

填补国际血型研究空白

我省发现3个ABO新等位基因

本报讯(郑报全媒体记者 汪辉 王红 邢进)4月12日,记者从河南省红十字血液中心获悉:我省发现3名特殊血型献血者,并经过进一步检测,发现了3个基因变异突变点。这一发现将更新全球血型数据库,填补国际血型研究空白。

河南省红十字血液中心血型研究室主任马晓莉介绍,研究人员对比查询美国国家生物技术信息中心资料库,并未发现这3个突变点数据。因此,这3个新的基因突变点

为国际上首次发现的新等位基因。目前,该研究室已将3个新等位基因序列递交国际GenkBank数据库完成注册,注册号分别为MZ9948851、MZ9948852、MZ9948853。

“截至2022年底,国际输血协会认证的红细胞血型系统有43个,其中人们所熟知的ABO血型是第一个被发现的血型系统,也是最重要的、应用最广泛的血型系统,它分为A型、B型、AB型和O型。ABO血型在人群中极其罕见。”马晓莉说,“此次发现的3个新的等位基因分别

来自于A亚型和B亚型的献血者中。”

据了解,自2012年以来,我国知网数据库关于ABO新等位基因的报道全国只有7例,且在这7个新等位基因的报道中,仅有3个成功提交至GenkBank数据库并获得登录号。

马晓莉表示,虽然ABO亚型在人群中发现频率不高,但输血时如果发生ABO亚型的误定,则会引起溶血性输血反应;另外在器官移植时,如果受血者与供血者ABO亚型血型不符,极易引起急性排斥反应并导致移植失

败。正因为如此,此次我省检测发现3个ABO新等位基因,这一发现不仅将更新全球血型数据库,填补国际血型研究空白,而且丰富了中国人血型基因的种类,对人类血型的研究有重要价值。

为进一步解决特殊血型人群用血问题,省血液中心正在筹建河南省特殊血型库,冻存ABO亚型、稀有血型等特殊血型的血液,为特殊血型人群提供精准血液输注,在最大程度上保证临床输血治疗的安全、及时、有效。

倾听黄河的声音——河南沿黄八地党报特别报道

黄河弯处唱新歌

——新乡黄河滩区16万迁建群众的幸福曲



环境优美的安置区

相当满意。安置区家家生活水电齐全,门口有商场,进城有公交,看病有医院,孩子也到县城上了初中。今年春节刚过,县乡联合组织招聘会,杨君燕很快找到这份缝制车间的工作,一个月能挣四五千。这场招聘会,企业共为搬迁群众提供4000多个就业岗位,当场签订就业协议900多人。

在河南鲁豫文化有限公司工作的300多名女工全部来自安置区,能够在家门口打工,并且挣到和大城市一样的工资,让他们高质量生活有了基本保障。在黄河滩区搬迁安置区,正在建起越来越多的工厂车间,为安置区群众“搬得出、稳得住、能致富”奠定了基础。

过上幸福生活,可不止杨君燕一家。走

进安置区明亮的新家,让人眼前一亮。在他家墙壁上,感谢党和国家的标语十分醒目。

温亮是封丘县荆隆宫乡桑园村贫困户,他为人勤劳老实,逢人都说党的政策好。这不,他的两个女儿在国家助学金资助下完成了学业,一家人高高兴兴搬进宽敞明亮的安置楼房。

“是党和国家让我过上了幸福生活,我想通过双手为社会做些贡献。”去年,追求进步的温亮光荣入党,安置区还给他提供了保洁员公益岗位。

面庞黝黑的温亮,一直有着打乒乓球的爱好,来到安置区后,一有空闲就喜欢打上几板。问他技术水平如何时,温亮有些兴奋:“谁要不争气,就比试比试,我肯定不会垫底。”

作为村里的保洁员,温亮总是来得最早,走得最晚。他总是说,是共产党的好政策让我过上了好日子,这不,他经常叮嘱两个女儿,要积入党,争取成为党员之家呢。

新乡市发改委党组成员、四级调研员刘慧介绍,黄河滩区群众迁建工程,是一项确保黄河安澜、关乎群众福祉的重点民生工程,新乡共规划建设10个安置区,目前已全部建成投用,16万滩区群众全部喜迁新居。

