

大数据追踪查获运输“笑气”嫌疑车

张家湾公安检查站“火眼金睛”守护“南大门”

武汉晚报讯(记者陈勇 通讯员杨槐柳 罗维舟)通过“大数据”追踪一辆嫌疑送货车,武汉警方顺藤摸瓜一举端掉一家藏身外地的“笑气”工厂。11日记者获悉,5年来,武汉“南大门”守护者——武汉市公安局洪山区分局张家湾公安检查站民警通过自己的“火眼金睛”,从近两千万辆进出城车辆中展开查缉,识破110名逃犯,刑拘200多名各类犯罪嫌疑人。

12月10日下午,记者在张家湾公安检查站看到,现代化查缉大棚下,防爆处置、检验核查、设卡拦截等先进装

备一应俱全。“请配合检查,谢谢!”下午3时许,副站长潘勇带人到青郑高速附近设卡拦查。这里是武汉通往南方的咽喉要道,日均往来车辆上万辆。他介绍,安检查缉工作看似不复杂,实则是与各类狡猾的逃犯,甚至穷凶极恶的毒贩“短兵相接”的前线。

2019年起,检查站进行了全面升级改造,不仅查缉设备更加先进,智慧警务系统和平台也都推进到最前线,方便民警对可疑车辆、人员进行研判、预警、追踪。近年,检查站进一步探索在“专业+机制+大数据”新型警务模

式下,提高查缉违法犯罪的精度和广度。

2023年8月,副站长潘勇接到大数据预警,一辆嫌疑车辆在其辖区出现。调查信息显示:近日,有一伙人经常在深夜聚会,出来后似笑非笑,疑似吸食“笑气”,在他们聚集场所经常会有车辆出现,缉毒人员遂将其列入嫌疑车辆进行追踪。

接预警后,潘勇带人暗中驾车跟踪,很快掌握了货车的运行规律。它每隔一段时间都会跑一趟长途,回来后就会去江边一仓库。

9月7日,在视频侦查支队等相关部门的支持下,潘勇带人在白沙洲大道将货车截住,当场搜出存储“笑气”的瓶子440个,移交路南派出所处置。

根据货车司机交代,武汉警方顺藤摸瓜一举在外省端掉了一个“笑气”生产工厂。

“笑气”学名一氧化二氮,是一种无色有甜味的气体,有麻醉作用,并能使人发笑,因此被称为“笑气”。“笑气”虽不属传统意义上的毒品,但具有成瘾性,长期或大剂量吸食会影响身体健康,严重时甚至危及生命。

好友患胰腺癌去世

他转向挑战“癌中之王”靶向药研究

近日,在湖北工业大学细胞调控与分子药物团队实验室,20余个水箱内,用于实验的斑马鱼自由游动着,一旁的科研仪器上,唐景峰教授正指导多位学生观察一条注射了胰腺癌细胞模型的斑马鱼。

“斑马鱼发育比较快,是一种理想的动物试验模型。我们往斑马鱼体内注射胰腺癌细胞,观察癌细胞在斑马鱼体内的增殖和迁移情况,模拟在人体中的应用,从而验证我们在基础研究中选用的药物靶点是否有效。”唐景峰告诉记者。

胰腺癌恶性程度高、发病凶险,治愈率几乎为零,素有“癌中之王”之称。2011年唐景峰从武汉大学生命科学院病毒学博士毕业后,先后在武汉大学医学院和加拿大阿尔伯塔大学医学院从事生物医学博士后研究。

在加拿大攻读博士后期间,唐景峰一位好友身患胰腺癌,他委托唐景峰帮他在国外购买治疗胰腺癌的靶向药物。帮忙的过程中唐景峰发现,肝癌、肺癌等大多数癌症都可以找到很多靶向治疗药物,唯独胰腺癌靶向药物较少。且胰腺癌预后极差,5年生存率小于5%,很多病人短短几个月时间就去世了,令人十分痛心。

“我的好友就是患胰腺癌去世的,对我触动挺大。如果能够搞清楚胰腺癌的发病机制并研发相应的靶向药



唐景峰在实验室。

物,就能延续患者的生命,提高病人生活质量。”唐景峰说。

不过这项工作难度系数非常高,目前全世界还没有科学家真正找到胰腺癌发病的关键靶向基因。“就如同拆盲盒一样,存在很多不确定性。”唐景峰说,这是一项基础创新性研究,因试验周期特别长,出成果特别慢,很多科研团队不愿意触碰这一高难度研究领域。但仍有一小部分科学家一直坚持胰腺癌的靶向药物研发,唐景峰的团队就是其中一个。“如果胰腺癌靶向药

