### 创新团队潜心研究二十年 科研新观点被顶级期刊录用

# 市中心医院肝癌早诊早治获多项成果

**本报讯**(记者**刘蒸蒸 通讯员叶倦**)近日,台州市中心医院“肝癌早期预警干预创新团队”的科研论文《肝细胞癌的免疫治疗》,被国际免疫领域顶级期刊《免疫学前沿》录用,为肝癌的根治性治疗提供了“微波消融联合免疫治疗”的新思路。

科研成果得到权威期刊的认可,令团队成员十分振奋。团队领衔人、台州市中心医院院长莫经刚从事肝胆外科工作34年,近20年来,一直带领团队潜心开展肝癌防治的基础性研究。“我们瞄准早发现、早治疗,让更多的患者得到及时、有效的救治。”

为什么强调早发现?莫经刚介绍,早期肝癌的症状并不明显,出现身体不适时,多数病人已进入中晚期,失去了手术治疗的机会。在我国,肝癌发病数占全球的一半以上,在肿瘤致死病因中已上升至第二位。

面对凶险又“狡猾”的疾病,如何练就一双敏锐的“鹰眼”?创新团队对此开展了针对性研究。AFP标志物(甲胎蛋白)常被用来进行肝癌的诊断,但有些肝癌患者的AFP指标却显示正常,因此容易造成漏诊误诊。针对这一问题,中心医院团队研发推广肝癌单抗试剂盒联合AFP检测,有效提高了肝癌早期诊断的灵敏度和特异性。

在肝癌早期预警方面,创新团队还开展了肝癌发生机制、血清差异性表达等研究,更好地实现早期诊断和预后判断。

微波消融治疗是目前公认的肝癌综合治疗的重要方法,优点是病灶定位准确、疗效直接、机体损伤和全身副作用小。2002年,中心医院创新团队在全市率先开展肝癌的微波消融治疗,手术例次居台州首位,手术患者5年生存率达到63%。

随着治疗和研究的不断推进,团队开展微波消融治疗的范围也在不断扩大。向前,对肝小结节进行早期消融手术,干预结节癌变,治疗关口前移;向后,对肿瘤复发病人开展手术,控制患者病情。患者陈苏(化名)2003年在中心医院接受肝癌切除手术,术后出现3次复发,通过3次消融手术,病人情况稳定。如今,患者已年满80岁,精神状况良好,复查后未见肿瘤复发。

在消融手术技术不断成熟的基础上,创新团队进一步开展了微波消融联合免疫治疗研究,以期实现肝癌的根治性治疗,减少肿瘤复发和转移。

潜心研究二十年,攻克难关无止境。创新团队自成立以来,依托临床研究、基础研究、交叉学科等骨干力量,共承担国家级课题5项,省级6项,厅市级课题13项;获省部级科技进步一等奖2项,省医药卫生科技奖一等奖2项、二等奖2项。科研成果多次得到复旦大学附属中山医院、浙江大学医学院附属邵逸夫医院等权威专家的认可,并参与肝癌微创治疗行业标准制定,相关研究成果在浙江大学第一附属医院、苏州市立医院等医疗机构推广应用。

# “最有爱的日子”见证幸福

### 昨日,市区345对新人喜领结婚证

椒江区办证中心民政婚姻登记处,颜先生和徐女士展示刚领到的结婚证。
本报记者**李昌正**摄

**本报讯**(记者**张梦祥**)2月22日,恰逢星期二,也是农历壬寅年正月廿二,因为“2”谐音“爱”,被网友誉为“两千年以来最有爱的日子”,不少新人都选择在这天登记结婚。

当天上午10时,在椒江区婚姻登记处,已有不少新人拿到结婚证,忙着拍照留念,但仍有不少情侣在等待办理婚姻登记手续。

赵文雅是河北石家庄人,男友包鑫磊是临海人,为了相恋7年的男友,研究生毕业后她便跟随男友来到了椒江工作。就在昨天,两人办理了结婚登记,结束多年爱情长跑。

“知道这个日子很抢手,我们提前一个月就在关注预约登记事宜了。”赵文雅说,其实,感情要是足够好,也不在乎挑什么日子合适,不过能选一个比较特别又有纪念意义的日子是最好不过的。

记者注意到,当天,婚姻登记入口处安排了工作人员核对预约办事人员信息,并对没有预约的市民做好信息登记,以控制办事区域内的人流。与此同时,4个窗口同时运行,尽可能提高登记速度。