驱车黄河大堤,只见黄河滚滚东流,春风吹拂两岸,田间风车起舞,大美滩区的幸福生活画卷正在眼前徐徐展开。

“倾听黄河的声音”报道组记者

翟京元 李宝忠 李增坤



看扫描二维码

2025年我国旅游场所5G网络建设将基本完善

据新华社北京4月12日电(记者 王聿昊 张辛欣)记者12日从工业和信息化部了解到,工业和信息化部、文化和旅游部近日联合印发通知,明确到2025年,我国旅游场所5G网络建设基本完善,游客在旅游全过程的智慧体验将进一步提升。

根据两部门发布的关于加强5G+智慧旅游协同创新发展的通知,我国将推动5G在旅游业的创新应用,增强5G+智慧旅游服务水平,促进5G融合应用发展水平提升和产业创新能力增强。

通知围绕加强重点旅游区域5G网络覆盖、创新5G+智慧旅游服务新体验、打造5G+智慧旅游示范标杆等,提出了9个方面的重点任务。

在加强重点旅游区域5G网络覆盖方面,两部门鼓励各地加强国家高等级旅游景区、国家级旅游度假区、国家级旅游休闲街区、红色旅游融合发展示范区等重点区域的5G网络覆盖水平,优化重点区域及客流密集区域的5G网络服务质量。

大学生志愿服务西部计划报名工作启动

新华社北京4月12日电(记者 范思翔 黄玥)记者12日从共青团中央获悉,2023年大学生志愿服务西部计划报名工作启动,即日起至5月中下旬,通过西部计划官方网站(http://xibu.youth.cn)接受普通高等学校应届毕业生或在读研究生报名。

记者了解到,2023年西部计划全国项目实施规模将继续保持2万人,地方项目预计实施规模将超过4万人,分为乡村教育、服务乡村建设、健康乡村、基层青年工作、乡村社会治理、服务新疆、服务西藏等7个专项。

据悉,今年是西部计划实施20周年。20年来,西部计划累计招募派遣46.5万余名大学生志愿者在2000多个县(市、区、旗)基层服务。

保险公司偿付能力风险评估结果公布

新华社北京4月12日电(记者 谭晓晓)银保监会12日发布的2022年度保险公司偿付能力风险管理评估结果显示,2022年,银保监会对70家保险公司开展了现场评估,70家公司平均得分77.44分。

评估结果显示,保险公司不断增强风险管理意识,强化风险管理主体责任,在风险管理方面取得持续进步。保险公司普遍搭建了较为完整的风管理架构,制定了较为全面的风险管理制度。多数公司的风险管理工作机制较为合理,风险偏好体系符合自身情况。

银保监会表示,将进一步加强保险业功能监管和穿透式监管,督促保险公司落实主体责任,持续推动保险业提升风险管理能力,牢牢守住不发生系统性风险的底线。

郑东新区“周报”

倾心服务企业群众 扎实提升营商环境

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李盼)连日来,郑东新区持续开展“万人助万企”活动,多措并举为企业办实事,为群众解难题,推动辖区经济高质量发展,不断提升群众获得感。

郑东新区财政局(审计局)持续走访郑州新发展绿化管养运营有限公司、东越市政工程有限公司、河南隆盛土石方清运有限公司、郑州美菲斯医疗美容医院等企业,助力企业健康发展。走访过程中,郑东新区财政局(审计局)工作人员与企业负责人亲切交流,深入了解企业经营现状,倾听企业心声,问询发展需求,收集企业反馈问题,现场讲解郑东新区各项惠企政策,并征求企业对财政部门政策落实等方面的意见、建议。走访结束后,财政局(审计局)针对走访情况进行梳理汇总,建立问题台账,跟踪销号落实,以问题清单推进走访实效。4月份以来,累计走访企业80余家。

郑东新区党群工作部举办“外事惠民、外事惠企”APEC商务旅行卡宣传推介会,为民营企业打造优良营商环境。

推介会上,党群工作部相关负责人向企业代表介绍了商务旅行卡背景情况,着重就商务旅行卡的功能特点、优势便利、适用范围、申请条件、申办程序等进行推介,并现场解答了部分企业提出的相关问题。近年来,郑东新区党群工作部通过举办推介会、印发相关知识手册等多种方式,做好外事服务政策宣传推介,为企业“走出去”参与国际合作交流做好服务。

如意湖纪工委规范“小微权力”运行,为优化营商环境、助推辖区经济发展提供坚强纪律保障。通过在小微权力“监督一点通”平台中上传“营商环境”信息,使企业能随时查看优惠政策及业务申报流程,了解奖补政策兑现落实情况。同时采用彩页图解的方式,设计、印制宣传单页,方便企业了解、运用监督平台。截至目前,已在社区党群服务大厅、政务服务大厅及信访服务大厅等窗口单位醒目位置,摆放、发放小微权力“监督一点通”平台宣传

