

“世界学生之星”包装设计奖 湖南工大学子斩获全球综合奖第三名

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/尹嘉玮)近日,2026年度“世界学生之星”包装设计奖WorldStar Student评选落下帷幕,湖南工业大学包装设计艺术学院学生在比赛中大放异彩,斩获全球综合奖第三名,其中金奖2项、银奖1项、优秀奖9项,是中国作品在本届大赛中取得的最高奖项。

“世界学生之星”包装设计奖WorldStar Student是世界包装组织(WPO)为在校学生设立的具有国际影响力的高水平奖项,目的在于为全世界大学生提供一个在包装设计方面展示创造力和交流的平台。“世界学生之星”奖由世界包装组织(WPO)评审和公布获奖名单。获奖作品将获得国际性承认,并将在全球进行广泛的宣传和推广,获奖学生将被国际主办方邀请参加颁奖典礼。

在多轮角逐中,由该校教师刘毅指导的作品“赤壁青砖茶·冷萃茶粉弹性包装容器设计”(设计:李晨昕)斩获“世界学生之星”全球综合奖第三名,同时获得“饮料包装类”金奖和“营销包装类”银奖。教师雷永振指导作品“餐具集合——集成式餐具包装设计”(设计:杨佳妮)获得“特殊包装类”金奖。房芳、杨瑞、王美惠、谭思远、韦斯娜、黄亦昂、张家强等同学获得“世界学生之星”优秀奖。

刘毅介绍,“赤壁青砖茶·冷萃茶粉弹性包装

容器设计”的作品研发理念,经过他与李晨昕同学的反复探讨,以材料革新与弹性结构为核心重塑可持续包装范式为主旨。他们创新采用“可伸缩风琴结构”,冲泡时垂直拉伸,饮用后能压缩,减少回收体积,提升效率;瓶身用环保塑料,有生物降解性和抗冲击性;绿色瓶盖采用“回收茶梗再生材料”,构建闭环循环。全程弃油墨,以立体压纹和激光雕刻标识实现零污染视觉表达,四个模块化瓶体嵌入低碳纸浆托盘中,方便存储取用。其“拉伸一摇晃一压缩”的交互流程,赋予可持续理念可触达的仪式感,诠释了未来都市消费场景中环保与便捷共生的新形态。

“在雷老师的指导下,餐具集合——集成式餐具包装以环保牛皮纸为核心,通过折叠结构和防震内衬,解决餐具易散落、难携带的问题,同时兼顾密封便利性和运输安全性。”杨佳妮说,新包装让全降解材质与极简设计语言相融合,让可持续理念贯穿从使用到回收的每个环节,重新定义“既美观又负责任”的餐具包装体验,从“提不稳”到“一提即走”,从“拆卸弃”到“循环再生”,让每一份餐具的交付,成为对可持续生活的致敬。

此次大赛,也再次彰显了湖南工大学子在包装设计领域强大的创新能力。



“赤壁青砖茶·冷萃茶粉弹性包装容器设计”作品。通讯员 供图

维尚科技“双两千”热等静压装备获评国际先进水平



评价会现场。通讯员 供图

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/沈杰)近日,湖南维尚科技有限公司(以下简称“维尚科技”)“2000℃/200MPa热等静压装备及关键技术”项目科技成果评价会在株洲举行。

本次会议由湖南省硅酸盐学会精心组织,评价会专家组汇集了科研界、产业界的权威力量,包括中国科学院上海硅酸盐研究所董绍明院士、中国科学院上海高等研究院黄政仁院长、清华大学谢志鹏教授、中材高新材料股份有限公司张伟儒首席专家等。

与会专家通过现场考察、听取汇报、审查资料,经质询和讨论,最终达

成一致意见。

维尚科技开发的热等静压装备,国内首次采用炭/炭复合材料,通过发热体和保温结构优化设计,突破了高温升温与精准控温的技术瓶颈,实现了温场的均匀控制;构建的成套装备主动预警与被动防护相结合的四重纵深安全防护体系,保障了装备长期可靠运行;同时,通过模块化设计,解决了2000℃/200MPa极端工况下传统加热方式升温慢、发热体易损坏等技术难题;此外,维尚科技发明了超薄高效梯度隔热技术,降低了能耗,实现了装备的低成本运行。相关研究成果已获授权发明专利6件、实用新型专利10件和软件著作权3件;