工作人员介绍,为更好地满足所有当事人这一天结婚登记的愿望,针对当日的现场预判,该婚姻登记处提前做好各项准备工作,提前备足防疫物资和检修设备,并采取提前网上预约预审,开展延时服务,增派力量增设窗口等多项措施。

据悉,当天台州市区办理结婚登记的新人达到345对,其中椒江122对、黄岩123对、路桥100对。

工作人员提醒,疫情防控期间不建议市民扎堆办理婚姻登记,近期有登记需求的市民也不必拘泥于个别特殊日子,只要感情好,天天都是好日子。

### 仙居县步路乡为民间剪纸老艺人搭建传承平台

# 一刀一纸,剪出大千世界

本报记者**蒋虎雄**文/摄

一张红色的手工纸,对角折叠几次,然后剪上几刀,片刻工夫,一朵拥有12个花瓣的莲花便呈现在大家眼前。

2月19日上午,仙居县步路乡剪纸艺坊,78岁的陈妙金在信手一剪中,展示了自己娴熟的剪纸技艺。她是县第二批非物质文化遗产代表性项目(仙居剪纸)代表性传承人,钟情剪纸艺术已有五六十年。

在步路乡,像陈妙金这样的民间剪纸老艺人还有不少。一把剪刀一张纸,在他们的巧手下,就能变幻出精巧的大千世界。

## 未婚姑娘的“必修课”

仙居剪纸历史悠久。在广大农村尤其山区,剪纸和绣花,曾是未婚姑娘的“必修课”。

步路西炉村的剪纸老艺人周杏女告诉记者,她的娘家在上张乡,剪纸是出嫁前跟村里的大人们学的。那时候剪纸,大多是为刺绣做底样。

“比如婴儿帽的额花,一般都绣花鸟图案。”她介绍,“我们先用纸剪出花样,贴到帽额上,再用彩色丝线一针一针绣上去,很好看。”

还有鞋花。今年79岁的周杏女回忆,自己22岁嫁到西炉时,就穿着绣花的婚鞋,村里人都开玩笑说她“山头人穿花(鞋)”。

除了做刺绣底样,或张贴在门、窗上点缀生活,剪纸的另一主要用途是融合于各种民俗活动。

比如元宵节做花灯。周杏女说,父亲用竹子做出灯的框架,糊上纱或纸后,她再剪出五角星、十二生肖等图案粘上去,一盏漂亮喜气的花灯就成型了。

也有用于祭祀的,剪出龙、凤、花、树等有一定象征和寓意的图案,烧给先人,用于祈福。

## 心灵手巧是前提

学剪纸艺术,需要一定天赋,不能只会模仿,还得会创作,有自己出色的作品。

在步路乃至仙居的民间剪纸界,西炉村年逾九旬的马金娥颇有名气。别人剪纸,是构思、画图、刀剪三个步骤,她是一气呵成。

“她的构想全在脑子里,凤凰牡丹、鲤鱼跳龙门等,根本不用先画出图案。”同为剪纸老艺人,西炉村老人协会会长陈仙女发自内心地佩服,“我们做不到,也学不会。”

没有一定的基础,很难学好剪纸。心灵手巧,才能触类旁通。

陈妙金嫁到步路村后,到邻近的一个村子学过绣花,因为本来就有剪纸基础,所以上手很快。大儿子去温州读大学时,带去的枕头上,她专门绣上了“月月红”图案和儿子姓名的拼音。

“学校里人多,怕别人拿错了。”她笑着说,“那时候我靠做绣花活,赚了不少家用钱。”

周杏女、陈妙金等人都说,时代在变,但她们对剪纸艺术的爱好却一直没变。手工纸要到县城买,而且店不多,附近也没有公交车站,往往要走点路。

“喜欢这东西了,多走几步也不觉得累。”周杏女说。

周杏女在传授剪纸技艺。

## “希望能传承下去”

2006年,剪纸艺术被列入第一批国家非物质文化遗产名录。2009年,中国剪纸项目入选联合国“人类非物质文化遗产代表作名录”。

步路乡党委宣传委员陈锋介绍,也就是在那时候,乡里对散落各村的剪纸艺人进行了排摸,并且办过班,邀请老艺人给全乡有兴趣的人传授剪纸技术。

2019年小城镇环境综合整治时,在乡政府所在地步路村的一处废弃仓库旧址上,乡里建起了剪纸艺坊,剪纸艺人们有了一个交流技艺、展示作品的平台。

在各级各类剪纸比赛中,步路剪纸老艺人频频获奖。这些作品,大多以现实生活为创作题材。

比如步路是杨梅之乡,陈妙金创作的《杨梅熟了》,在2017年“美丽台州 醉美乡村”台州市非遗传承剪纸大赛中夺得金奖。

在陈妙金等人看来,剪纸带来的乐趣,是旁人无法体会的。“无论心情多么烦躁,只要开始剪纸,好像所有不开心的事就没了。”

