

湖北时珍实验室建成中药资源成分库405味中药材有了数字身份证

长江日报讯 近日,湖北时珍实验室建成华中最大中药资源成分库——“华中本草多组学成分库”,为华中地区405种常用中药材蕴含的天然成分绘制了详细的“数字画像”。

“这些传承千年的中药,第一次拥有了科学精准的‘身份证明’和‘成分清单’。”湖北时珍实验室首席科学家、学术委员会主任委员王琦表示,这项成果填补了华中地区本草研究的空白。

“这405种药材,涵盖了华中地区近一半的常用中药。”湖北时珍实验室研究员刘义飞说,为了这份“数字画像”,在湖北时珍实验室首席科学家陈士林教授指导下,核心团队近30人花了5年多时间。

据介绍,这份“数字画像”带来的最大惊喜,是发现了许多以前被忽略的重要成分和新成分。如黄连除了已知的有效成分,科学家在利川黄连里还找到了具有抗炎和调节血糖、血脂作用的新型生物碱,以及大量小RNA等新型功效成分。湖北的蜈蚣、蕲蛇、水蛭等动物类药材极具区域特色,通过成分

库发现,它们体内存在大量的小肽和小RNA等成分,这些成分是其具有很强的抗菌、抗炎等功效的物质基础,为开发新药提供了全新方向。湖北时珍实验室常务副主任、湖北中医药大学党委书记刘松林解释,这不仅解决了药材“身份不明”的问题,还能科学解释为什么特定产地的药材更好,譬如神农香菊的特殊成分就与它生长的高海拔环境密切相关。

据介绍,这个庞大的成分库还内置了分析工具,能预测这些成分可能作用于身体的哪些靶点。“未来,结合这些靶点数据,我们可以更加精准地研发创新药物和健康产品,大大提升中药资源开发利用效率。”刘松林展望。

(张越 王彦春 陈依)



团队成员考察神农架淫羊藿苗圃。

北大清华等高校学生组团走进龙头企业看发展如果用 一个字形容武汉,那就是“重”



学生们参观武汉规划展示馆。

长江日报讯(记者刘克取 实习生王昱麟 通讯员武小青)“如果要用一个字形容武汉,那就是‘重’——九省通衢的地理要冲,国家战略的重要支点,科技创新的时代重镇。”7月21日,在东风汽车全球创新中心,来自中国人民大学的周玉树看着东风汽车最新研发的天元智驾系统,深刻感受到这座新时代英雄城市肩负的发展使命。

当天,来自北京大学、清华大学、中国人民大学、华南理工大学等国内著名学府的48名大

学生齐聚武汉,开启4天3夜的深度“游学”之旅。他们将深入产业前沿,科创高地与人文地标,全方位感知武汉的蓬勃脉动与发展重任。

了解武汉市市情和人才政策后,学子们先后参观武汉规划展示馆、东风汽车全球创新中心和猛士科技园。

在武汉规划展示馆,从地势地貌到空间布局,从历史沿革到未来蓝图,一座座精致的微缩模型生动展现了武汉日新月异的发展历程。北京大学城市与环境学院人文地理博士肖苗苗



大学生感受岚图新车型。

对首站安排赞不绝口:“规划馆是了解城市的最佳窗口,这里的布展动线清晰,让人对武汉的发展脉络一目了然。”曾在武汉大学求学8年的她感慨:“回到这座熟悉的城市,回看其中的规划变迁,我对武汉未来发展充满期待。”

在东风汽车全球创新中心,清华大学电子信息人工智能专业硕士生马英伦在一台自动驾驶测试车“蛟龙战甲”前驻足,仔细研究着车辆的外观模型和人车交互的功能。“这辆车的整体自重只有3.5吨,难以置信。”马英伦指着车身上

的感知设备向同伴介绍,“它的多传感器融合方案很有创新性,能让汽车的感知更机敏。”作为车迷,他难掩兴奋地告诉长江日报记者,武汉在智能网联汽车领域的技术实力令人惊叹。

据悉,这是团市委“青春武汉 约你同行”活动举办以来首次省外高校专场活动。根据计划,学子们还将走访武汉钢铁有限公司等国家级产业基地、重点产业园区和产业链链主企业、骨干企业,深入了解武汉“965”现代产业体系布局 and 优质企业发展情况。

