

# 他,两个月减重20斤 他,特地向公司请了假 俩热血男儿捐造血干细胞救人



□本报记者 杨艳 文/摄

12月27日是普通却不平凡的一天,李成龙(化名)与滕雷(化名)两位热血男儿挽起衣袖捐献造血干细胞,只为救助远方的“陌生亲人”。“虽然我们不曾相见,但是我们有缘在茫茫人海中配型成功,今后我们就是亲人,希望她早日战胜病魔、恢复健康。”在哈尔滨医科大学附属第二医院结束了造血干细胞采集后,李成龙送上真挚的祝福。



## 为了能够成功捐献 两个月减重了20斤

29岁的李成龙是大庆市人民医院CT室的一名医生,2011年当他还是一名医学生时就成为了献血志愿者,此后每年有机会他就会走上献血车无偿献血。大二那年夏天,李成龙献血的同时留下了血样,成为了一名捐献造血干细胞志愿者。

今年9月的一天,李成龙接到一个陌生的电话,“一位白血病患者与您配型成功,您愿意为他捐献造血干细胞吗?”电话的另一边是黑龙江省红十字会的工作人员。

“我愿意。”简单而又朴实的三个字,李成龙说得掷地有声,作为一名医务工作者他更知晓捐献造血干细胞的意义。

随后的体检发现,李成龙因体重超标造成尿酸高,还有脂肪肝,为了能成功捐献,他咨询了营养科医生并制定了一份详细的减肥计划。每天早餐牛奶+面包,午餐优质蛋白质+青菜、粗粮,晚餐只有青菜,每天进行跑步或者燃脂运动。仅仅两个月的时间,李成龙就成功减重20斤,再次体检时指标都在正常范围内。

“与我配型成功的是一位43岁的患病女子,这个年纪上有老下有小,她是一个

家庭的‘顶梁柱’,希望她能尽快恢复健康、回归家庭。”李成龙为远方的“亲人”送上真诚祝福,“作为医生,这次我是用另一种方式救人,希望更多的人加入到捐献造血干细胞的队伍中来。”

## 能够配型成功 是我们两人的缘分

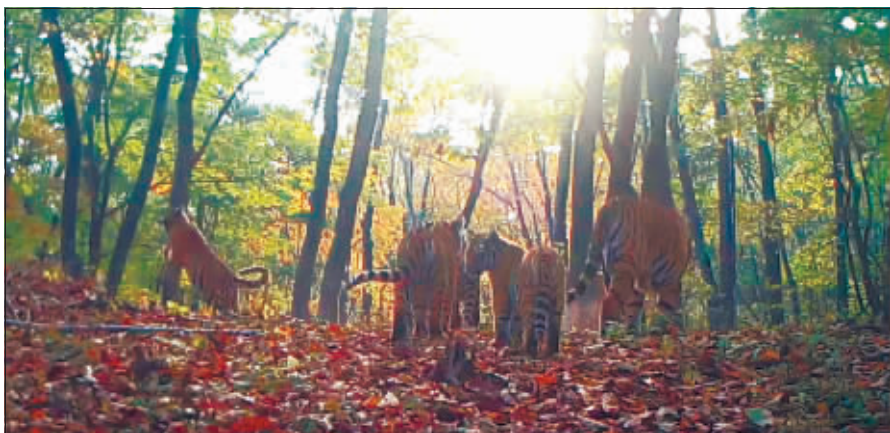
同一天,滕雷躺在哈医大一院血液科采集室的病床上,他捐献造血干细胞是为救治一位患有白血病的14岁小男孩。

“这是我的责任,我与这位小朋友能够

配型成功,就是我们两个人的缘分,我的捐献能给他带来希望。”滕雷说。

35岁的滕雷是哈市的一名消防工程建设人员,平日里工作忙。为了捐献,他特地向公司请了假。“家里的父母和同事都不知道我要捐献的事。既然能配型成功,这就是我的责任。能救一条鲜活的生命,对我来说是人生中最有意义的一件事。”滕雷说,“希望这个孩子早日康复回归学校,再次拥有灿烂的笑容。”

据悉,李成龙与滕雷分别是黑龙江省成功捐献造血干细胞第135例、第136例志愿者。



## 东北林大团队最新研究发现 我国东北虎种群 近亲繁殖风险不容忽视

本报讯(记者 王铁军)12月21日,东北林业大学姜广顺教授团队在国际期刊《动物保护》上在线发表题为《东北虎种群的近交状态及保护意义》的最新研究成果,表明虽然我国野生东北虎种群迅速增长,但并未使其摆脱小种群近交威胁的困境。