近年来,乡里也有意识地组织当地小学生等群体过来学习剪纸。陈妙金觉得,这是比作品拿奖更让自己开心的事,“我们都老了,剪纸这个老祖宗留下来的东西不能丢掉,要珍惜、传承下去!”

# 货轮搁浅情况危急 拖轮救助化险为夷

**本报讯**(通讯员**朱曙光 田 瑜**)2月20日凌晨,在三门拖轮基地停泊的“甬港拖17”轮接到调度指令:重载货轮“永泰达73”在三门县健跳大桥附近水域搁浅急需救助!接到指令后,“甬港拖17”轮火速赶到事故现场。

原来“永泰达73”货轮在20日凌晨3点左右,因流急风疾而断缆,漂离泊位压到下游岸侧延伸的岩礁上。笔者在现场看到,该货轮首、艉和右舷侧被牢牢搁住,左舷倾斜向水里,倾斜幅度超20°,当时正值退潮,随时有侧翻或拦腰折断可能,情况十分危急。

“甬港拖17”轮船长根据当时实际情况认真研判,事故水域航道狭窄,水深不足,如果强行利用拖力脱浅,有可能导致大轮立即侧翻、再次搁浅或船底被礁石磨破,而此时离涨潮只有半个多小时,候潮脱浅比较稳妥。

通过与“永泰达73”轮、三门海事处沟通后,“甬港拖17”轮将船上3名船员先接上拖轮避险,然后在旁边监护,密切关注大轮动态,见机行事。

三门海事处得知消息后,也立即组织执法大队5名人员赶到事故现场,勘察情况,与“甬港拖17”轮船长研究制定救助方案,指导救助。

两个多小时后,随着潮水涨起,“永泰达73”轮在拖轮的协助下化险为夷,避免了一起重大事故。

据了解,“甬港拖17”轮是宁波甬港拖轮公司在椒江的投资企业台州鼎洋海运服务有限公司所属船舶。此前,“甬港拖17”轮已多次参与台州海域抢险救灾,并获得客户和海事、港航等部门的好评。

### 从简从快就地化解金融纠纷

# 路桥法院金融共享法庭正式上线

本报记者**章 浩**

“真高效,不用两地来回跑,就完成了调解。”2月22日上午,由路桥法院联合台州银保调委成立的路桥法院金融共享法庭正式揭牌。现场路桥法院民事审判庭一庭庭长胡月模拟化解一起金融借款纠纷案的过程,赢得参会人员点赞。

据了解,近5年来,路桥法院共受理民商审判案件43986件,执行案件29912件,其中金融纠纷14557件,金融纠纷执行案件10104件,分别占比达33.1%、33.78%。

“路桥区是全国小微金融的先行区和集聚区,对于法院来说,做好金融纠纷诉源治理工作,就是抓住了诉源治理、执源治理的牛鼻子。”路桥法院院长葛利江说,该院在专项调研的基础上,决定联合台州银保调委设立专门的金融共享法庭,来推进金融纠纷诉源治理工作,并选定台州银行作为金融共享法庭的总站。

走进位于台州银行银座金融学院的路桥法院金融共享法庭总站,一根网线、一块屏幕、一个终端,就是这个总站的所有硬件配备。

打开共享法庭线上系统,屏幕上可以看到系统内不单有“移动微法院”,还集成了网上立案、在线调解等多种应用模块,可以说是金融纠纷一站式诉讼服务、一站式多元解纷、一站式基层治理的有力“支点”。

“目前,法院为总站配备了共享法庭庭务主任、司法确认指导法官等工作人员。”路桥法院立案庭庭长陈丰也是金融共享法庭总站的总联系人,他说,目前该总站运行已初见成效,成功调解了多起金融纠纷,耗时短,为当事人节约了不少诉讼成本。

