

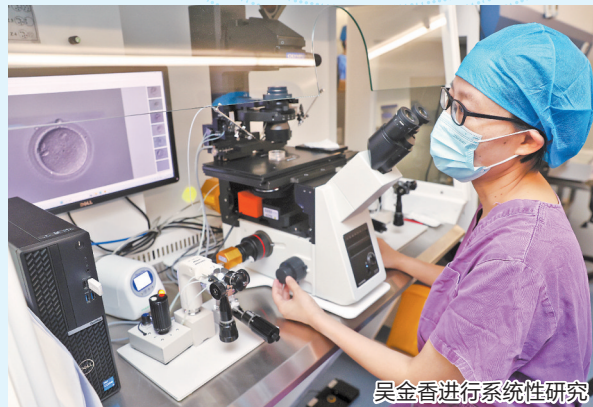
第二届安踏科技奖得主、福建医科大学附属第二医院吴金香 以专精之力 护生命之初

融媒体记者 许小程 王柏峰 文图

生殖医学守护着生命的诞生,承载着无数家庭的期盼。在福建医科大学附属第二医院生殖医学领域,身兼生殖医学中心学科带头人、主任技师、副教授、博士生导师、博士后合作导师、科技处副处长数职的吴金香,用十年的坚守专注生殖遗传疾病诊疗与反复妊娠丢失机制研究,兼顾临床服务、科研创新,多维度助力区域生殖医疗发展,用心守护万千家庭的生育希望。



吴金香为患者个性化对症施治



吴金香进行系统性研究

A 探秘流产发病机理 科研赋能生殖诊疗

“临床是根基,科研是羽翼”。2016年博士毕业的吴金香,如今已经走过了十年的科研之路。面对当前生育率走低、高龄产妇流产高发的民生痛点,她聚焦临床难题,将研究重心锁定在压力应激引发的反复妊娠丢失、胚胎着床失败等疑难问题,积极探索高效、精准的临床干预方案,致力破解不孕不育家庭的生育困境。

经过长期系统性研究,吴金香

团队成功证实,精神压力会诱发人体产生氧化应激反应,直接影响到精子、卵子质量,扰乱女性生殖内分泌稳态,破坏子宫内膜正常内环境,是导致反复流产、妊娠失败的核心诱因之一。吴金香带领团队依托动物模型、多组学测序等前沿技术,系统梳理胚胎着床前的基因发育规律,精准探明心理压力干扰胚胎发育潜能、阻碍胚胎正常着床的内在机制,为反复妊娠丢失的精准诊断

与靶向治疗锁定了全新科研靶点。通过自主改良优化自体血浆灌注诊疗技术,有效增厚子宫内膜、改善子宫容受性,她显著提升了反复着床失败患者的临床受孕成功率。凭借这项科研成果与技术创新,团队成功斩获两项国家发明专利,实现基础研究与应用临床应用的深度衔接。

此外,吴金香还打破传统单一生物诊疗模式,创新性地引入心理疏导、压力调节、社会支持融入流产诊疗体

系,联合多家省级医院开展多中心临床研究,主动参与编写生殖医学行业诊疗共识与技术指南,进一步规范反复流产病症的标准化诊疗流程,为临床防治不良妊娠、守护母婴健康提供了坚实的理论支撑与实践依据。

2022年,吴金香参与研发的生殖医学胚胎液氮罐存储装置获国家实用新型专利,大幅提升了胚胎存储的安全性及便捷性,以微小技术创新赋能临床诊疗提质增效。

B 行医饱含温度 坚守初心护新生

科研有力量,行医有温度。吴金香始终秉持“精益求精、患者至上”的行医理念,用耐心、细心与同理心对待每一位求诊患者。在日常诊疗中,她坚持一对一精准问诊、个性化对症施治,从初诊病情沟通、专业遗传咨询,到定制专属诊疗方案、术后常态化随访,全程细致跟进诊疗环节,温柔疏导患者

的焦虑情绪,用专业医术与暖心服务消解患者的身心困境。面对高龄不孕、反复妊娠失败、遗传性疾病高风险等复杂疑难病例,她凭借扎实的理论功底和丰富的临床经验精准研判、攻克难题,帮助困境家庭圆了生育梦想。

身兼医院科技处副处长,吴金香全力推进医院科研平台建设与医

学人才培养。她牵头搭建医工融合创新平台,打通临床需求与科研创新的衔接通道,积极鼓励青年医护人员立足临床、投身科研,手把手培育生殖医学科研骨干,为学科长远发展积蓄后备力量。

与此同时,她始终坚守医者公益初心,积极参与医院“来去阮厝医路开阔”返乡巡诊党建公益项

目,多次深入安溪尚卿等基层乡镇,开展生殖健康科普、遗传咨询、免费筛查等惠民服务,向基层群众普及优生优育、不孕不育防治、遗传性疾病预防等健康知识,切实提升基层群众生殖健康素养,把优质的生殖医疗资源送到群众家门口,用坚守与担当书写新时代医者的使命与大爱。

聚焦家庭餐桌守护健康

泉州举办全民营养周主题科普活动

本报讯(融媒体记者张素萍 通讯员王晓珠 庄慧琳 文/图)为迎接第十个全国科技工作者日,推动合理膳食理念走进家庭,5月28日,泉州市2026年全民营养周主题科普活动暨科技工作者家庭营养公开课在泉州市科技馆成功举办。活动以“营养餐桌 家庭健康”为主题,通过宣传片发布、专题讲座、专家漫谈及互动体验等多元形式,为科技工作者和市民送上科学营养盛宴。

活动现场发布了泉州市2026年“全国科技工作者日”主题宣传片,致敬全市科技工作者,并为相关代表颁发荣誉证书。

在专题科普环节,泉州师范学院海洋与食品学院党委副书记、副院长梁鹏带来了《预制菜现状和趋势》的深度分享。预制菜是以食用农产品为原料、经工业化预加工制成的预包装菜肴,他解读梳理了预制菜的发展历程,



市民在实操中掌握营养技能

预计2026年市场规模将超万亿元。同时,他也指出预制菜存在安全溯源、高油高盐、品质同质化等挑战,并展望技术升级、个性化定制、透明化追溯等未来趋势。

随后的专家科普漫谈环节,泉州师范学院海洋与食品学院海洋生物系副主任邱勇、泉州市妇幼保健院临床营养科副主任医师郑敏燕、泉州市营养健康协会秘书长苏明婷三位嘉宾,围绕“一

张餐桌守护全家安康”主题,从家庭餐桌合理搭配、常见饮食误区、中高考营养餐准备及家庭食品安全风险防范等方面,分享实用营养知识,引导大家通过科学饮食守护家人健康。

活动设置营养健康科普公益活动体验区,开放营养健康咨询、体测检测、养生茶饮品鉴等公益专区,让市民在实操体验中掌握营养技能,践行健康生活方式。

此次活动由泉州市科学技术协会、泉州师范学院、泉州市食品安全委员会办公室主办,泉州市科普融媒体中心、泉州市营养健康协会、泉州师范学院海洋与食品学院、泉州市妇幼保健院(泉州市儿童医院)、泉州市科技馆、泉州市食品科学技术学会(筹)、泉州市生物学会等承办,将营养科普与科技关怀相结合,既助力科技工作者关注自身及家庭健康,也推动全民营养素养提升。