

张湾区重点招商引资项目

华中汽车工业设计仿真云平台上线

■记者 张启国 特约记者 徐春晓

本报讯 10日上午,华中汽车工业设计仿真云平台在张湾区总部经济产业园上线,该平台正式投入运营。

作为张湾区重点招商引资项目,华中汽车工业设计仿真赋能中心项目主要从事汽车工业设计仿真数算平台建设运营,建设工业设计仿真云平台、平台展示体验中心、数字化人才培养中心、数字化转型赋能中心。通过整合中国电信、法国达索、德国西门子等世界500强企业部分资源,支持新迪软件、创紫软件等国产工业软件,为企业提供工业设计服务,助力区域企业数字化转型,提升区域企业数字经济发展能级。

“落地张湾区,看中的就是这里完备的汽车产业链条和新能源汽车领域的坚实基础。我们希望在张湾区的带动下,把汽车工业设计仿真技

术辐射到整个华中区域。”华中汽车工业设计仿真赋能中心项目相关负责人说。

通过汽车工业设计仿真云平台,传统的实物试验和测试过程将通过模拟计算大大简化和优化。企业可以借助虚拟仿真技术,在云端进行多种模拟和测试,以评估产品性能、优化设计,及早发现和解决潜在问题。这将为企业提供更高效、更灵活的设计和验证手段,从而加快产品上市速度,提升竞争力。

活动现场,华中汽车工业设计仿真云平台与荣创模具、通路汽车、湖北秀山、天策模具、湖北纽睿德等公司签订技术服务协议。十堰市天策模具股份有限公司相关负责人王丽娟表示,公司将充分利用平台提供的先进技术和资源,实现更高水平的工业设计和仿真模拟,进而提高公司产品设计质量和效率,减少研发周期和成本。

郧阳区开展城市管理突出问题整治

清理占道经营 800 余起

■记者 吕鑫 通讯员 高超 蒋立波

本报讯 “请你把摆在店外的商品放到店内,以后坚决不能出现出店占道经营行为。”昨日,郧阳区城市管理执法人员对金沙路一家商铺的出店占道经营行为进行批评教育,并向店主开具了《不文明行为精神处罚单》。这是郧阳区扎实开展城市管理突出问题专项整治行动的一个缩影。

6月底以来,郧阳区根据《十堰市城市管理五大突出问题专项整治行动方案》要求,针对城市道路基础设施短板、车辆违规停放、出店占道经营、杂物乱堆乱放、流浪犬和遛狗不牵绳

五大突出问题开展专项整治行动。

截至目前,郧阳区城市管理执法局整治专班共清理城区流动摊贩、出店占道经营 800 余起。郧阳区交警大队整治城区主次干道违规停放车辆 330 余辆。城关镇各社区整改基础设施短板问题 44 例,清理居民小区、背街小巷的卫生死角和乱堆乱放 320 余处。

同时,郧阳区各区直单位干部职工利用周五志愿服务日,走上街头和包联网格,开展清扫保洁、乱堆放劝导、乱停车劝导、五大城市管理突出问题整治行动宣传动员等志愿服务活动,营造良好的文明创建氛围。



武当武术推广进厦门

7月9日,厦门市思明区武当武术推广中心授牌仪式在厦门日航酒店举行。授牌仪式结束后,还举行了遇真堂成立10周年武术汇演活动,武当功夫团与厦门遇真堂太极

会馆进行了武术展演和交流,精彩的演出获得在场武当武术爱好者的阵阵掌声。

图/记者 周仑
通讯员 汪伟 刘程程 徐亮

□烟草专卖普法案例解析

零售许可证延续受距离限制吗?