野生动物的近亲繁殖会导致后代出现较低的生存适应能力,会影响种群的可持续生存和发展。因此,小种群近交威胁一直是濒危动物保护研究中的热点问题。东北虎是自然生态系统中的顶级捕食者,也是世界上体型最大的濒危猫科动物之一。20世纪末我国野生东北虎仅分布十余只,是我国最具代表性的极小种群濒危物种。我国高度重视东北虎的保护,随着天然林保护工程、自然保护区等保护措施持续推进实施,近5年监测到我国野生东北虎种群中至少有20只以上的野生东北虎幼崽,其中老爷岭区域中存在的繁殖种群年平均增长率已达1.51,呈现喜人的增长势头。然而,研究发现,我国野生东北虎种群的迅速增长并未使其摆脱小种群近交威胁的困境。

为探索东北虎小种群发展的限制因

素,东北林业大学国家林业和草原局猫科动物研究中心姜广顺教授团队一直探索我国野生东北虎种群是否存在近亲繁殖,以及近交是否对东北虎的免疫基因多态性、寄生虫载荷量以及肠道菌群结构和功能产生负面影响等科学问题,评估近亲繁殖对东北虎种群健康的影响。

该研究历时5年,共采集到野生东北虎粪便遗传样本150份,运用多种分子遗传标记和测序技术研究了我国野生东北虎种群的近交水平、MHC多态性、寄生虫感染和肠道微生物结构和功能,同时探究了近交对这些性状的定量化影响。研究发现,我国野生东北虎种群现已呈现中等近交水平;个体近亲繁殖水平与感染猫弓首蛔虫载荷量呈显著的正相关;近亲繁殖导致宿主主体内致病菌种类和数量增加。

本研究首次揭示了我国野生东北虎小种群近亲繁殖压力的证据,并表明近亲繁殖会对野生虎种群健康产生直接的威胁,建议尽快开展遗传拯救行动,即通过建立走廊连通其他栖息地斑块的野生虎个体或通过野化幼崽重引入野外,来改善野生虎小种群的遗传现状以减轻近亲繁殖的威胁。

## 81岁老人迷路 门卫和志愿者帮她找家

本报讯(胥志红 记者 王铁军)近日,一八旬老人出门遛弯不慎迷路,热心的门卫和一群志愿者伸出援手,帮助她找家。

12月25日下午,平房区四叶草志愿者群里收到了志愿者施雷发布的一则信息:我在单位门口“捡”到一名老太太,派出所正在联系家人。等待一会儿,没有看到老人的家人要来接的消息,于是四叶草志愿服务中心主任邹艳玲带领志愿者安喜凤与黄玉华驱车来到了施雷单位的门卫值班室。

原来,81岁的何淑贤老人中午从家出来遛弯。天寒地冻,老人穿得不是很厚实,就想早点回家。可能是被冻得有些发蒙搞不清方向,不知不觉走到了长安福特汽车有限公司的门前。见门外有位老人徘徊,门卫值班人员走了出来,将老人让到值班室取暖休息,并联系了施雷。施雷立刻与朝阳派出所取得联系,请民警帮助寻找老人的家人。派出所很快联系上老人的老伴,



但是其老伴由于岁数大,始终没能说清家庭情况和住址。

邹艳玲与老人耐心沟通后,获悉老人有4个孩子,其中有两个儿子在平房哈五路电厂上班,她又通过在平房电厂工作的志愿者,很快找到老人儿子的电话并取得联系,从而确定了老人居住的小区。

派出所民警开着警车和志愿者一起护送老人回家。临别时,志愿者一再嘱咐其家人,老人出门时一定要让她戴着“黄手环”,会使手机的还要带手机。

## 《室温只有14℃,在家开暖气穿棉服》报道追踪

### 热企清洗过滤网并调整流量 绿园小区4栋1单元室温回升但仍未达标

本报讯(记者 黄晏君)昨日本报报道了香坊区民生东七道街绿园小区4栋1单元部分居民家室温只有14℃,目前供热企业哈尔滨市熙和物业管理有限公司供暖维修人员已对部分居民家的过滤网进行了清洗,并开始调整热流量。

27日上午,熙和物业公司供热系统维修负责人庞先生给记者打来电话表示:“经过检查,我们发现7楼2号居民家的供热过滤网有堵塞现象,目前已经进行了清洗。正常情况下过滤网

清洗后需要热循环24小时左右室温才能逐渐升高。”

16时30分许,庞先生和公司技术人员再次前往该单元居民家进行走访查找原因。他说:“如果居民家室温仍不见升高,我们怀疑可能是热循环系统中有窝气的地方,将采取必要的疏通等办法进行调整。”

7楼居民周女士反馈说,“目前室温虽有些升高,但并不明显,屋里仍然比较冷,需要穿棉服,室温还没达标。”记者也将对此事继续关注。