电视剧《浴血荣光》一播就火了 网友热议:看完《觉醒年代》《问苍茫》就该看它

■长江日报记者樊友寒 实习生王奥洁

“等了一年多,终于开播了!”“还是熟悉的味道!”7月15日晚,40集重大革命历史题材电视剧《浴血荣光》在CCTV-1黄金档首播,并于爱奇艺、腾讯视频等多平台同步上线。该剧由湖北长江电影集团参与出品,首播实时收视率达1.7%,一经播出便引发广泛关注。

电视剧开场场景震撼人心:雨天的火车站,人潮在湿滑地面涌动。徐笃本手持册子,声嘶力竭地控诉反动派暴行,呐喊声刺破雨幕;他与父亲徐特立匆匆对视,这一眼竟成永别。紧接着,不远处枪声骤响,喧闹街道瞬间陷入死寂。与此同时,一间教室里,仁人志士的怒吼震耳欲聋:“共产党人是杀不绝的!”这一画面将观众直接带入那段波澜壮阔的革命

洪流之中。

《浴血荣光》聚焦1927年至1935年的中国革命历程,从国共合作破裂后湖南、武汉等地的白色恐怖切入,串联起南昌起义、秋收起义、井冈山革命根据地建立、遵义会议等关键历史节点,生动展现了中国共产党在初创时期,于革命低潮中砥砺前行,经浴血奋战走向荣光,开启独立自主解决中国革命实际问题的艰难“创业”之路。

该剧集结国内顶尖主创团队,由著名导演陈力领衔执导。陈力曾推出《海棠依旧》《守岛人》《古田军号》《血战湘江》等多部脍炙人口的影视佳作,此次与丁涵、丁晓明等金牌编剧强强联手,共同打造这部匠心之作。演员阵容同样星光熠熠,既有王仁君、王志飞、陈龙、孙维民等实力派戏骨,也有张一山、张慧雯、刘智扬

等人气演员,老中青三代演员同台飙戏,为观众带来一场视听盛宴。

全剧采用群像叙事,刻画了近200位历史人物——毛泽东挥斥方遒的战略远见、朱德沉稳坚毅的将帅风范、周恩来运筹帷幄的智慧担当,皆跃然屏上;同时深情细怀了卢德铭、王尔琢、何挺颖、毛泽建、刘安恭、宛希先、张子清、伍中豪、陈树湘、余贻民、毛泽覃等革命先烈。

“为了全中国所有穷苦人不再受帝国主义压迫,我志愿加入中国共产党。”一声宣誓,成为中国共产党党员一生的践行。剧中,从16岁的花季少女李爱莲,到26岁英勇牺牲的汪寿华同志;从秋收起义倒计时时,贺龙在军营作战前动员:“要为我们的家乡父老亲过上人的日子,浴血奋战”,一代代共产党员前赴后继,用青春与热血铺就前路。《浴血荣光》以革命先辈

为信念拼搏的历程,贯穿了“以青春之我,创青春之国家”的精神内核。

截至目前,该剧已更新至第8集,引发众多网友点赞留言,称其为“2025年不可错过的红色经典”。不少年代剧爱好者表示,“追过《觉醒年代》《问苍茫》的观众一定要看《浴血荣光》”“好剧的意义,就是把那段浴血荣光的历史,再度照亮”。

随着剧集更新,众多影评人也为该剧深情落笔。7月20日晚,在最新一集播出后不久,一位影评人发布近万字观剧分享:“《浴血荣光》以电影级质感为载体,用创作真情实感作画笔,绘就出一部震撼人心的革命史诗,为观众带来了一场触动灵魂的精神洗礼,是一部具有深刻思想内涵和时代价值的上乘佳作。”

武汉援藏工作队小院课堂开课 10名队员学藏语

长江日报讯(记者徐佳)近日,武汉援藏工作队“小院课堂”正式开课,在两名藏语老师的指导下,10名队员学会“早上好”“谢谢”“不客气”等日常用语的藏语说法。

武汉市第十一批援藏工作队领队王波介绍,“援藏小院”不仅是队员们工作生活的地方,更是连接汉藏情谊的温馨家园。为进一步深化工作队与当地干群群众的交往交流交融,增进相互了解,筑牢民族团结根基,工作队决定利用周末时间,在“援藏小院”常态化开设“小院课堂”。“后续每个周末都会请当地干部、老师为队员授课,把藏语课程作为第一课,希望队员们能够尽快融入乃东的工作生活,更好助力援藏工作,促进交往交流交融。”王波说。

课堂上,藏语老师格桑曲珍和白玛从日

常用语教起,把藏语发音用汉语拼音标注,并介绍了藏语的起源和发音习惯。格桑曲珍说:“很开心汉族队员们来学我们藏语,学习藏语的最佳方式就是多说多练。”

队员们在课堂上踊跃提问,“经常听到的‘扎西德勒’是什么意思?”“汉语中有哪些词语和藏语的发音相似?”“每天练习半小时,多久可以和西藏同胞日常沟通?”