■通讯员 周学平

两年前,我市某县烟草制品零售点合理布局规定生效实施,合理布局规定零售点之间的距离不得小于30米。今年,辖区零售户李先生准备到该县烟草专卖局申请延续,相邻零售户张先生告诉他,这不符合新的零售点合理布局规定的距离,烟草专卖局不会为他办理延续手续。李先生不太了解相关情况,便到专卖局咨询。

该县烟草专卖局工作人员表示,根据《烟草专卖法实施条例》第九条和《烟草专卖许可证管理办法》第十

三条规定,“符合烟草制品零售点合理布局的要求”作为法定发证条件之一。但国家烟草专卖局新修订的《烟草专卖许可证管理办法实施细则》第十八条规定:已合法持有烟草专卖零售许可证的零售户,在许可证有效期内不受所在地烟草制品零售点合理布局规划调整的影响。持证人办理延续申请,除经营场所的安全要求和中小学、幼儿园周围的限制规定外,不受所在地烟草制品零售点合理布局规划其他规定调整的影响。“根据该规定,我们会依法为李先生办理延续手续。”该工作人员说。

省级区域医疗中心创新示范效应 太和医院百项新技术新业务成果展 ⑭

冷冻消融联合免疫疗法更加精准治疗癌症

■记者 叶楚榕 特约记者 王慧

目前,肿瘤治疗的首选方法仍是外科手术切除,但有部分患者确诊时已无法进行手术或通过放疗治愈。太和医院肿瘤微创病区引入冷冻消融联合免疫治疗的协同抗肿瘤技术,能够更加微创、精准、高效地治疗癌症。

女子肾后方长巨大肿瘤,冷冻消融为其精准治疗

今年年初,城区51岁的冯女士(化姓)常常感觉腰部疼痛,用手摸疼痛处发现有一个小肉包,随着时间推移,疼痛感越来越强烈。冯女士来到太和医院检查后发现,其左肾后方长了一颗巨大肿瘤,随后冯女士被转入太和医院肿瘤科。

“我们通过仔细检查,确诊冯女士体内肿瘤为梭形细胞横纹肌肉瘤,大小约6.4×7.5×7.0厘米,且肿瘤紧紧地

贴着冯女士的左侧肾脏,因此无法通过手术切除。如果采取放疗手段,会对肾脏造成损害,容易导致肾坏死。”太和医院肿瘤科肿瘤微创病区主任罗鸣介绍,通过综合考虑,他们决定为冯女士实行冷冻消融微创手术。

罗鸣介绍,冷冻消融是指通过低温技术冷冻病变组织从而达到原位灭活实体组织的方法。冷冻消融的具体工作流程及原理为:将消融针插入肿瘤组织中,开启冷冻模式后,消融针在极短时间内降到极低温度,在低温作用下机械性损伤肿瘤细胞,破坏细胞膜和细胞器,导致肿瘤细胞因缺氧坏死。

手术完成后,冯女士回家休养一个月后复查,肿瘤缩小了近一半,后做了2个周期的化疗,肿瘤缩小到只有1.5厘米长,与肾脏之间不再紧密贴合,这就给手术切除留出操作空间。后经过手术,彻底将冯女士体内的肿瘤成功摘除。近期,通过电话回访,冯

女士目前状况良好。

冷冻消融+免疫疗法,发挥1+1>2的功效

在临床治疗过程中,通过冷冻消融微创手术,很多患者体内的肿瘤被杀死,但也有一小部分肿瘤细胞残存的情况存在,容易引起肿瘤复发。

“采用冷冻消融联合免疫疗法的协同抗肿瘤技术,能够发挥1+1>2的功效。”罗鸣介绍,在临床应用过程中,人们发现冷冻消融不但能直接杀死肿瘤细胞,还能引起系统性的免疫反应,联合免疫疗法,两者相互协同促进,进一步增强免疫效应,既有助于消除消融术后残留的肿瘤组织,又可降低肿瘤的复发率和转移率。

罗鸣表示,冷冻消融联合免疫疗法是一种新的极具前景的治疗策略,尤其是在转移性疾病患者中,为肿瘤免疫干预治疗打开了新局面。

人民至上、生命至上——一直是十堰市太和医院的立命之本。近年来,太和医院以专科建设分类管理为抓手,通过科技赋能等手段,不断在医技精进方面突破创新并取得一系列斐然成绩,成为十堰首批省级区域医疗中心试点建设医院主体。

5月22日,太和医院2023年100项新技术、新业务正式立项。为此,十堰晚报推出“太和医院百项新技术新业务成果展”系列报道,聚焦太和医院在新领域、新技术方面的新成果,以及这些新技术和新成果在医院临床科室应用过程中的显著成效。