单页千余份,企业参与率显著提高,辖区营商环境持续向好。

金光路办事处劳动争议调解中心组织开展“法援进企业、助力农民工”普法宣传活动,助力营造良好法治化营商环境。活动中,劳动争议调解中心、综合经济办、办事处法律顾问等一行工作人员先后来到辖区河南东海混凝土有限公司、金光路集体租赁住房等重点企业项目,深入了解企业司法需求,对企业项目建设经营过程中经常遇到的法律问题认真研判,助力化解风险隐患。同时,工作人员向企业员工发放《劳动者维权手册》等宣传资料,现场解答了关于借款合同、劳动争议等法律问题,并对法律援助的范围、申请程序给大家进行了专业、细致的讲解,赢得了大家的一致称赞。

龙子湖街道办事处携手河南职业技术学院组织开展毕业生春季双选会,为企业发展助力。此次活动共吸引了来自全国各地的356家企业参加,企业涵盖了科技研发、智慧加工等多个类型,提供了2.4

万余个就业岗位。在街道职能部门和属地社区的积极协调下,龙子湖区域的多家知名企业提供了具有行业竞争力的优质岗位,引起了求职学生的高度关注。活动还邀请多名专家现场提供就业指导,为前来咨询的毕业生提供包括行业前景分析、个人成长谋划等多个要素在内的就业指导帮助,进一步提升学生就业质量。

“太感谢你们了。”日前,在豫兴路办事处便民服务中心办理老年乘车卡年审业务的贺志国激动地说。近期豫兴路办事处许多老年人前来大厅办理养老保险认证业务和老年乘车卡年审业务。豫兴路办事处在郑东新区政务服务局的指导下,根据行动不便的老年人的实际情况,特别开通“老年人服务专区”“老年人办事爱心通道”,办事处对辖区办理业务的老年人,采用延时服务、上门服务等服务模式,配备“老年人服务专员”,发挥帮办代办员作用,为老人快速办理业务。

在现场互动环节中,老师逐一解答家长咨询的青少年心理有关问题,引导家长在保障好青少年日常生活的时候,还要时刻关注青少年成长中的心理需求、心理发展,确保青少年心理同步健康成长。

在现场互动环节中,老师逐一解答家长咨询的青少年心理有关问题,引导家长在保障好青少年日常生活的时候,还要时刻关注青少年成长中的心理需求、心理发展,确保青少年心理同步健康成长。

中原科技城启动高层次人才培养

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 药千德 支相丞)为提升中原科技城高层次人才培养,全面营造尊重人才、服务人才、关爱人才的浓厚氛围,日前,2023年中原科技城高层次人才培养提升培训班在深圳开班,来自辖区各个领域、各个层次的50名专家人才、优秀代表参加培训。

此次培训主要采取专家授课加参观体验的形式,重点选取独角兽标杆企业、特色园区及双创基地等,将理论与实践有机结合起来,进一步丰富学习内容,提高培训效果,让参训人员深入学习领会深圳改革开放的时代内涵和时代价值,积极学习借鉴先进企业文化、运营模式、创新思维,进一步开阔工作视野,提升人才素质能效。记者了解到,近年来,中原科技城聚焦数字经济、生物医药领域,拓宽招才引智渠道,通过“项目引才、平台育才、活动聚才”,引进中国工程院院士邱江兴、省科学院PI团队首席科学家邹雪城等各类高层次人才1300余人,形成人才活力迸发、竞相发展态势。

贯彻绿色发展理念 打造绿色建筑“示范区”

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 叶晨阳 李慧颖)日前,由河南省住建厅、郑州市城建局倡议,郑东新区建设局主办的绿色建筑观摩研讨会在河南省科技馆新馆举行。

本次观摩研讨会以“贯彻绿色发展理念,推动建筑业转型升级”为主题,聚焦绿色建筑评价工作,贯彻落实《河南省绿色建筑条例》。在观摩环节,与会人员通过现场观摩、听取讲解等方式,详细了解河南省科技馆新馆绿色建筑技术运用情况。在研讨环节,省市相关单位负责人对绿色建筑评价有关事项进行了解读,并提出要着力提升绿色建筑品质,高标准建设“好房子”,完善绿色建筑监管体系,要将绿色低碳发展理念融入城乡建设领域各项重点工作,着力加强绿色建筑能力建设。

