



中国科大成果有望提升造血干细胞移植患者存活率

星报讯(记者 祁琳) 记者3月31日从中国科学技术大学获悉,该校生命科学与医学部占成教授团队、附属第一医院血液内科朱小玉主任医师团队首次发现生物节律影响造血干细胞移植常见并发症,并提出相应对策,有望大幅降低患者术后风险,从而提升存活率。该研究成果于3月31日在线发表于国际学术期刊《细胞》。

据悉,造血干细胞移植是治愈血液恶性肿瘤等血液疾病的重要方式之一,但异基因供者移植物中的细胞可能会与受者身体组织产生反应,引发急性移植物抗宿主病,这是异基因造血干细胞移植的常见并发症,也是引起移植相关死亡的主要原因之一。

中国科大团队从人体生理功能受昼夜节律调控这一新视角切入,首次证实通过调整造血干细胞移植时间,能大幅降低患者术后产生急性移植物抗宿主病的风险,使该病的发生率减

少40%至65%,显著提升患者长期生存率。

研究团队结合动物实验结果与临床数据分析,精准锁定大脑节律中枢与免疫微环境在其中的核心作用机制,首次揭示了造血干细胞移植过程中,干细胞输注时间与移植后急性移植物抗宿主病发生率及严重程度之间的关联。这一发现为临床预防急性移植物抗宿主病开辟了一条崭新路径,有望挽救众多患者的生命,在临床应用中具有重要价值。

基于这一重大成果,团队乘胜追击,启动两项前瞻性多中心随机对照临床研究,有望为临床指南的修订提供关键依据,推动临床实践朝着更科学、更精准的方向发展。

这项研究不仅开辟了急性移植物抗宿主病预防的全新路径,还提示评估相关药物疗效应考虑移植时间因素,也为深入揭示神经免疫机制、开发更多有效防治靶点筑牢了基础。

货车司机突然失联,民警深夜紧急搜救

星报讯(记者 徐越蕾)“我叔叔是货车司机,突然失联了!”3月17日21时53分,合肥110接到一通紧急求助电话,报警人孙先生声音颤抖,满是焦虑……

原来,孙先生的叔叔于3月15日驾驶冷藏货车前往合肥送货,3月17日中午,两人最后一次通话时,叔叔表示自己在瑶海区,但当晚再次联系时,已无法接通。孙先生想起前一天与叔叔通话时,曾听其提及心脏不舒服,因担心其健康状况,赶紧报警求助。

情况紧急,值班民警立即启动“生命绿色通道”应急预案,根据孙先生提供的货车车牌信息

展开排查,通过调取大量公共场所视频,锁定货车最后出现在新站区梅冲湖路与大众路交口附近,磨店派出所立即安排民警驱车前往,在周边开展搜寻。

“找到了,这里有辆冷藏车!”22时45分,民警在辅道旁发现目标车辆,只见驾驶人孙某某仰面躺在驾驶室位置,脸色发白、呼吸不畅,已出现昏迷迹象。民警迅速拨打120急救电话,同时及时将情况反馈给孙先生。

很快,120急救车赶到现场,民警协助医护人员将孙某某抬上救护车,送往医院救治。由于送医及时,目前,孙某某生命体征平稳。

社区“接诉即办”不停歇 全心为居民排忧解难

星报讯(记者 马冰璐 通讯员 殷之翎 陈正孙雨静) 近日,合肥市蜀山区三里庵街道竹荫里社区“12345”热线接到居民来电反映,小区内有棵树木生长过于茂盛,枝叶遮挡了低层住户的窗户,严重影响室内采光和通风,甚至存在树枝断裂等安全隐患。

社区网格员接到工单后,迅速前往现场核实情况。随后,网格员多次入户与居民耐心沟通,联系相关部门开展实地勘察和隐患排查。经了解,该小区建成时间较早,绿化树木多年未进行系统修剪,部分树木确实存在树冠过大、枝条过密等问题。修剪过程中,社区网格员全程

跟进,做好现场协调和安全保障工作。经过一天的紧张作业,困扰居民的“烦恼枝”被一一修剪并清理干净,小区环境焕然一新,居民们纷纷为社区的高效行动点赞。在电话回访中,来电居民对“12345”热线的服务表示感谢,称赞其将居民的“烦心事”变成了“幸福事”。

近年来,竹荫里社区充分发挥党建引领作用,社区推行网格责任制。接到工单后,社区网格员会第一时间核实并处理,以解决问题为前提,以化解矛盾为保障,以居民满意为宗旨,用心、用情、用力解决好居民身边的关心事、烦心事,在居民与社区之间成功架起一座“连心桥”。

