

以科技创新引领五金产业向“三化”迈进 智能热处理研究中心揭牌

五金产业转型升级进行时

本报讯(融媒记者 程明星) 11月4日,由永康市长三角五金研究院与浙江求精科技有限公司(以下简称“求精公司”)共建的智能热处理研究中心正式揭牌成立。来自浙江大学、浙江理工大学等高校和科研机构的专家学者参加了揭牌仪式。

据了解,热处理是提升五金产品性能

和质量的关键环节。我市有热处理相关企业60多家,迫切需要进行“三化”(数字化、智能化、绿色化)转型。智能热处理研究中心成立后,将通过引入人工智能、大数据等前沿技术,实现热处理过程的自动化、智能化控制,提升生产效率和产品质量。同时,该中心还将开展新材料、新工艺的研发工作,为永康五金产业

提供更多高性能、高质量的热处理解决方案。

浙江大学教授、浙江省机械工程学会失效分析分会荣誉理事长凌国平指出,智能热处理技术是制造业转型升级的重要方向之一,对于提升产品性能和质量、降低能耗和排放具有重要意义。希望双方能够充分利用各自的优势资源,加强产学研合作,共同推动智能热处理技术的创新与应用。

浙江理工大学技术转移中心负责人

王春雨分享了产学研合作经验,为智能热处理研究中心开展资源整合与成果转化提供思路。

市科技局相关科室负责人表示,智能热处理研究中心的成立,是我市落实创新驱动发展战略、打造五金产业智造高地的重要举措。接下来,将通过举办行业论坛、开展技术培训、共享科研设备等方式,带动中小企业提升热处理工艺水平,加快形成产业集群创新效应。

展现本土文化魅力

农民画《节日到 九狮跳》亮相国家博物馆

本报讯(融媒记者 王佳涵) 11月4日,记者从市文化馆获悉,大地绘彩2025年农民画大展近日在国家博物馆开幕,市文化馆干部骆丹阳创作的作品《节日到 九狮跳》入选。

农民画是中国农民在辛勤耕耘中创造的独特美术形式,以其鲜明的艺术语言和热烈的画面氛围,成为时代发展在农村的图像呈现、视觉记录和艺术载体。本次展览共展出各地选送并经专家评审入选的作品278幅,以及经典作品、

文献资料等70余件(套),以“乡村活力·时代精神”为主题,分为“叙民俗、展农事、焕新貌”三个板块。展览内容丰富多元,既涵盖舞龙舞狮迎新春的欢腾场景,也包括秋收冬捕的劳动画面,勾勒出乡村振兴的崭新图景。

据了解,《节日到 九狮跳》以国家级非物质文化遗产九狮图作为创作蓝本,生动捕捉了九狮表演的热烈欢腾场景。作品构图饱满、色彩鲜艳、人物鲜活,兼具强烈艺术感染力与浓郁地方特色,将九

狮图这一融合了提线木偶与舞狮技艺的独特民间艺术展现得淋漓尽致。

市文化馆相关负责人表示,《节日到九狮跳》的展出,让永康传统文化在国家最高历史文化艺术殿堂绽放光彩,对于促进我市文化事业发展、提升文化自信具有重要意义。下一步,市文化馆将继续加大对群众艺术创作的支持力度,鼓励更多创作者深入生活、扎根人民,创作出更多反映时代精神、展现永康风貌的优秀作品,为乡村振兴注入更多文化动能。

浙工大永康五金学院 智能制造与电子电气培训 特色班开班

培训急需人才 赋能永康智造

本报讯(融媒记者 池欣桦) 11月2日,永康市产业急需人才第五期智能制造和第四期电子电气特色班在浙江工业大学永康五金学院开班,90余名来自我市各企业的学员参加培训。

据悉,本次培训旨在提升企业在智能制造与电子电气领域的技术能力与创新水平,加快培养一支既懂技术又懂应用的高素质产业人才队伍,推动永康制造向永康智造跨越。本期特色班在课程设计上突出实战性与针对性。同时,市人力社保局将为优秀学员提供发明专利辅导、职称评审优先推荐等多项福利。

近年来,浙江工业大学永康五金学院突破传统教学框架,探索“校地企协同、产学研协同、省内外协同”与“学历教育与职业教育贯通、人才培养与企业创新贯通、高校资源与县域发展贯通”的“三协同三贯通”机制,开发了一系列符合永康五金产业特点的人才培养项目。截至目前,该学院累计培养五金产业应用型硕士生45人、本科生726人,开设继续教育类课程100余期,年培训超1.3万人次。

