科协之窗·科技追梦人

毛鑫礼:患者的需求就是科研灵感

毛鑫礼(右)正在为病人做消化内镜检查。

人物名片:毛鑫礼,浙江省台州医院副院长、恩泽消化病分院院长,医学博士、主任医师、硕士研究生导师,省卫生高层次创新人才。擅长消化系统疾病的诊治及内镜介入微创治疗,特别在消化内镜微创治疗早期消化道癌等方面有着独特治疗手段及创新性。先后参与开展20多项科研新技术、新项目,"内镜挖除术治疗上消化道黏膜下肿瘤的研究"等获得浙江省科技进步奖。

本报记者**刘蒸蒸**文/摄

每周日傍晚6时,是毛鑫礼和"小伙伴"们雷打不动的科研学习时间。最近,他们正在对"人工智能模型提高食管早癌检出有效性"课题进行数据分析,准备论文撰写。

预防早期食管癌术后狭窄、提高消化道早癌检出率、内镜治疗相关技术研究……长期从事消化病学临床和科研工作,毛鑫礼带领团队开展了多项学术探索。"临床发现的问题,就是我们研究的灵感和方向。"毛鑫礼说。

解除吞咽之"痛"

2019年 ,毛鑫礼主持开展"自体黏膜移植预防早期食管癌ESD术后狭窄"的研究,并获得浙江省重点研发技术项目支持。开展这一研究,正是为了解决临床中遇到的问题。

"对早期食管癌患者来说,ESD(内镜黏膜下剥离术)安全有效。"毛鑫礼介绍,"但是,会有一定比例、尤其是病变范围较广的病人,缺损创面在愈合过程中容易形成食管狭窄,导致患者进食困难,严重影响生活质量。"

"连口米饭都咽不下去,这种痛苦常人无法想象。"为患者解除病痛,正是支撑科研团队前行的动力。

3年多时间,研究团队共完成了近百例自体黏膜移植治疗,将患者自体黏膜移植到术后缺损处,术后食管狭窄率明显降低。

毛鑫礼和她的团队还从学科交叉中获取创新思路,将脱细胞真皮基质及创面保护胶应用于内镜术后创面修复,进一步降低了食管狭窄的发生率。

紧盯一个"早"字

早诊断、早治疗是癌症防治的"金规律"。怎么做到这个"早"字,学问可不少。

"消化道恶性肿瘤早期发现早期治疗,5年生存率可达90%以上。而一旦到了中晚期,生存率就会大幅下降到30%左右。"

2015年,我市早期胃癌检出率仅有10%,远远低于国际先进水平。为了改变这一状况,毛鑫礼作为发起人,成立台州市消化道早癌筛查中心,担任胃癌免费筛查项目首席指导专家,将消化道早癌诊治技术应用于筛查。2019年,毛鑫礼团队成功将早期胃癌检出率提高到40%。

最近,毛鑫礼又组织消化内科李少伟博士等人,研究食管早癌诊断的"新式武器"——基于深度学习算法的人工智能食管检查模块。

"简单地说,就是把收集到的病灶图像和影像资料交给人工智能系统,像素级分析病灶图像,直到它能敏锐地捕捉到高风险病灶。"毛鑫礼介绍,有了人工智能的辅助,一些资历尚浅的内镜医生能更好识别不明显的食管高风险病灶,让患者受益。

只为一份责任感

毛鑫礼每天都很忙碌。分管台州医院的教学管理、主持消化内科临床和科研工作,她几乎每个周末都要加班。

"常常在晚上12点以后,还能收到毛院长的工作回复。"消化内科学科秘书袁行健说。

作为台州市医学会消化道早癌学组的负责人,毛鑫礼每季度还要召集各医疗单位,对早癌发现率、手术成功率、术后并发症发生率等数据进行分析,探讨疑难问题,研究技术改进。

消化道早癌的确诊,消化内镜检查是首选方案。毛鑫礼和同事们借助恩泽内镜培训学校,定期开展消化内镜规范化操作诊疗培训,带动基层医院内镜诊疗技术全面提升。

在毛鑫礼看来,单枪匹马的力量总是有限,要让更多患者受益,就必须提高更多同行的整体水平。"既然当了医生,总得有这样一份社会责任感。"

