

基因检测预判风险,为儿童“量体裁药”

我省成立全国首个儿童“个体化药学实验室”

星报讯(童有兵 记者 李婉婷) 小雨今年5岁,因为患有急性淋巴细胞性白血病,在安徽省儿童医院已经治疗了一段时间。近日,她接受了一种名为“原位杂交技术”的基因检测,医生通过基因检测结果,为小雨减少了硫嘌呤的用量,以避免可能出现的不良反应。记者昨日获悉,我国首个儿童“个体化药学实验室”在安徽省儿童医院成立,它可以为我省2000万儿童预判药物可能带来的风险。

传统的用药模式是同种病的所有患者都用同一种药,但由于个体差异很大,同一种药并非对每个患者都有效。

数据显示,临床上大多数药物的治疗有效率为20%~80%,部分患者在药物治疗后无效,导致病情延误,部分患者甚至会出现严重的毒副作用。

“在人群中,有部分人由于基因突变,会对某种药物出现不良反应,基因检测就能找到这部分人,为其规避风险。”据中国健康促进基金会王鹤尧教授介绍,“个体化药学实验室”是通过原位杂交基因检测技术,检测患者基因突变位点,对患者遗传因素和使用药物进行分析,判断出该药物可能会对患者造成何种风险,从而制定适合于该患者本人的合理用药方案。

这种通过基因检测的个体化药物治疗适合哪些疾病?

根据国际最新进展,已有200多种药物在临床使用时需要做基因检测。在儿科,这些药物涉及的疾病包括:儿童哮喘、白血病、多动症、精神病、癫痫、儿童生长发育不良、儿童智商风险筛查等,通过基因检测,除了预判不良反应外,还可预判疗效。

“如果患有这些疾病,建议患者做一下基因检测。”据省儿童医院药剂科罗志红介绍,该检测是通过抽取静脉血的方式进行,三个小时即可出结果,费用约几百元,医保可报销。

男子失踪六年后 尸骨现身行李箱

星报讯(江海 星级记者 刘海泉) 六年前,阜阳男子神秘失踪。六年后,尸骨现身行李箱中。原来是好友伙同他人杀人藏尸。日前,五河县公安局协助浙江余姚警方破获了该起命案。

今年6月7日,浙江省余姚市天降大雨,一个行李箱被肆虐的雨水从一条高速公路下方的涵洞里冲了出来。

当地村民发现行李箱后打开一看,一堆白骨映入眼帘。

余姚警方接到村民报警后,通过DNA鉴定,查明了死者身份:武某,1988年出生,安徽阜阳人,被害前在宁波市江东区一家娱乐场所打工。2008年6月,武某家人向宁波警方报案称,武某自从2008年5月3日外出后,一直没有回去,从此彻底失踪。

警方在追查这起疑案时发现了疑点:武某的妹妹说,哥哥失踪后,她曾问过老乡晓军是否见过哥哥,晓军称2008年5月2日他从宁波回老家,是武某去火车站送他的,此后他再也没见过武某。

送人把自己送进了行李箱里?藏尸于高速公路下方的涵洞里?一切的谜团都只能等找到晓军后才能解开。于是,余姚警方向全国发出协查通报。五河警方在收到协查通报后,对晓军的下落展开追查:晓军,曾因吸食毒品多次被公安机关惩处,2013年,晓军再次因吸毒被警方抓获,作出强制隔离戒毒的处罚,目前正在蚌埠市戒毒所戒毒。

6月16日,在五河警方的配合下,晓军被余姚警方从戒毒所里提出。经审讯,晓军交代了伙同他人杀死武某后用行李箱藏尸的犯罪事实。(文中人物均系化名)

迎“七一”



6月29日,滁州市党员志愿者来到滁州市冰心幼儿园,开展“党史教育进校园”主题教育活动,党员志愿者们通过给小朋友上党课、讲党史、画党旗等互动活动方式,让孩子们更多地了解党的光辉历程,迎接中国共产党建党93周年。
宋卫星 记者 胡昊文/图



6月29日,合肥市天鹅湖旁,来自汉嘉社区的20余名老党员喊着环保口号骑着单车出行。据了解,他们中间年龄最大的75岁,最小的65岁,低碳出行不仅是老人们健康的生活方式,也是大家用实际行动过一个不一样的“七一”。

