



“是老鼠药中毒,马上给医院打电话” 国内公安系统首个全自动化“熄灯实验室”,半小时测出毒物

本报记者 陈毅人 通讯员 朱海锋 余城圆

实验室的大门自动打开,一个白色机器人走了出来,它取走血液样本后,平稳地送到实验室里的检测台上。20分钟后,一份详尽的毒物检测报告发送到了民警的电脑上。“是溴敌隆中毒(一种老鼠药),马上给医院打电话。”杭州公安刑侦支队民警谢伟宏说,这种毒物有特定的解药,医院早点知道就能早点针对性治疗。10月22日上午,在杭州市公安局刑侦支队,记者目睹了这起“老鼠药中毒”鉴定的全过程。

为“毒物”做鉴定的,不是民警本人,而是一间全自动的实验室——“熄灯实验室”。所谓“熄灯实验室”,就是人不在,关着灯也能做实验。这是国内公安系统首个能自动全流程检测毒物的实验室,今年8月起正式运作。一些中毒者,除了

自杀、误食,也有他人投毒的风险存在,公安机关可以通过毒物检验发现其中的隐案。

空无一人的实验室如何快速鉴定出毒物?记者探访发现,实验室里的机器分工有序,而且一个个都很聪明。

当天上午8时,谢伟宏接到了杭州某医院的电话。该医院接收了一名40多岁的病患,男子上吐下泻、浑身无力。医生检查了一番,发现他抗凝血功能下降,怀疑是中毒。医院委托公安机关进行毒物检验,以便针对性治疗。

20多分钟后,属地派出所民警将男子的一管5毫升血液送了过来。谢伟宏就是拿这管血液做酒精和毒物检测。她从电脑旁的一台灰色机器拉出了这管血液的“身份证”——一个带有芯片的条形码贴上试管后,将血液送到了实验室门口。

接下去的一切步骤,就都交给“熄灯

实验室”了。实验室大门自动打开,一个身高1.5米,长着“臂膀”的白色机器人走了出来,它把这管血液揣在“兜里”,然后平稳地送到了酒精检测岛上。

酒精检测台上的板子开始快速摇晃,5分钟后停了下来。“血液在送过来的路上分层了,得先摇晃均匀再做检测。以前是要手摇的。”谢伟宏告诉记者说。检测台上,一根细长的金属伸了出来,它轻轻拨开试管的盖子,然后从试管里取了一些血液,放到了待检瓶中。随后,检测岛开始进行酒精浓度分析。

等在一旁的白色机器人紧接着取走了试管,送到前方的毒物筛查岛上。毒物检测要复杂一些,得在血液中加入一些试剂,将毒物提取出来。其中有两个比较关键的步骤,一个是“震荡”,就是让血液震动起来,充分混合试剂;另一个叫“离心”,像是洗衣机转圈甩干衣服,将血液

分成两层,上层白色透明液体是混有毒物的试剂、下层是红细胞等。检测岛把上层液体提取出来后,进行毒物分析。

大概5分钟后,谢伟宏的电脑上传来一份报告。病患男子血液中酒精浓度是0.6毫克每毫升,说明男子喝过酒,酒精对毒物扩散有促进作用。根据“毒物”大数据样本,机器分析出男子体内溴敌隆阳性,并且给出了该药物中毒的治疗方法。

得到信息后,医院根据这一结果进行了针对性治疗,男子最终脱离了生命危险。

“‘熄灯实验室’可以不受时间限制、无需人员值守,全自动完成生物体液中酒精、毒物、毒品等筛查和分析,很方便也很快。”谢伟宏介绍说,像当天的毒物检测,以前至少需要6个小时才能出具结果,整个报告整理完毕得2天,但“熄灯实验室”半小时就全搞定了。

共护生态

近日,德清县公安局在莫干山江南瑶坞景区设置“美丽湖州 共同守护”生态美景打卡点,发起线上线下打卡活动。现场,生态警长、生态警务联盟成员和生态义警向市民普及生态安全知识,提升公众环保意识,共同守护绿水青山,为建设美丽家园贡献力量。

通讯员 杨文菲 摄



劳动争议自动履行率90%以上,如何做到的?



本报首席记者 许梅
通讯员 鞠亚轩 孙婧

宁波市镇海区骆驼街道,以骆驼老街的骆驼桥得名。这里同以骆驼为名的,还有镇海区人民法院骆驼法庭。这里是宁波新兴崛起的经济强地,镇海区人民法院自2020年12月起将骆驼人民法庭作为管理全区劳动争议案件的统一归口法庭,整合

协调工会、人社、司法行政等各方资源,深化完善“商调裁诉执”全链式联动解纷机制,推动建设新时代和谐劳动关系,更好地服务地区经济社会发展。

200名员工的纠纷 “一揽子”解

2020年10月,随着镇海区社会治理中心启用,骆驼法庭整建制入驻,开始与区司法局、人社、工会等部门一起,共创综合接待窗口“一体化受理+四部门响应”的劳动争议化解新模式。也就是说,全区的劳动争议纠纷,由综合接待窗口统一受理,再分流处置。如果在分流过程中排查发现重大案件,就第一时间通报相关部门,启动重

大案件应急处置机制,共同研判风险、联动解纷。

今年3月,镇海区某公司因发展需要搬迁外地,考虑大部分员工均居住在镇海,公司无奈选择主动与众员工解除劳动合同。因涉及到200多名员工,区社会治理中心接到案件后迅速通报法院。镇海法院随即指派骆驼法庭法官指导人民调解员,联合仲裁院梳理案情,开展诉前调解,并制定“一类一策”方案。“考虑到涉及的员工众多,我们按员工的工作年限分类,协商不同的补偿对策。这样的方案,员工和企业都更容易接受,也做到了公平公正。”骆驼法庭庭长王磊说。最终,200余名员工均与该公司达成调解协议。

不仅对重大劳动争议纠纷快速响应、

联动解纷,骆驼法庭的6名法官还和驻区社会治理中心的人民调解员一一结对,确保调解员在遇到疑难或棘手问题时,能随时随地给予指导、帮助。“现在新业态多,由此产生的新型劳资纠纷也多,调解难度大。每当我们遇到难题时,只要联系结对法官,他们就会手把手指导,调解成功率大大提升!”驻区社会治理中心的人民调解员丁达君说。

在骆驼法庭的助力下,骆驼街道调解委员会被评为全国模范调解委员会,镇海区社会治理中心调解工作室被评为省级金牌人民调解工作室,1名调解员被评为省一级调解员。骆驼法庭也被宁波市委市政府评为指导人民调解工作突出集体。

(下转2版)