基于该成果的热等静压装备已通过相关检测并获得超高压装备生产许可资质,产品已在国内科研院所、先进陶瓷龙头企业应用,成功替代进口,市场前景广阔,经济效益显著。

评价专家组一致认为:2000℃/200MPa热等静压装备系统复杂、技术难度大,核心关键技术自主可控、创新性强,总体技术达到国际先进水平。

科技成果评价会的成功举办,充分展现了维尚科技在新材料高端装备领域的硬核研发实力与行业引领地位,也为企业后续市场拓展、品牌升级及产学研深度合作注入强劲动力。

生命·周刊

责任编辑:王建设

妇女节将至 多家医疗机构为女性送专属关怀

株洲日报全媒体记者/董介

春风拂面,暖意渐浓,“三八”国际劳动妇女节即将到来。株洲多家医疗卫生机构精心筹备,一系列接地气、暖人心的惠民活动陆续亮相,涵盖诊疗义诊、健康筛查、公益献血等多个方面,用专业与温情,守护每一位女性的身心健康。

名医护航,为特殊需求女性精准赋能

为满足有不良妊娠经历女性的就医需求,株洲市中心医院将开展复发性流产专场会诊。3月7日8:30—12:00,国内知名生殖免疫专家张建平教授将亲临该院,联合院内多学科主任为特定患者诊疗。此次会诊针对试管反复种植失败、多次流产及胎停患者,提供多对一病情分析、多学科联合会诊及个性化建议。当日就诊者可

领纪念礼包,3月8日建档试管助孕患者有专项福利,3月13日将抽取3个幸运名额。有需求者可拨打0731—28561156、18073344356预约,预约后挂生殖与遗传医学科主任张娟门诊,整理资料,等待就诊通知。本次会诊优先接待该院两次及以上流产患者,已就诊过张建平教授并获方案者不参与。

湖南省直中医医院围绕乳腺及妇科健康推出多项惠民服务。该院乳腺科3月7日至12月30日,为市民提供八项惠民服务,可现场或通过医院官方微信预约,咨询电话0731—28290031(周老师)。3月8日,该院芦淞、云龙两院区妇科同步开展活动,免门诊检查费,签到可领礼品,设专家讲座、古法养颜操等环节,免费提供阴道微生态检测、妇科彩超等项目,同时有激光治疗、盆底康复等优惠及抽奖活动。部分项目名额有限,建议提前预约,咨询电话0731—28290298。

公益同行,以暖心举措传递城市温情

筛查护航,筑牢女性健康防护网

聚焦女性高发健康问题,株洲市二医院推出了宫颈癌筛查及盆底康复惠民服务,为女性健康保驾护航。3月1日至31日期间,HPV+TCT联合筛查原价490元,活动期间仅需208元。针对盆底功能障碍患者,该院也推出了疗程优惠,完成4次疗程赠送1次,完成7次疗程赠送2次,完成10次疗程赠送4次。想要参与此次活动的市民,需提前3天拨打0731—28307007预约,每日8:00—20:30,可前往该院门诊二楼妇科就诊,检查报告将由专业医生免费解读。

记者了解到,各医疗机构活动现场,医护人员将讲解女性健康知识、解答疑问,引导女性重视定期筛查,此次系列活动为女性健康提供全方位保障。

腹痛一天自行服药 老人小肠穿孔

株洲日报讯(全媒体记者/董介 通讯员/谭盼盼 刘静薇)“不就是肚子疼吗,吃点药就好了”——这个再常见不过的想法,差点让77岁的刘奶奶付出生命代价。

一周前,刘奶奶突然腹部隐痛。她和家人都没太当回事,以为是吃坏肚子或老胃病犯了,自行买了胃药和止痛片服用。服药后,病情非但没有缓解,反而急转直下。腹痛蔓延至全腹,老人痛得直不起腰,面色苍白、大汗淋漓。家人这才慌了神,急忙送医。因年龄大、病情重,当地医院连夜将她转至湖南省直中医医院。

到达医院时,刘奶奶已出现腹肌紧张、全腹压痛等“腹膜炎体征”。急诊腹部CT结果让医生倒吸一口凉气:腹腔大量游离气体及积液,消化道穿孔明确。更棘手的是,穿孔位置并非常见的胃或十二指肠,而是更深、更易漏诊的小肠。

“必须马上手术!”值班医生董红伟当机立断。77岁高龄、感染性休克风险、小肠穿孔修补难度大——每一道都是难关。无影灯下,手术团队为老人行小肠穿孔修补术,历时约2小时顺利完成。

术后,在ICU和胃肠烧伤外科医护团队的精心治疗下,刘奶奶闯过抗感染、营养支持等关卡。一周后,她顺利拔除腹腔引流管,开始进食流质。

“太后悔了,以为是小病,差点害了自己。”病床上的刘奶奶心有余悸。紧握着医生的手,“谢谢你们给了我第二次生命!”