郑东新区建设局相关负责人表示,要在全区范围内新建民用建筑全面执行绿色建筑标准,鼓励建设星级绿色建筑,对获得绿色建筑评价标识的项目,按建筑面积给予奖励,推动绿色建筑发展,不断提高建筑业现代化水平。

就业培训“深下去” 职业技能“提起来”

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 梁雅斐 李幸芳)日前,郑东新区龙源路办事处“人人持证、技能河南”电子商务师培训班正式开班。

课堂上,授课老师重点围绕经营电商的重点、零基础玩转手机、视频剪辑、电商商务话术、订单处理等方面进行专业培训讲解,采取“理论讲解+现场实操”的模式开展,让群众理论水平和实践能力得到提升。记者了解到,自“人人持证、技能河南”活动开展以来,龙源路办事处结合辖区实际,根据市场就业需求,收集群众就业创业意愿,精心挑选“培训菜单”,兼顾到不同人群、不同年龄的就业需求,先后组织开展了11场种类多样的职业技能培训,累计培训580余人,有力促进了辖区回迁村民的就业创业。

开展专项行动 营造健康环境

本报讯(记者 覃岩峰)连日来,郑东新区开展形式多样的宣传检查和检查行动,为辖区群众营造健康幸福的生活环境。

祭城路街道办事处在辖区多次开展禁种铲毒工作部署、集中宣传及踏查工作。办事处召开专题会议,多部门联合成立禁种铲毒工作领导小组,与社区、公共单位签订铲毒责任书,压实责任、落实措施、加强督查。同时组织工作人员对楼顶、小区空地等偏僻空地进行排查,联合辖区派出所对露台、阳台等需要入户排查的地方进行排查,各社区还自查队伍,进行“地毯式”人工踏查,确保踏查工作落实落细。此外,办事处强化宣传,通过张贴公告、微信群、发放宣传页等方式,在人员聚集和流动频繁的重点场所开展禁种铲毒宣传,持续营造良好氛围。

豫兴路办事处组织工作人员,持续对辖区餐饮商户开展油烟治理专项行动,确保城市管理有序、空气质量优良。办事处按照“规范处置、从严查处”的原则,了解餐饮店的规模、经营范围、许可手续的办理,对油烟净化器的安装、使用、清洗、密闭等进行重点检查,要求餐饮店主按期按时清洗,同时讲解油烟净化的有关政策法规,多角度宣传油烟净化的益处,并对辖区新增的餐饮店的数量、规模及油烟处理情况进行登记,建立管理台账,实现底数清。

心理健康服务进社区 护佑青少年健康成长

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 刘学馨)日前,郑东新区如意湖团委组织各社区开展“青少年心理健康服务进社区”系列活动,帮助青少年科学健康地调节自身情绪。

针对青少年学生的生理和心理发展情况和特点,如意湖团委邀请志

愿者老师现场讲述了心理健康的相关概念、心理问题产生的原因和青少年常见的心理障碍,并通过事例分享和亲子小游戏等方式介绍了调整情绪的方法,增强了青少年对心理健康的认识,帮助他们提高情绪的自我调节能力。

夯实基层监督 打造清廉村居

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李自)“通过打造廉洁村居,促进廉洁文化宣传,不仅能美化环境,而且政风民风也会变得越来越好。”连日来,郑东新区龙源路纪工委多措并举,着力打造清廉村居,将廉洁文化建设融入乡村振兴,持续推动廉洁村居建设走深走实。

龙源路纪工委依托基础设施,打

造廉洁文化宣传阵地,通过实地走访考察将安庄村作为清廉村居建设示范点,针对现有廉洁村居建设基础设施,将廉洁文化标识、廉洁警句、廉洁家风家训等清廉元素融入廉洁文化长廊,打造具有本村特色的廉洁文化宣传阵地。同时,以推进清廉村居建设为抓手,强化监督,为村居精神文明建设注入新内涵,充分发

挥倡廉有形、润物无声的廉洁文化作用,着力打造班子清廉、干部清正、村务清明、民风清淳的村居环境。龙源路纪工委相关负责人表示,通过建设清廉村居,充分发挥廉洁文化引领作用,让清廉之花开遍社区,清风正气吹进每家每户,推动村居党员、干部廉洁履职,党群、干群关系进一步和谐。