

多雨模式开启 高温“望而却步”

外出携带雨具 出行注意安全

晚报讯 尽管今年第7号台风“范斯高”与第8号台风“竹节草”已被停止编号,但其残余低压环流的影响仍在持续发威。刚刚过去的周末,“晴雨随机切换”的天气再度上演,时而阳光穿透云层,时而阵雨倾盆而下,让人难测风云。

根据市气象台发布的一周天气趋势来看,预计本周我市多阵雨或雷阵雨天气。具体预报:7月28日阴有阵雨或雷雨,局部雨量较大;29~30日阴有阵雨或雷雨,雨量中到大雨、局部暴雨;7月31日到8月3日阴有阵雨或雷雨。阵雨雷雨成天气舞台的“常客”,大家外出需

随身携带雨具,注意安全。

雨水频繁登场,让持续攀升的气温“望而却步”。本周平均气温28℃,属于常年同期正常水平。其中,最高气温32~33℃,出现在8月3日;最低气温26℃左右,出现在7月30日。值得一提的是,周二、周三最高气温甚至会回落至“2”字头,在本该炎热的三伏天里能享受这般“清凉福利”,实属难得。

除了雨水,风力也不容小觑。本周我市多偏东风,风力较大,最大风力陆上和沿江江面6级阵风7~8级、沿岸海区7~8级阵风9~10级,出现在7

月29~30日。气象部门提醒,市民应提前加固阳台物品,防止高空坠物,出行避开广告牌、临时搭建物等危险区域。

【今明后三天天气预报】
28日:阴有阵雨或雷雨,局部雨量较大,偏东风5~6级阵风7级,气温25℃~31℃;29日:阴有阵雨或雷雨,雨量中到大雨,局部暴雨,东到东南风5~6级阵风7级,气温26℃~29℃;30日:阴有阵雨或雷雨,雨量中到大雨,局部暴雨,东南风6级阵风7~8级,气温26℃~28℃。

记者俞慧娟
(合作单位:南通市气象局)

南通机器人当上北戴河“交通协管员”

“大家好!我们是妮妮组合。请大家自觉遵守交通规则,红灯停,绿灯行!”进入暑期,河北省秦皇岛市北戴河景区人流明显增多。一大早,位于景区主要干道的6个机器人开始上岗了,这让来这里旅游的范女士大开眼界:“哎呀,这些机器人真的是太可爱了,它们会自动行走,有效阻止行人闯红灯,把路口的秩序维持得非常好。”

机器人当上了“交通协管员”,“智慧交通”迈出可喜一步。据介绍,这些机器人的产出地是江苏省南通市海门区的高新技术企业——南通天承光电科技有限公司,这是他们通过8年时间的产学研合作研发生产的“人形隔离引导机器人”,属行业首创。因其出色的实践应用效果,“智能交通机器人在道路安全疏导中的数字化转型应用实践”荣获中国交通运输协会颁发的交通行业数字化转型优秀案例。

南通天承光电科技有限公司2019年成立,始终专注于智能交通、公共安全等领域的科技创新,将人工智能、大数据、物联网等前沿技术融入交通管理,打造了一系列智慧交通解决方案,并广泛应用于全国多个城市,部分技术已走向国际市场。公司建立了南通市级智慧交通工程技术研究中心,与人形机器人(上海)有限公司共建“AI+交通”联合实验室,探索AI赋能交通新路径。

“人形隔离引导机器人”是公司研制生产的第二代智能机器人,配备了LCD显示屏、AI摄像头、爆闪警示灯以及精准导航系统等先进设备。它们的

手臂动作与人行信号灯同步变化,红灯时抬起形成物理隔离,有效阻止行人闯红灯,绿灯时则放下,确保行人安全通行。此款机器人还具备语音互动功能,让行人在等待红灯的过程中不再单调,增加了交通管理的趣味性和行人的认同感。秦皇岛市公安局出具的应用报告显示:“该产品自2024年应用至今,可操作性强,性能稳定,对现有道路、交通设施基本不产生影响,且续航时间长,能够满足日常交通管理任务需求。”

据介绍,截至目前,南通天承光电累计授权140多项知识产权,主导、参与制定国家标准6部、团体标准2部,主营智能交通产品已在北京、上海、河北、四川等130余个城市核心路段落地应用,不仅有效提升了道路通行效率,减少通行冲突事故,同时也为警务工作减压赋能。凭借在智慧交通技术领域的创新实力,2024年,“人形隔离引导机器人”成功入围公安部警用装备采购目录。今年6月,天承光电入选江苏省国家专利产业化样板企业培育库入库企业。

“今年‘苏超’比赛火爆,到球场看比赛的人流量大,我们也在比赛现场进行展示,引导人流,为‘苏超’、为南通队加油助威。接下来,我们将通过多个交通场景应用获取更多数据,增强其处理突发状况的能力,让人形机器人真正成为智慧城市的‘交通协管员’,为我国的智慧交通事业发展注入新的活力。”南通天承光电科技有限公司总经理沈标说。