胃肠烧伤外科主任邓军山提醒,腹痛绝非小事,自行服用止痛药可能掩盖真实病情,延误最佳治疗时机。出现腹痛请及时寻求专业帮助。

芦淞区:“一院一品”让居民在家门口看好病

株洲日报讯(全媒体记者/董介 通讯员/刘源)“老伴走得早,儿女要上班,我住在这里既能养老也能治病,孩子们来看我也方便。”在芦淞区贺家土街道社区卫生服务中心,72岁的许健说起养老康复中心的日子,语气里透着踏实。

许健老人所住的,并非传统养老院。2015年起,该中心根据居民需求,摸索出“养老康复+家庭病床+住院医疗+慢性病管理”嵌入式医养融合模式,让老人在家门口养老有“医”靠。目前,这里已打造医养床位167张,其中医疗床位65张、养老床位102张。

这是芦淞区基层医疗差异化发展的一个切面。近年来,该区以群众健康需求为导向,引导基层医疗机构错位发展,逐步形成“一院一品”格局,让居民在熟悉的地方解决不同的健康难题。

在枫溪街道,精神专科填补了周边空白。“儿子6年里在市里医院住了4次院,实在没钱了,只能把他接回来关在家里。”说起从前,邓桂香仍觉心酸。直到2021年枫溪街道社区卫生服务中心开设精神科,她一家才看到希望。

依托医联体单位株洲市三三一医院专家帮扶,该

中心已创建为二级精神病专科医院,收治住院病人1500多人次。“我们按一级医院标准收费,每天最低110元,医保报销90%。”中心主任宋峰说。家门口能住院,医保能报销,大大减轻了患者家庭负担。

在芦淞区中医骨伤专科医院,“北张正骨术”吸引着越来越多的外地患者。这家由偏僻乡镇卫生院成长起来的二级专科医院,以省级非遗项目为特色,运用中手法正骨和祖传秘方治疗骨病,患者口碑相传,目前已辐射湖南江西20多个市、县。“让患者花更少的钱和时间,达到最好治疗效果。”院长张进说。

差异化发展带来的是整体服务能力的提升。“十四五”期间,芦淞区基层医疗机构诊疗人次从28.8万上升至67.87万,上升135.46%。

“用5到10年时间,一个中心‘承包’一种病,把每个特色品牌打造成能一站式解决问题的场所。”芦淞区卫生健康局相关负责人表示,让群众不出区就能享受到期望中的优质服务——这不仅是芦淞区的目标,也为株洲基层医疗差异化发展提供了一个可观察的样本。

一家团聚时 备份“父母健康观察单”

株洲日报讯(全媒体记者/刘平)品尝美食、把酒言欢……在节日和家人团聚时,一般在干嘛?谭文剑中医医院脑病专科医院提醒年轻市民,在团聚的时候,不妨备份“父母健康观察单”,在温馨的氛围中为父母的心脑血管健康做一次“体检”。

年轻市民可通过观察言语行动、关注面色情绪、留意饮食生活等方式,关注父母的心脑血管健康。比如观察父母是否比以前更容易忘事,说话时是否偶尔会出现卡壳、找不到合适词语的情况,反应速度是否有所减慢。看看他们起身、走路时是否比以前更加迟疑、不稳,有没有抱怨过头晕、脚踩棉花感、一侧肢体乏力等。要主动倾听长辈对身体状况、情绪波动等方面的诉说;留意长辈的面色,是否出现口角歪斜等情况。观察父母的饮食和生活习惯也能发现很多健康线索。

谭文剑中医医院脑病专科医院院长谭文剑介绍,一些看似不起眼的变化和症状,可能是脑血管循环或脑功能变化的早期信号。早期发现问题,能为父母的健康争取更多的调理时间和更好的治疗效果。年轻市民如果发现父母在生活中有上述一些不良情况,要帮助他们调整生活方式,必要时陪伴他们去医院进行专业的健康评估或接受中医健康养生指导。



贺家土街道社区卫生服务中心,老人在家门口养老有“医”靠。通讯员 供图