看到队员们学习热情如此高涨,白玛介绍:“有了语言的沟通,才有心灵上的沟通,现在西藏已经建立起完善的双语教育体系。”

课后,队员刘凯向长江日报记者展示他做的笔记,“您好”是“kam sang”,“谢谢”是“tu ji qi”,每个单词他都做了读音标注。他告诉记者:“我觉得‘小院课堂’超越了简单的知识传授,更是一个籽籽同心、守望相助的实践场。”

第一次见面就收获蒜鸟 新疆博乐最美家庭武汉“结亲”

长江日报讯(记者刘克取 实习生王昱麟 通讯员武美莹)“蒜鸟,蒜鸟……”轻轻一捏“蒜鸟”的肚皮,标准的武汉话逗得大家哈哈大笑。近日,“石榴花开·汉博一家亲”最美家庭结对走亲交流活动座谈会在江岸区百步亭花园社区党群服务中心举行,来自武汉的万莹家庭、陈玥家庭、白央家庭、黄格家庭、袁静家庭与阿不都威力·阿布都克里木家庭、王晶家庭、乌音其格家庭、马迈丝家庭、杜玛古丽·沙勒哈特家庭等5户博乐市“最美家庭”结对走亲,共同传承优秀家风。

“这是武汉的特色网红文创产品,名叫‘蒜鸟’,代表武汉人热情豁达的性格。”现场,万莹家庭正与来自新疆博乐的阿不都威力·阿布都克里木家庭互赠礼物。阿不都威力·阿布都克里木接过“蒜鸟”眼睛一亮,反复把玩,爱不释手。

“很喜欢这个礼物,非常可爱!”阿不都威

力·阿布都克里木说,“我刚刚还跟万妹妹学习了这句武汉方言,太有趣了!”

长江日报记者看到,阿不都威力·阿布都克里木现场正反复模仿“蒜鸟”的语调,并和其他新疆家庭分享喜悦。

“说来很巧,我们一到会议室便认出了黄大哥。”马迈丝家庭和黄格家庭结对。7月6日,马迈丝和黄格加上联系方式,线上两人熟练起来,来汉前,黄格向马迈丝介绍了许多武汉特色。“也许是心灵感应,一来会议室我们便对上眼神,认出了对方。”马迈丝笑着拍拍黄格的肩膀,“以后我有武汉的好哥哥了。”

市妇联相关负责人表示,结对走亲交流活动共同讲好新时代汉博两地最美家庭故事,推动汉博两地广大家庭见贤思齐、学有榜样,让爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享家庭文明蔚然成风,浇灌出民族团结的最美“石榴花”。

长江日报

锲而不舍落实中央八项规定精神 办实事解难题

■长江日报记者耿珊珊 通讯员闫少侠 张惠质

7月21日,长江日报记者驱车来到武汉中心城区70公里开外的蔡甸区侏儒山街的一个蛋鸡养殖公司探访。一排排恒温恒湿的生产线整齐矗立,近10万只蛋鸡分布在5栋8层高的鸡笼里,精神抖擞、羽翼渐丰。

养殖公司负责人王峰告诉记者,多亏了法官的高效公正调解,才让这些活鸡没“挪窝”,保住了生产线。

20多天前,这里曾迎来一场不小的风波。

6月26日,仙桃农户赵萍带着数十名工人、开着几辆大货车,要把8.7万只鸡运走,理由是养殖公司没付尾款。

王峰一看这架势,急红了眼:“鸡苗是从你那买的,但公司已经养了1个多月,每天饲料都要花2万多元。眼看蛋鸡要长成,这不是来打劫吗?”