王洁 记者 程兆文/图

路遇事故,休班民警救人追车

星报讯(王鹏 记者 王涛) 6月26日22时,阜阳交警支队一休班民警路遇交通逃逸事故,伤者躺在地上,头部大量出血,民警立即停车救助,又驾车沿车辆逃逸方向追击,在1公里外的慢车道内找到了肇事司机遗弃的嫌疑车辆。

6月26日22时许,阜阳市交警支队

六大队民警丁兆云驾车经过颍西镇中南现代城附近路段时,发现一名男子遭遇车祸,躺在道路中间,头部等处大量出血。“伤情挺严重,有几个路人围观,但是没人上前救助。”

丁兆云停车后一边拨打120急救电话,一边招呼路人帮忙,在现场设置置

易警示标志。“群众提供了肇事逃逸车辆的基本信息,号牌中有2和8。”丁兆云随后驾车沿肇事车辆逃逸方向追去,找到了被肇事司机遗弃的嫌疑车辆。

案发次日,警方调查锁定了肇事嫌疑人刘某某身份信息,迫于警方压力,刘某某投案自首。

人车落入涵洞,警民携手营救

星报讯(梅运国 汪娟娟 记者 王涛) 6月26日,广德县普降大暴雨,一名外地驾驶人驾车途经广德,连人带车掉进积水涵洞内。广德交警与过路群众共同携手,及时解救了该驾驶人及车辆。

6月26日下午13时42分,一名外地驾驶人驾车途经广德,在开发区一万

纺织厂附近,车辆及人掉进积水较深的涵洞内。

民警接警后在开发区南外环路柳亭村道岔路口高速涵洞附近发现了报案人及车辆,通过与报案人的沟通,得知涵洞积水深度超过一米五,已经将事发车辆淹没大半,车体内满是污水,无法启动。

因为积水严重,警车无法过去,民警只得涉水到达涵洞对面,发现积水较深,单靠人力无法施救,加之施救车辆无法到达现场,随后,民警邀请对面道路上的两名广德驾驶人驾驶车辆与民警一起救助该事发车辆。

四分钟后,通过车辆拉拽和人力的推顶,事发车辆终于脱离险境。

“变形金刚”超载28倍

星报讯(周寅 记者 王涛) 6月25日,淮南市公路巡逻大队民警发现一辆满载水泥的货车,遂进行检查。经检测,该车总质量为28吨多,而该车行驶证上核定载质量只有1吨,超载20多倍。不仅如此,该车还超限38%。

面对民警的检查,该驾驶员不以为

然:“什么超载超限的,我这不是货车,是拖拉机!”仔细一看,行驶证上登记的车型果真为“变形拖拉机”。难道交警搞错了?原来,这种所谓变形拖拉机根本就不是拖拉机,而是一些货运驾驶人为了逃避处罚,在农机部门办理了驾驶证及行驶证,然而他们并未将其用于农

业,而是上路从事货物运输。

民警指出,这种所谓“变形拖拉机”的动力很强,可以装载20多吨货物,相当于一辆大型货车的载量。但是这种车辆安全性能极低,如果任由其上路行驶,会造成极大安全隐患。民警依法将该车暂扣,等待进一步处理。



开过农机就能开轿车?

星报讯(彭进 记者 王涛) 6月24日,马鞍山市交警雨山大队执勤民警在巡逻途中查获一名无证驾驶逾期未检验小轿车的驾驶人。执勤交警现场将逾期未审验轿车暂扣,并依法对该驾驶人进行处罚。

当日上午10时许,马鞍山交警雨山大队示范园区警队指导员吕采毅驾车巡逻至示范园区常州路与朝阳路路口时,发现前方一辆黑色桑塔纳2000轿车竟然闯红灯通过路口。民警随即驾车上前将该车截停检查。

面对交警,驾驶人崔某既拿不出自己的驾驶证,也无法提供车辆行驶证。民警现场使用警务通对崔某的身份信息及车辆信息进行核查,发现驾驶人崔某并未取得机动车驾驶证,而其所驾驶的皖E72××轿车也仅年审至2012年4月,同时该车还有20多条交通违法行为未处理。

据崔某自述,其以前在家开过农机,后来通过自学学会了驾驶小轿车。由于平时只是驾车在工地以及芜湖、马鞍山之间的城乡跑跑,崔某自以为不会遇到交警,可万万没想到最后因为闯红灯被交警逮个现行。

民警依法暂扣了涉案车辆,并对崔某的交通违法行为现场实施了处罚。