

基因疗法 治特定淋巴瘤疗效显著

10 日在美国血液学学会年会上公布的 3 项临床试验结果显示,基于改造患者自身免疫细胞的 CAR-T(嵌合抗原受体 T 细胞)疗法治疗特定淋巴瘤疗效显著,让多数患者病情获得长期缓解。

第一项临床试验在全球 10 个国家的 27 个医学中心开展,共招募到 81 名复发或难治性弥漫性大 B 细胞淋巴瘤患者,给他们注射一剂由瑞士诺华公司研制的 CAR-T 疗法 Kymriah。3 个月 后,32% 的患者病情获得完全缓解,6% 的患者部分缓解;6 个月时,这些治疗见效的患者中有 73% 未见病情复发。

第二项试验在一个医学中心开展,利用 Kymriah 治疗复发或难治性弥漫

性大 B 细胞淋巴瘤和滤泡型淋巴瘤,结果显示,14 名复发或难治性弥漫性大 B 细胞淋巴瘤患者中 6 人完全缓解,14 名滤泡型淋巴瘤患者中 10 人完全缓解。平均时间超过两年的随访中,所有在 6 个月时获得缓解的患者无一复发。

第三项试验在 22 个医学中心开展,利用美国风筝制药公司研制的 CAR-T 疗法 Yescarta 治疗至少 2 种治疗方案无响应或治疗后复发的特定类型成人大 B 细胞淋

巴瘤患者。15 个月 后,101 名患者中有 42% 完全缓解,18 个月时有 52% 的患者存活。

值得注意的是,在第三项试验中,有 3 名患者死亡,凸显该疗法的潜在毒性也不容忽视。

研究人员当天在美国血液学学会年会上报告了他们的发现,其中第二项和第三项试验结果同时在线发表在美国《新英格兰医学杂志》上。

CAR-T 疗法近年来发展迅速,它先

从患者自身采集免疫 T 细胞,然后加入一种基因以识别并攻击癌变细胞,最终重新注入患者体内用于治疗。今年 8 月,美国食品和药物管理局批准 Kymriah 成为首个基因疗法,两个月后又批准了 Yescarta。

《新英格兰医学杂志》以“CAR-T 细胞的里程碑”为题发表评论,认为最新 3 项研究验证了 CAR-T 疗法的疗效,它是恶性血癌患者的“一种革命性疗法”。

/ 新华社

“碰瓷”团伙专盯酒驾司机 蓄意制造事故敲诈勒索被打掉

内蒙古警方日前打掉一专盯酒驾司机的“碰瓷”团伙。该团伙成员在饭店、歌厅等场所物色饮酒的驾驶人,见其上车后便驾车尾随并故意制造剐蹭事故,再以报警为要挟迫使酒驾司机花钱私了。

10 月 26 日 23 时许,赤峰市公安局交警支队一大队接到自称李某的驾驶人报案称,在红山区某街道发生两车碰撞事故,对方司机酒驾。接到报警后值班民

警立即赶赴现场。

经勘查,民警发现这是一起两车受损、无人受伤的交通事故,事故的另一方驾驶员确系酒后驾车。而李某之所以报警,是因为其向饮酒驾驶员索要的赔偿金额过高,双方无法达成和解。

民警进一步勘查发现,李某驾驶的白色小汽车有多次事故处理记录。而在此前的事故中,该白色小汽车的驾驶人每次都不同,但用来报警的电话号码却

是同一个,且几次剐蹭的位置大致相同。

发现疑点后,民警进行了调查取证,初步认定这是一起有预谋的团伙“碰瓷”案件,遂将案件移交赤峰市公安局红山区分局。

为查明案情,办案民警调取了监控视频以及李某的手机聊天记录。在确凿的证据面前,犯罪嫌疑人李某供述了其与王某、赵某等 4 人敲诈他人钱财的事实。

经讯问,该团伙 4 人分工明确,有

人专门负责在饭店、歌厅等场所物色饮酒人员,一旦发现饮酒人员驾车上路,便立刻通知其他成员驾驶王某的白色小汽车尾随,然后择机故意与其发生碰撞。事故发生后,其他成员便立即赶到现场,一起以报警为要挟,迫使酒后驾驶人花钱私了。