物取得重要突破,这将是人类与胰腺癌抗争的重大里程碑式的进步,将会为全世界患者带来福音。”

2015年底,唐景峰回国后入职湖北工业大学生命科学与健康工程学院,团队聚焦胰腺癌的自噬调控与靶向分子药物研究。刚组建团队时缺实验室、缺科研设备、缺人才,唐景峰几乎从零开始组建科研团队。

周策凡教授是唐景峰在武汉大学生命科学院的学弟,他读博期间就跟随唐景峰从事科研工作。那时周策

凡年轻,面对眼前的困难时常感到沮丧。那段时间他常和唐景峰一起在湖工大的操场散步,讨论科研问题。“唐教授对未来充满信心,他一点都不担心眼前的困难,质朴乐观的精神深深感染了我。”周策凡说,虽然条件很艰苦,唐教授还是带领团队申请到了多项国家自然科学基金项目。

“所有癌症药物的研究都是从基础研究开始的,只有找到了胰腺癌的关键基因靶点,进而才能研发出相应的靶向药物进行癌症治疗。”唐景峰说。

这些年来,唐景峰团队通过反复实验,筛选出了两条药物短肽,将其注射到斑马鱼和小白鼠身上,惊喜地发现药物能有效抑制胰腺癌细胞的生长,这一创新成果发表在国际顶级学术期刊上。目前,团队正在研究胰腺癌发病的演化机制,并试图弄清楚正常的胰腺从炎症演变成癌的发展过程,希望能从炎症早期就进行药物干预,避免后期演化成癌症。

今年9月,全国教育大会在北京召开,湖北共有4位高校老师前往北京参加教师节表彰,受到总书记亲切接见,唐景峰便是其中之一。作为湖北工业大学生命科学与健康工程学院院长,唐景峰领导的学院获评2024年“全国教育系统先进集体”称号。

出生于1982年的唐景峰,将他人生的8年青春倾注在胰腺癌的研究中,他说,虽然已经取得了一些成绩,但这项工作任重而道远。下一个8年,甚至再下一个8年,他都将倾注到所热爱的科研事业中。

记者汪洋 通讯员陈凌

租户提前退租,押金该不该退?

武汉法官把庭审现场搬到居委会

武汉晚报讯(记者耿珊珊 通讯员郑雅曼)12月10日,“周二之约”邀请武汉市江岸区法院百步亭社区法庭负责人邓頔,江岸区法院百步亭社区法庭法官周静,江岸区法院百步亭社区法庭法官助理匡紫欣,武汉市金牌调解员、江岸区法院特邀调解员陈立昌,百步亭社区龙华庭党总支书记、百步亭社区四居委员会主任李娜做客直播间,讲述联手化解邻里纠纷的那些事儿。

“城市化进程中,房屋租赁是普遍

现象,租赁纠纷的化解是有明确法律规定的。”在直播间,江岸区法院百步亭社区法庭法官助理匡紫欣讲述了一起审判实务中的案件。

去年7月,张女士将自己的房子出租给赵先生一家,双方签订了为期一年的房屋租赁合同,赵先生除了租金之外另外支付了5000元押金。

一年租期还没满,张女士打算把出租的房子卖出去,便多次联系赵先生,希望其配合中介带客看房。因不希望自己和家人被看房打扰,赵先生向张女

士提出退租,但未等张女士答复就提前搬离了房屋。

就押金退还的问题,双方产生了争议,矛盾越演越烈。赵先生来到法院,起诉要求张女士全额退还押金。

“租房引起的纠纷在社区内常见多发,与居民日常生活息息相关。”法官决定,将庭审现场“搬”到居委会,邀请社区工作人员、居民前来旁听。庭审中,房主张女士和租户赵先生针锋相对,剑拔弩张。

“是他擅自提前退租,违反合同约

定,押金我凭什么要退?”“要不是你多次带人上门看房,干扰到我和家人的日常生活,我也不会提前退租,押金你必须退!”

庭审中,法官用通俗易懂的方式向双方详细讲解了相关法律规定,也给居民们带来了一场生动的“法治课”。

根据民法典的规定,承租人享有隐私权,房东或者其他人要进入房屋内部,需征得租客的同意。同时,押金在无违约情况下应当退还,有违约情况的,应按约定处理。

庭审结束后,法官联合司法所、居委会以及武汉市金牌调解员陈立昌,再次组织双方开展调解,释法理、讲情理,终于让双方“火气”降了下来。

最终,张女士向赵先生当场退还押金3000元,赵先生选择撤诉。