对于金融共享法庭接下来的运行,葛利江表示,路桥法院将以台州银行总站为起点,向路桥辖区内的其他金融机构辐射延伸,在符合条件的机构和网点建立分站、服务站,使共享法庭向金融行业各支行网点等网格化延伸,为群众提供多元化的“家门口”诉讼服务,“同时通过金融共享法庭的运行,从人民调解和诉讼案件中提炼、总结金融机构信贷管理的各种问题,为金融机构问诊把脉,促进风险防范。”

# 临海:多措并举提升公路养护水平

**本报讯**(记者**郑 红**)2月18日,临海351台小线50公里路段2022年养护大中修方案设计评审通过。今年年初,该路段开启全寿命周期养护试点工作,浙江交工高等级公路养护有限公司接手道路小修保养及大中修等一系列养护任务。

据介绍,全寿命周期养护工作是“十四五”全省公路与运输工作的“八大标志性”工程之一,351台小线是台州市唯一一个被列入试点计划的路段。“通过实施全寿命周期养护试点,创新养护管理模式,逐步建立科学高效的全寿命养护管理体系和养护决策机制,不断提升养护资金使用效率和社会效益。”临海市公路与运输管理中心陈美凤说。

去年以来,临海市公路与运输管理中心通过创革管理体制、创优运行机制、创新技术应用等方式,加快公路养护标准化建设步伐,不断提升公路养护作业水平,荣获台州市2021年度国省道公路养护管理工作和路域环境综合整治工作考核双项第一。

分季度检测排查、分类型梳理整治、分批次维修养护,该中心创新实施公路养护“三分法”,全方位提升公路周期管理水平。同时,在全省首次引入“工程巡查”“工程巡查记录”两大模块,实时了解项目人员到场情况、打卡地点以及实时动态,落实项目监管人员责任,完善项目建设安全管理服务体系。

为有效解决管养人员欠缺、规范化作业水平不高等问题,该中心以“管养分离”改革为方向,对全市县道以上公路养护进行市场化运作,有效匹配专业优质公路养护队伍。在隧道养护上,则设立351国道隧道管理站,联合专业机电运维企业在台州市率先进行隧道机电运维市场化管理。

在加强规范化建设的同时,该中心还积极运用创新技术,开发设计智能隧道诱导标技术,视觉定位隧道内车辆,及时开展被困车辆救援和后续车辆引流工作,提升智能管理水平;在台州市内率先升级护栏养护工艺,采用冷镀锌技术延长护栏抗氧化时间,使用喷涂式双组份标线有效降低公路养护费用;在省内首次启用“路测宝”系统,精准掌握路面裂缝、坑洞和道路标志标线破损情况,增强公路路面安全性能,并为后续养护决策提供依据。

# 经过池塘多看了一眼 女子救起同村落水者

**本报讯**(通讯员**夏仲超 徐雯霞**)“我下水救人,你赶紧到活动室喊大家来帮忙。”2月20日晚7时许,天台县平桥镇五新村村民陈卫平听到池塘边有异常声音,立马喊同行的嫂子许冬娥去喊人,自己则直接扎进水里,托起落水的王福芹并带到岸边。

陈卫平今年52岁,会游泳、力气大、身体素质好,是村里小有名气的“女汉子”。当晚,陈卫平与许冬娥相约去村活动室打乒乓球,经过池塘边时听到了一阵拍水声。往日的经验告诉她,肯定是同村的王福芹在洗衣服。为了安全起见,陈卫平还是走到栏杆边再确认一眼,却发现池塘中有个挣扎的身影。

来不及多思考,陈卫平穿着厚重的棉衣棉裤下水了。寒凉的池水渗过棉裤棉衣,她咬紧牙,踩着池底的淤泥一路往前,等靠近时发现:王福芹手上还拽着洗衣盆,头已经沉入水下,人也失去了知觉。

陈卫平一手托起王福芹,一手作“桨”,将昏迷的王福芹带到岸边,并与兄长及其他村民们一起用海姆立克法进行急救。等王福芹身体有了反应,送上救护车后,陈卫平才拖着吸足了水的棉衣棉裤放心离开。

“水里非常冷,我也差点陷在池塘里。”回想起当晚的情况,陈卫平还是有些后怕。但她庆幸自己会游泳,更庆幸当时经过池塘时,“多事”看了一眼。当其他村民为她的“大胆”感到担心时,她说:“没有什么比一条生命更重要,那时我只有一个念头,就是救人。”

截至2月21日下午4时,王福芹仍在ICU救治,虽然已经脱离生命危险,但呼吸还有些困难。