本报通讯员陆新华

南通非遗名药王氏保赤丸在澳门上市

晚报讯 昨天,在澳门举办的“跨越山海,传承创新——中医药成果转化与国际化布局研讨会”上傳出喜讯:南通非遗名药“王氏保赤丸”顺利完成在澳门的中成药注册、落地,成为国内首个在澳门成功上市的非遗产品和保密配方品种。

近年来,澳门凭借独特的文化优势,以及国家及特區政府的政策支持,已成为中医药创新转化的重要平台和走向世界的重要窗口。经过两年的努力,今年,精华制药集团股份有限公司生产的王氏保赤丸通过澳门《中药药事活动及中成药注册法》新规审批,获得澳门特别行政区政府药物监督管理局颁发的《中成药注册证明书》。这不仅标志着王氏保赤丸取得了进军澳门市场的资格,更为以澳门为“桥头堡”辐射葡语系国家铺平了道路。

被誉为“中华第一丸”的王氏保赤丸源自清代南通名医王臞卿祖传九世秘方,是由其嫡孙、王氏中医世家第19



王氏保赤丸制作中。资料图

代传人、首届国医大师、中国中医方剂学创始人、北京中医药大学终身教授王绵之监制的纯中药制剂,对消化系统、呼吸系统疾病疗效显著,覆盖全生命周期。十多年来,精华制药持续深化药理研究,携手哈佛医学中心、北京大学等权威机构,揭示了王氏保赤丸在胃肠动力和肠道菌群方面的药理作用机制。

江苏省医药行业协会轮值会长、精华制药集团股份有限公司党委书记兼董事长尹红宇表示,作为国家保密品

种、国家级非物质文化遗产、中华老字号产品,王氏保赤丸为同类中成药在澳门注册开创了先河、建立了申报样本,其成功注册进一步促进了内地与澳门的文化交融,增强了中华儿女对于民族传统中医药的情感共识。

业内人士认为,王氏保赤丸在澳门落地完成中成药注册,为苏澳两地中医药大健康产业合作树立了标杆,实现了传统瑰宝通过落地澳门、走向世界的创新发展路径。

记者冯启榕

老人重症胆道感染命悬一线 南通一院“三管齐下”力挽狂澜

近日,南通市第一人民医院介入科再次上演生命奇迹,医护团队通过精准微创技术实现“三管齐下”,成功救治一名95岁高龄的梗阻性化脓性胆管炎患者。目前,患者已于21日顺利出院,为这场生死营救画上圆满句号。

7月9日,家住如东县的丛奶奶被送入南通一院急诊时已出现感染性休克,生命垂危。丛奶奶的各项检查数据触目惊心:白细胞计数飙至 $47.5 \times 10^9/L$ (正常 $3.5 \sim 9.5 \times 10^9/L$),血小板骤降至 $7.0 \times 10^9/L$ (正值 $125 \sim 350 \times$

$10^9/L$),降钙素原突破 $100ng/ml$ (正常参考值 $<0.05ng/ml$)——全身重度感染已如野火燎原。更致命的是,她同时合并心功能衰竭(脑钠肽 $>35000pg/ml$)、胆源性胰腺炎(淀粉酶 $>551U/L$),加之脊柱胸廓严重畸形导致腹腔脏器移位,血压全靠血管活性药物勉强维持,生命体征岌岌可危。

“患者高龄、感染性休克、凝血功能不全、多器官受累,加上解剖结构异常,手术风险堪称‘天花板级别’。”介入科副主任、主任医师金杰坦言。幸运的是,此时患者神

志尚未完全不清,家属也全力信任。于是,介入科手术团队迅速为患者进行手术评估,最终确定采用“三管一步到位”技术,在超声和X射线精准定位下同步完成深静脉导管留置、胆道引流管植入和鼻空肠营养管放置。这种精细的高难度微创操作避免了传统开腹手术的创伤,以及胃镜检查对患者体位、体能的特殊要求,为高龄患者争取了生机,也为患者节约了大量医疗费用。

术后,治疗团队为老人制定精准化治疗方案:依据细菌培养结果

调整抗生素,根据监护生命体征动态调节血管活性药物,通过胆道引流管持续减压引流,经鼻空肠营养管提供肠内充足的营养支持。护理团队全院会诊,针对老人特殊体质制定压疮预防、血栓防控、管道护理等专项方案。经过12天精心救治,老人各项指标逐步恢复正常,最终康复出院。医院计划待其身体条件允许后,通过胆道引流管实施胆道取石手术。

此次成功救治危急重症高龄患者并非偶然。作为区域介入诊疗高地,南通一院介入科近两年来

已成功完成50余例类似手术,“三管同步微创技术”成熟度居区域前列,并由此在全国核心期刊发表数篇学术论文。“我们不仅要急救,更要通过精准技术让高龄患者有质量地康复。”金杰表示,科室将持续深耕微创介入技术,为重症患者筑起生命防线。

朱颖亮



广告