稳企助企 稳进提质

鼓励"台州货、台州集、台州出"

我市公安商务部门携手护企"走出去"

本报讯(记者**李 平**)受全球疫情影响,我市外贸企业、涉外企业在对外跨境商务活动交流上多有不便。6月2日上午,台州市公安局出入境管理局与台州市商务局开展外贸企业纾困解难协同会商,助力涉外企业"走出去、请进来"。

"接下来,我们将通过商务系统平台扩大对外贸企业的出入境政策宣传,针对有需求的企业重点提供对接服务,让台州企业更方便地走出去、拓业务、抢订单。"市公安局出入境管理局相关负责人介绍。

今年以来,为精准帮扶台州外贸企业提效增质,促进全市外贸稳中提质,我市先后出台《精准惠企促发展扩大投资稳增长30条》、"台州稳经济40条"等一系列政策,推动企业迈开"走出去"的步伐,为他们拓展海内外市场,提供坚实的后盾。

为帮助企业更好地开拓国际市场,我市多渠道给予政策支持。除了以"真金白银"对124个重点展会给予展位补助,同时持续鼓励支持我市外贸企业开展"线上参展"和"第三方代参展"等参展新模式。今年,我市将举办网上交易会100场、支持线下代参展重点展会20场以上,并根据市场需求再追加新一批境外代参展重点展会目录,予以相关补贴。

"下阶段,我们将针对台州产业特色、企业需求开展系列采购对接会,邀请境外企业在华的外商代表参加。第一场对接会是塑料制品,计划在7月中下旬举办。"台州市商务局对外贸易处相关工作人员介绍。

此外,我市多领域鼓励发展外贸新业态,培育外贸新增长点。推行"跨境电商+外综服平台+产业集群"新模式,提升企业利用数字经济开展经贸活动的效果。鼓励"台州货、台州集、台州出"。制定推出2022年市场采购贸易政策,以推进市场采购健康发展为原则,进一步鼓励本地实体经济和重点产业发展、集采集拼供应链基础设施建设。

管得更严 放得更开

核酸采样告别"热闹"

天台:核酸采样云直播 随到随检寻常事

本报记者**徐 平**

"现在采样点至少有30人在排队,外面还在下雨,我们等空一点再去吧!"6月2日早上,天台县始丰街道居民陈志强刷着手机,慢条斯理地回应着爱人的催促。

陈大叔家在始丰天元广场附近,人流相对集中。有一次去做核酸,排队用了近半小时,腰腿不好的他对此体验并不好。10多天前,儿子教会他在手机上查看采样点的视频实况直播,从那时起,陈大叔做核酸检测变得主动了。

4月28日,天台发现1例新冠肺炎初筛阳性感染者后,当地开展了一轮又一轮的全员核酸检测,并于5月17日实现全面全域"解封"。期间,全县核酸采样点最多时达到453个,但在个别点位的局部时间,仍存在排长队现象。

在开足马力宣传引导的同时,天台县传媒中心在思考如何运用数字化技术赋能疫情防控工作。该中心新闻采编、网络技术召开网上"诸葛亮会",经多方探讨,最后决定以疫情防控智能化、可视化,推动采样点精细化管理。

"解封"后,该县迅速启动打造检测点实时监测系统,在全县所有常态化核酸采样点安装智能电子设备,依托拥有9.5万用户的"和合天台APP",让市民通过查看核酸采样点实时动态视频,掌握参加检测的人员密集度,再行错峰排队,从而减少人员聚集。