两人各执一词,多次报警,侏儒山街道综治中心闻讯介入。

“他们拿出3份买卖合同,一份是他俩之间签的,另外两份是他俩分别跟一家河南养鸡公司签的,鸡苗数量都是8.7万。到底哪个有法律效力?另外,有合同提到不付尾款鸡苗所有权不转移,有这说辞吗?”6月28日,侏儒山街道综治中心负责人见案情复杂,当即联系了侏儒山法庭,第二天就立了案。

因天气炎热,涉案标的是活禽,法庭开通“绿色通道”,立即调解。调解中,赵萍要求养殖公司返还8.7万只活鸡并申请财产保全。

法庭庭长谢燕临介绍,书面合同生效须经双方当事人签字或盖章,实际上,3份合同中只有2份双方签了字。合同中“付款前所有权不转移”的约定,属民法典中“所有权保留”条款。

法院经调查确认,今年5月,养殖公司委托赵萍从河南某公司采购8.7万只鸡苗,总价款134万元,已付66万元,还有68万元未付。

调解当天,河南某公司负责人田先生专门来到法庭,如实说明情况,提供了证言。

“再有40多天,蛋鸡就要长成。”谢燕临说,如果现在对8.7万只鸡进行财产保全,不管是查封还是“挪窝”,都不利于鸡的生产养殖,也不利于实质化解纠纷。案子从早上9时30分一直调解到下午5时。“钱可以付,但如果成年鸡体重和产蛋率不达标,怎么办?”经过法官一次次释法析理,王峰松了口气,同意一次性支付尾款,也说出了顾虑。为此,在法庭主持下,双方在调解协议中增加了一条质量处理约定。

王峰说:“经此一事,我才知道懂法的重要。公司现已请了法律顾问。”

“我在养鸡场门口守了十几天,晚上在车里过夜,怕鸡被人转移走了,钱也没拿到。”赵萍说,拿到尾款后,她几乎哭出了声,心里的大石头终于落地。

(文中案件当事人姓名均为化名)

李殿勋主持召开省政府专题会议

(上接第一版)在逐步实现省内农村资产权益进场交易的基础上,吸引国内各类农村资产权益进场交易,同时探索对农村大宗资产权益实行特殊窗口交易;三要注重依法监督,各相关部门要认真履职尽责,尽快建立健全机构设置、交易品种、交易规则、操作运行等管理制度,完善风险防控机制,确保交易所设置、运行与管理切合农村实际、注重农业效益、尊重农民意愿。

李殿勋要求,全省各地区、各相关部门和单位要加强上下联动、左右协同,提升整体工作效能,推动农村资产权益“汉交所”高水平组建、高效率运行,为更大范围实现农村资源的高效精准配置、更好发现和实现农村资产权益价值,为推进农业农村现代化、更好促进农村增活力、农业增效益、农民增收提供有力支撑。

副省长黎东辉,武汉市市长盛阅春参加会议。

郭元强调研片区规划建设治理工作

(上接第一版)郭元强走进商业街及沿街商户,察看街区保护更新、文旅消费新业态发展情况,听取吉庆街三期项目总体情况介绍。他强调,城市更新要统筹好保护与发展的关系,本着对历史、对人民高度负责的态度,扎实做好历史文化街区保护提升和活化利用,保留城市记忆,注入新的功能,推进文商旅融合发展,切实满足人民群众多样化消费需求。

郭元强在调研中强调,城市更新是推动城市内涵式、高质量发展的重要抓手,片区规划建设是城市更新的重要内容。要更加注重统筹协调,坚持规划引领,统筹好规划建设治理、生产生活生态,推动片区既充满生机活力,又拥有良好秩序。要更加注重集约高效,有效盘活利用存量资源,推进低效用地再开发、“工业上楼”和老旧小区改造。要更加注重特色发展,立足各区资源禀赋,开展有针对性的招商引资,发展优势产业,打造特色功能片区。要更加注重以人为本,切实围绕人民群众生活、生产需求推动城市规划建设,使城市更舒适、更便利、更宜居,把城市建设成为承载人民群众美好生活的幸福家园。要更加注重治理投入,“面子”和“里子”并重,“地上”和“地下”兼顾,以绣花功夫推进城市治理,切实提高城市安全韧性水平和精细化管理水平。要坚持改革创新,善用市场化思维和手段,积极引导社会资本,探索更加灵活高效的城市开发与运行模式,激发片区发展活力。

市领导陈劲超、曾晟参加调研。

法官巧解纠纷保住蛋鸡生产线 债权人和养鸡人收益都保住了