所研究员/传染病流行病学
刘英 西安电子科技大学天线与微波技术重点实验室主任、教授/电磁场与微波技术
刘宏涛 中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员/植物光信号转导
许叶春 中国科学院上海药物研究所研究员、受体结构与功能重点实验室副主任/基于结构的药物分子设计
杨晓菲 北京大学物理学院研究员/实验核物理
肖仁珍 西北核技术研究所研究员/高功率微波
吴俊 南京农业大学作物遗传与种质创新国家重点实验室副主任、教授/果树种质资源与分子育种
余彦 中国科学技术大学化学与材料科学学院教授/储能电池材料
余倩 浙江大学材料科学与工程学院教授/金属材料结构与性能表征
邹丽 大连理工大学船舶水动力研究所副所长、教授/海洋结构物设计与制造
张东菊 兰州大学资源环境学院教授/环境考古
张海霞 山东大学信息科学与工程学院特聘教授/无线通信与网络
张然 吉林大学数学学院院长兼公共数学教学与研究中心主任、教授/科学与工程计算
陈兰芬 厦门大学生命科学学院教授/免疫稳态与疾病
陈芳芳 吉林大学中日联谊医院纳米医学转化研究中心主任、教授/纳米医学
陈娟 重庆医科大学检验医学院副院长、研究员/病毒性传染病
周欣萍 北京大学生材料科学与工程学院副院长、教授/新能源材料
侯静 中国人民解放军国防科技大学前沿交叉学科学院研究员/高能激光技术



心怀梦想路致远方 集智攻关强军报国

□ 中国人民解放军国防科技大学 侯静

1993年,我怀着强军兴国的梦想,考入了国防科技大学。1996年底,高能激光团队完成了一次创造多个“第一”的实验,大家很震撼很激动。正值我选择本科毕业设计课题之际,我毫不犹豫地选择了激光方向。那时我就认定高能激光是我一生的科研梦想。

有人问:“你觉得做科研最骄傲的事是什么?”我回答:“就是能找到一个热爱的研究方向而且能够坚持一直做下去。”找到高功率超连续谱激光这个方向,从无到有做起来。我们提出了自己全新的技术路线,十几年的坚持,实现了自主知识产权的系列国际领先成果。

没有真心的热爱,就不可能有一辈子的坚持。激光对于我来说就是“一辈子的热爱,一辈子的坚持”。

“科学引领、集智攻关、强军报国、敢为人先”,这是高能激光团队的“光剑”精神,是老一辈激光人留下来的宝贵精神财富,也是我从从事科学研究一直坚守和传承的精神。

需求牵引,我们提出了光导微波这个全新的课题,走到了国际最前沿,国内没有单位从事相关研究,国外也无文献可查。这是一个激光与微波的交叉学科方向,是一个人不可能完成的复杂的研究体系,所以必须合作创新。在激光和微波两个领域,我们一起集智攻关,发扬“敢为人先”的创新精神,一起发明新技术,发现新现象,认识新规律,经过不懈努力,终于成功实现了最初的预想。我们的工作被评价为“亮点工作,具有颠覆性和革命性”。

在中国科研事业飞速发展的今天,数以千万计的女性科学工作者活跃在各个科研领域,作出了重要贡献。我们是科研活动的实践者和推动者,也是科学精神的践行者和传播者。

世界需要科学,科学需要女性!女性大有可为!

传承精华 守正创新 勇担中医药振兴发展的时代使命

□ 中国中医科学院分子生药学研究团队 袁媛

习近平总书记致中国中医科学院成立60周年贺信中指出“中医药学是中国古代科学的瑰宝,也是打开中华文明宝库的钥匙”,如何充分发挥这把“金钥匙”的作用是我们这一代中医药青年科技工作者面临的重要课题。我们的主要研究对象是中药资源,中药资源是国家的战略性资源,是中医药产业发展的物质基础。近年来,我们团队在“传承精华、守正创新”精神的指导下,运用现代生命科学不断发展中药鉴定、生产、质量的新理论、新技术和新应用,在中药分子鉴定、道地药材遗传成因、珍稀濒危药用资源生物技术生产等方面取得了一系列创新成果,推动了中药资源的保护与可持续开发利用。

坚持在中医药理论指导下的现代科技创新是团队发展的动力,基于“象思维”开展道地药材遗传成因研究,从量化基因型与环境互作的角度提出并验证了道地药材“优形优质”理论,拓展了传统“辨状论质”的科学内涵,并基于道地药材“优形优质”特征创新珍稀濒危中药资源获取新途径,建成目前国内品种数量最多的珍稀濒危药用植物细胞保藏库,取得了显著的社会效益和经济效益。

奋斗成就未来,中医药振兴发展正迎来前所未有的历史机遇,在健康中国建设中的独特优势正在得到充分发挥,我们生逢其时,我们也定能肩负重任,投身全国妇联、中国科协等部门实施的“科技创新巾帼行动”,把个人的理想追求融入党和国家事业之中,切实把中医药这一宝贵财富发展好、继承好、利用好,推进中医药和现代科学相结合,推动中医药高质量发展和走向世界,为全面推进健康中国建设、更好保障人民健康提供有力支撑。

第十七届中国青年女科学家奖获奖团队

(按团队名称笔划排序)

袁祥岩 中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所研究室主任、研究员/南极巡天望远镜研制团队

袁媛 中国中医科学院中药资源中心副主任、研究员/分子生药学研究团队

漆成莉 国家卫星气象中心研究员、高级工程师/风云卫星高精度定标与定位技术团队

张楚虹 四川大学高分子研究所教授/高分子功能材料和器件先进制造团队

盛敏 西安电子科技大学ISN国家重点实验室主任、教授/安全自组织无线通信网络团队

『悦』读一夏 书香解暑

7月16日,在安徽省合肥市蜀山区南岗镇一家阅读空间,许多市民前来选书、阅读、学习。近日,合肥持续迎来高温天气。一些书店成为市民消暑休闲、学习“充电”的好去处。阅读的身影也为这座城市增添了一抹清凉的风景。

中国妇女报全媒体记者 王蓓/葛庆利 文/摄