警彩联动,共筑安徽体彩事业发展新格局



星报讯(记者 江锐) 责任彩票建设是体彩事业高质量发展的核心内涵和应有之义。近年来,安徽省体育彩票管理中心与公安部门紧密协作,在责任彩票建设领域持续发力,从宣传培训、案件侦破、机制建设、党建交流等多个维度开展合作,致力于打造全省安全、健康、理性的购彩环境,助力体彩事业高质量发展。

安徽体彩联合公安部门,借助多元化的线下宣传活动,向公众普及责任彩票理念以及反诈防赌知识。为打击网络赌球和互联网App售彩,2022年世界杯前,省公安厅联合省通信管理局,免费向全省用户发送1亿多条短信,提醒广大群众到线下实体店购彩体育彩票,此举在全国体彩界尚属首批。

面对涉彩诈骗和非法彩票活动,安徽体彩与公安部门建立了高效的协同机制,成功破获多起案件。

安徽体彩还通过与公安部门开展交流座谈、联合发布社会责任报告、党建业务融合等举措,深化双方合作,探索责任彩票建设的长效保障机制。为确保世界杯期间销售市场平稳,2022年11月初,首次组织召开打击跨境赌博与非法彩票工作座谈会,争取公安系统支持。

此外,在2023年社会责任报告发布会上,安徽省公安厅、省财政厅等部门代表齐聚一堂,共同见证安徽体彩在履行经济责任、社会责任和公益责任方面的成果。

展望未来,安徽体彩将继续深化与公安部门的合作,不断创新合作模式,持续打击涉彩违法犯罪活动,推动责任彩票建设向纵深发展,为构建更加健康、有序的彩票市场环境贡献力量。

一句话新闻

为进一步提升辖区三四轮车驾驶人交通安全意识,预防和减少涉及电动三四车道路交通事故,近日,合肥市瑶海区胜利路街道城管中队联合各社区、瑶海交警大队二中队,共同制作宣传海报100份、温馨提示单500张,张贴于居民小区、商场、学校等人流密集区域,深入推进全街电动三四轮车整治专项行动。 记者 王珊珊 通讯员 姜曼 郑小龙

4月1日,合肥市包河区人社局与骆岗街道、义兴社区联合指导安徽燕之坊食品有限公司开展电子商务师技能提升培训,共有46名员工参与,培训内容涵盖业务处理、采购流程优化、数据分析等,进一步提升了企业员工实操能力与专业素养,增强企业电商竞争力。

记者 沈娟娟 通讯员 许璐 王琴



在清明节即将来临之际,合肥市蜀山区新华社区退役军人服务站以“军魂传承”为主题开展活动,引导辖区退役军人传承红色基因,弘扬“退伍不褪色”精神。 记者 马冰璐 通讯员 谭松林

守护安全 防患未“燃”



3月31日,合肥市瑶海区铜陵路街道安防办、综治中心、妇联、团工委、泗州路社区联动瑶海区消防救援局、瑶海公安分局花冲派出所、交警瑶海大队四中队在辖区花冲苑生活区组织了一场消防演练活动。参加本次活动的单位有合肥义警、海底捞党员代表、新业态群体(合肥垒坤服务中心)、东风应急救援队、物业公司、居民代表等6支代表队参加。活动内容涵盖了消防知识和交通安全培训、疏散演练、灭火演练及电动自行车灭火演练等多个环节。 吴兰保 孙余军

肥东经开区金阳社区开展反电诈宣传

为提升居民的防诈骗意识与能力,近日,肥东经开区金阳社区与派出所紧密联动,精心筹备并共同开展了一场极具针对性与实效性的反电诈宣传活动。

活动现场气氛热烈,工作人员们热情满满,耐心解答居民们的每一个问题,并将一份份精心制作的宣传资料递到居民手中,资料里详细列举了常见的电信诈骗类型,从网络刷单骗局、冒充公检法诈骗,再到网络交友诱导投资的“杀猪盘”等,无一遗漏。同时,工作人员结合派出所丰富的办案经验,把实际案例绘声绘色地讲给居民们听,分析诈骗分子的作案思路与话术技巧,同时讲解实用的防范方法。

此次反电诈宣传活动,不仅为居民们筑牢了一道坚实的防诈骗思想防线,增强了大家的自我防范意识,也进一步密切了社区与派出所之间的协作关系,营造出全民反诈的良好氛围。 陈如安