6月1日至3日,天台在全县范围内启动新一轮全员核酸检测,各村居、社区居民纷纷按照通告要求,就近前往核酸采样点排队检测。2日上午10点左右,记者点开落雁社区、溪林春天操场等8个采样点直播视频,没有看到一处长龙,每个点位都是人去人来,大多三五分钟内就能完成核酸采样。

"这新冠病毒喜欢人群聚集,我们就要想方设法避免聚集,防止交叉感染。"陈大叔说,现在每次去做检测,都会先打开手机看看直播,人多就不去凑热闹,这样于人于己都有好处。

不只居民自己能"未卜先知"采样点人流并合理掌握时间,就连采样点的检测效率也大大高了。此前,为维护核酸采样点的秩序,该县许多机关干部、村社党员干部、网格员、志愿者等纷纷参与现场执勤,引导接受检测人员有序排队,督促落实"一米线"间隔等。但当天上午记者在多个采样点现场看到,除了扫码员、采样员,大多只有1至2名人员维护秩序,而且秩序都特别好。

在疫情防控中,天台县建强用好县级融媒体中心,拓展媒体功能服务群众生产生活和基层治理。目前,全县已有33个主要采样点接入"核酸检测点实时高清直播平台",单个点位观看人数多的已达5万人次。

做好疫情防控 保障高考顺利

本报讯(通讯员**章鸣宇** 记者**沈海珠**)6月6日上午,在黄岩第二高级中学校内核酸检测点,班主任带领学生定时前来检测。现场,手持纸质健康码的高考生按照保持1米距离的间隔线排队,医务人员在认真核对身份信息后,严格按照采样流程进行操作。

"检测效率很高,10分钟之内就解决了。"黄岩第二高级中学学生杨依露说。

为确保核酸检测全覆盖,学校还对全体考务人员和安保、保洁、宿管、食堂、邮快件收发等后勤工作人员进行检测,从严落实防控措施要求。

"为了高考期间有效性更高、安全性更好,我们在6日及8日各安排了一次全员核酸检测。"黄岩第二高级中学副校长任伟说。

据了解,今年,黄岩共有4个考点,4471名学生参加高考。目前,针对考试安全和疫情防控等重点环节,黄岩区已做好科学部署。

三门出台冲锋衣服装行业网络直播营销操作规范

为全国首个

本报讯(记者**陈玲玲** 通讯员**金璐琪**)日前,《三门县冲锋衣服装行业网络直播营销操作规范》出台,为全国首个。

三门县是目前中国最大的冲锋衣生产基地之一。去年,该县冲锋衣产值52亿元,从业人员3万人以上,在国内冲锋衣市场占有率达60%,冲锋衣服装行业成为三门的特色产业、富民产业。

日前,为进一步规范全县冲锋衣服装行业网络直播营销活动,营造良好的市场消费环境,根据《电子商务法》《产品质量法》等法律,结合国家市场监管总局《关于加强网络直播营销活动监管的指导意见》规定,三门县市场监督管理局联合三门县冲锋衣服装行业协会,共同制定《三门县冲锋衣服装行业网络直播营销操作规范》。

该《规范》从主体资格管理、直播间管理、直播营销人员管理、选品管理和经营行为管理五方面对全县冲锋衣服装行业网络直播营销进行规范。同时,同步制定《三门县网络直播营销推广负面清单(冲锋衣服装行业)》,条目式列出冲锋衣服装行业网络直播营销频发易发的违法违规行为。

清理河道保畅通

6月6日,路桥区新桥镇和路南街道两地乡贤、治水办和纪检干部在两地交界河段清理河面障碍物及渔具。为确保主汛期河道畅通,他们对两地接壤、边界河道进行联动重点巡查、联合清理,提高河道排涝、排洪能力。

本报通讯员**王保初**摄

双庙:"党代表质询日"为共富开"良方"

本报讯(通讯员**沈芝秀** 记者**张光剑**)"括苍村依托海亮基地,初步形成研学旅游线路,但配套设施不完善,翁森故里文旅综合体什么时候完工?""双庙的休闲垂钓在周边县(市、区)知名度很高,旺季时垂钓的供应缺口很大。请问乡里有什么解决办法?"近日,在仙居县双庙乡"党代表质询日"活动上,党代表们向该乡党政主要领导抛出一个个问题。