用镜头诠释 东方雅韵

11月2日,市青年摄影协会组织50多名摄影爱好者走进舟山古民居,开展了一场别开生面的“古村古装”主题采风活动。摄影爱好者通过镜头,生动展现了舟山古民居深厚的历史文化底蕴和传统服饰的风雅之韵。

融媒记者 杨成栋 摄



柳东 精准识别病灶 治标也治本

人物名片

柳东,主任医师,永康市医学界新秀,浙江省医学会外科分会ERCP学组委员,浙江省抗癌协会肿瘤精准诊治委员会委员,师从著名肝胆胰及肝移植专家郑树森院士,从事普外科工作20余年,主攻肝胆胰外科疾病诊治,擅长肝胆结石、胆息肉、肝胆胰肿瘤、胰腺炎、胃肠肿瘤、疝、腹壁和急腹症的诊治。

皮肤悄悄变黄却毫无痛感,很多人以为是疲劳所致,殊不知这可能是梗阻性黄疸发出的预警信号。

梗阻性黄疸又称外科性黄疸,是临床较常见的病理状态,主要由肝外或肝内胆管部分或完全机械性梗阻,胆汁由胆管排入肠道的过程受到阻碍,导致胆汁淤滞、酯型胆红素反流入血引起。引起梗阻性黄疸的原因较多,结石、肿瘤、

胆管炎等多种病因均可诱发该病症,但由于早期多无疼痛症状,往往被患者忽视。对此,市第一人民医院外一科主任柳东提醒:一旦发现肤色发黄,务必及时就医。

除了梗阻性黄疸,柳东还提及胆管扩张,这同样是人体健康预警信号。他指出,体检中发现胆管扩张的人群需提高警惕,因为胆管结石也可能由胆管扩张而诱发。对于胆管相关疾病的治疗,柳东认为,传统只取结石不治因的方式如同割草不除根,无法从根本上解决问题。因此,他更倾向于先找到发病源头,判断结石生成原因,通过病因层面的治疗实现彻底治愈。

这种追本溯源的诊疗理念,源于柳东20余年的临床积淀与技术上的持续精进。医生有认识才能诊断。作为师从郑树森院士的肝胆胰外科专家,柳东深知精准诊断是有效治疗的前提。为此,他一方面前往国内外先进医疗单位交流学习,吸收前沿诊疗理念;另一方面,他凭借完善的多维诊断体系,将超声、CT、

磁共振胰胆管造影与内镜逆行胰胆管造影(ERCP)等技术有机结合,构建起全链条诊断网络。

目前,柳东熟练掌握了十二指肠镜ERCP诊治胆胰疾病,能主刀开展复杂开放肝胆胰胃肠手术、微创腹腔镜胆道手术、腹腔镜胰十二指肠切除、腹腔镜半肝切除、腹腔镜胰体脾切除、腹腔镜胃癌根治术等复杂手术。

去年初,柳东在四川省参加东西部协助交流,为平昌县一名65岁患者成功实施首例全腹腔镜下复杂胰十二指肠切除术(LPD)。据悉,该患者反复腹痛半年且6次发作胰腺炎。根据经验,柳东怀疑并不是胰腺炎那么简单,于是使用ERCP开展十二指肠活检,确诊是十二指肠乳头肿瘤,需要尽快施行手术治疗。该手术是腹部外科难度极高的术式,而应用微创技术(腹腔镜)完成胰十二指肠切除手术难度更大、技术要求更高,被誉为“普外科手术技术的珠穆朗玛峰”。同时,患者有脑梗死病史,2次腹部手术史及局部黏连问题,进一步增加

了手术风险。

对此,柳东及其团队经过充分准备后迎难而上,历时10余小时顺利完成该县第一例LPD手术,让援川的意义落到实处。

今年,柳东及其团队也开展了多例胰十二指肠切除术。目前患者恢复情况良好。柳东说。

如今,一套以精准为核心的诊断体系已在市一医构建成熟。该体系依托前沿医学技术与临床经验沉淀,能实现对肝胆疾病的早期识别、分型判断与风险评估,为后续治疗提供科学依据。与此同时,柳东倡导的病因治疗理念,打破了传统对症施治的局限,从疾病根源入手制定个性化方案,有效提升了治疗效果与患者生活质量。这套体系与理念相辅相成,共同成为守护浙中地区百姓肝胆健康的“生命探针”。

融媒记者 何悦