双庙乡群众大多为零散化生产经营,增收致富渠道较为单一。今年,双庙乡结合当地文化底蕴深厚、自然资源丰富的优势,以翁森文化为统合,将鱼塘休闲垂钓、碳汇+有机林下种植新林业、绿色农业、研学旅游、共富工坊、康养旅游等产业融合,形成"渔樵耕读工养"共富"六字诀"。为进一步推进"六字诀"落地,双庙乡党委组织各级党代表"专项调研、现场问答",以解惑亮诺、问计问需推动加速整改、落实到位。

针对鱼苗供应缺口问题,双庙乡里计划建立"渔庄联合体"并对"渔"产业开展专题询问,通过详细解读相关政策吸引公平村村集体及11名农户入股村内闲散渔塘。

双庙乡党委书记潘锋介绍:"'专题询问'始于'问',但不能止于'答',关键要体现'果'。我们将直面问题、抓好整改,确保把询问会的成果体现在进一步加快推动共同富裕示范乡创建方案落实落地上来。"

污水零直排 美丽新河湖

台州市治水办协办

从"靠水吃水"到"守望绿水青山"

黄岩:一江沿岸因水兴

本报记者**葛佳宁**

民以水幸,城因水兴。近年来,黄岩区紧盯水环境控源提质目标,改善永宁江流域水生态环境,优化永宁江岸风貌。从"靠水吃水"到"守望绿水青山",当地加强水资源综合利用,建设复合型城市工程。

徜徉永宁江畔,漫步官河古道,"城市阳台"随处可见散步的人群,江岸形成山水相关、城水相辅、人水相依的空间格局。黄岩市民幸福感、获得感进一步体现。

永宁绿道 与水为友

作为黄岩"母亲河",永宁江一直滋养着沿岸人民。

上个世纪60年代,永宁江下泄入水量锐减,下游河段严重淤积,河道日益萎缩,排涝防洪能力大幅度下降,洪涝灾害频繁。随着永宁江一、二期治理工程的竣工验收,"母亲河"逐渐改头换貌。

近年来,黄岩区系统推进河湖综合治理,在河道生态系统修复上做文章,实施水体调活、生态宜居的水环境改善创新举措。

通过水利建设与城市建设的有机结合,该区正逐步实现"以水为媒,人水和谐"的美好愿景。永宁江绿道便是典例。

永宁江绿道下游段位于永宁江东段两岸,西起江北商务区,东至三江口,南北岸总长度27.5公里,涉及4个街道21个村庄。

日前,绿道下游段全线贯通,与原先的永宁江绿道连成一体,惠及40万多人口,进一步带动了沿线区块产业提升、空间重组和人居环境改善,对提升黄岩城市发展能级、加快市区融合发展具有重大意义。

这条绵长的"母亲河",沿岸亲水平台、休闲设施星罗密布,既改善了沿江两岸的生态,又增加了文化休闲的功能,防洪排涝功能逐渐向文化功能跨界,成为一条复合型游憩绿廊。

漫步绿道,游人如织,江岸线变为绿色生态的滩地、湿地和景观带。

官河古道 梦回宋朝

老城36街72巷,雨碎江南;青石板街,老人在檐下摇着蒲扇。官河古道,风韵犹存。

永宁江绵延千年,它与西江河、南官河、东官河称之"一江三河",为黄岩护城河。因护城河古时称官河,官河古道因得此名。

朱砂堆、下埭头断面属东官河,是官河古道治水范畴。曾经,这里时常有垃圾漂在水面,让"古韵"大打折扣。近些年,该区通过河道清淤、水质提升等举措,恢复河道的水系生态环境。

岸上,官河古道工程打造水上航道,建设廊桥、传统商铺、茶楼等市民休闲场所,赋予河道新的生命及个性。同时,改造提升沿河景观带,建设亲水平台、沿河绿廊和慢行步道,实现河道、山、水与城市的融合。目前,官河古道已经贯通,上河廊桥段桩基已完成。

翻开官河古道水路图,沿岸五洞桥、西江闸、老水厂文创园等12个景观错落分布。按照"连线成片、水清可观、岸绿可游、街繁可贸"的建设理念,工程充分体现了古城文化、商业文化、书院文化、滨江文化这四个文化核心,获得游人纷纷点赞。黄岩区水文化保护传承进一步加强。

"城市阳台" 望江逐云

眼下,黄岩正以"深化'五水共治'碧水行动"为切口,高质量推进永宁江科创带建设,打通"绿水青山"与"金山银山"的转化通道的要求。

"'老黄岩'都知道,以前水中垃圾成片。"黄岩区五水办工作人员介绍。去年,该区全面完成黄岩区"污水零直排区"建设工作并通过验收。

好水引燕来。如今碧水浩荡,永宁江上架起人行景观桥,晚上霓虹灯亮起,再现"彩虹跨江"盛景。桥梁另一端,通往黄岩"城市阳台",引进咖啡厅、餐饮商铺等业态,以丰富周边居民的生活日常。

iceberg咖啡厅里,一杯咖啡一本书,游人与江水共度时光。在奇语坊当代艺术空间,专门展现国内外最前沿的当代艺术,整合人文资源,设立展示空间与学术传播平台,助力中国当代艺术的推进。

"城市阳台"附近,朵云书院坐落于此。"将朵云书院置于永宁江畔,便像一朵云在江边升起。"建筑师俞挺说。

该区导入上海文化资源,打造朵云书院·黄岩店,丰富市民的精神文化生活,实现共同富裕背景下的"精神共富"。

如今,永宁江畔充斥着人文气息,吸引了诸多慕名而来的游客。因水而兴,因江而幸,古城焕发出更蓬勃的生机。

领导接听更改通知

原定于6月8日举行的台州市生态环境局党组书记、局长陈昌笋在台州广电FM98.7《12345阳光热线》栏目现场接听活动,因工作安排原因推迟举行,时间另定。给您带来不便,敬请谅解。

台州市12345政务咨询投诉举报中心
2022年6月6日

台州护士学校2022招生公告

台州护士学校是以培养护士为特色的公立全日制普通中等职业学校。2022年计划在台州各县(市、区)招收应届初中毕业生约335名。

咨询电话:0576-85303588 18358638733
联系人:阮老师
校址:临海市江南街道花溪路100号(章家溪)

遗失金礼行普通渔业船员证书,证书号:332621196601266335,声明作废。

遗失温岭市郑颜下周五金有限公司公章一枚,印章编号:33108110099074,声明作废。

遗失玉环市巨恒机械制造有限公司公章一枚,公章编码:33102110033412,声明作废。

遗失中国共产党临海市永丰镇吴岸村总支部委员会公章一枚,编号:3310821034878,声明作废。

遗失台州市丽铭化妆品有限公司公章一枚,声明作废。

通知债权人申报债权的注销公告

台州市黄岩区君汉教育培训中心(统一社会信用代码:52331003MJ98240561)经理事会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组申报债权。清算组电话:13706571631

台州市黄岩区君汉教育培训中心
2022年6月7日

关于查找弃婴(儿童)生父母公告

某女婴2021年9月27日出生,2021年10月3日发现被遗弃在黄岩区北城街道下洋顾村173号家门口,请以上弃婴和儿童生父母或其他监护人自公告之日起60天内,到黄岩区社会福利院认领,逾期未认领的,视为查找不到生父母的弃婴和儿童。联系电话:84121313。

黄岩区民政局
2022年6月7日

服务力 繁盛品牌价值 收获客户认同

台州日报广告有限公司
地址:台州市市府大道358号
电话:88516011 88516155