目前,这 4 名犯罪嫌疑人已被依法刑事拘留。案件还在进一步办理之中。

/ 新华社

“南京大屠杀” 抗战时已是中外公认的战争暴行

今年是南京大屠杀发生 80 周年。新近发现的史料证实,“南京大屠杀”一词在抗战时就已多次见诸报端成为固定提法,并与纳粹屠犹相提并论,有力驳斥了日本右翼称该事件为战后杜撰的谬论。

此前,学界普遍认为,中文里“南京大屠杀”一词最早出现于公开出版刊物,是 1938 年 4 月 5 日的《世界展望》杂志。该杂志刊登了一篇揭露日军在南京屠杀暴行的演讲稿,内容为目睹南京大屠杀的美国人乔治·费奇 1938 年 3 月 1 日在广州发表的题为《日本兵在南京》的演讲。翻译者汪思梦根据演讲内容,拟定《南京大屠杀目击记》这一标题,这也是迄今发现的各类抗战时期历史文

献里,最早使用“南京大屠杀”提法的。

南京大屠杀史与国际和平研究院副研究员胡卓然最新研究发现,外国舆论对这一史实亦有充分认知。1943 年 5 月 18 日《中央日报》刊载了一篇题为《诺克斯警告轴心:美不忘南京大屠杀》的新闻。值得注意的是,该报道是当时中国“中央通讯社”转发美国“合众通讯社”1943 年 5 月 16 日从波士顿发出的新闻电讯。新闻提及,时任美国海军部长的诺

克斯向日德意等轴心国发出警告,称“吾人决不忘南京之屠杀,吾人亦不忘犹太人之大批被屠杀。从事每一可憎行为者,均有详细记录……从事血腥罪行之魁首,将严予惩办。”

“据此可见,不仅美国政府重要官员早在 1943 年即已对发生于南京的大屠杀表达了国际反法西斯阵营的共同愤慨,而且还将这场大屠杀与纳粹对犹太人的大屠杀并列。”胡卓然说,诺克斯任

海军部长前是《芝加哥每日新闻报》发行人,而该报于 1937 年 12 月 15 日——即南京大屠杀发生后不久,就在一版刊登了该报驻南京记者撰写的南京大屠杀新闻稿,这也是向世界揭露日军暴行的首篇公开报道。

专家认为,这些史料有力证明,南京大屠杀发生后就成为中外公认的日本侵略者严重暴行事件,日寇在南京犯下的罪行不容抵赖。

/ 新华社

你会跟机器人约会吗?

随着人工智能技术的飞速发展,机器人与人们日常生活结合得越来越紧密。那么,未来你会跟机器人约会吗?总部设在法国的世界知名广告和传媒集团哈瓦斯新近公布的一份报告显示,18 岁至 34 岁人群中,超过四分之一表示愿意跟机器人约会甚至谈恋爱。哈瓦斯公

司就人工智能的未来、人们对未来技术发展的态度等话题调查了世界各地 1.2 万不同年龄的人,得出这份报告。报告显示,18 岁至 34 岁人群中,27% 认为与机器人建立友谊甚至爱情是件挺正常的事;在英国,愿意与机器人约会的男性数量是女性的 3 倍。报告还显示,比起

现实世界,男性比女性更喜欢网络虚拟世界,但 70% 的人认为,智能手机削弱了人际交往。尽管互联网的发展为许多人了解世界打开了一扇门,但年轻人似乎更容易感受到网络世界造成的负面影响。报告显示,18 岁至 34 岁人群中,42% 表示通过互联网了解到别人的生

活后会变得沮丧或不开心,而同样情绪出现在 35 岁至 54 岁人群中的比例为 21%。此外,40% 的年轻人担心机器人会抢了自己的饭碗,而 55 岁以上人群更多考虑的是机器人能把人从重复劳动中解放出来。

/ 新华社

温州破获一起涉 30 多家企业的 伪造消毒证书案

记者从浙江温州检验检疫局获悉,近日,当地破获一起伪造、买卖检验检疫单证案,涉及假冒证书 87 份,涉案企业 30 多家。

今年一季度,浙江检验检疫局下属温州局检务窗口两次接到来自上海某国际知名检验认证公司电话,要求查询多份盖有温州出入境检验检疫局公章的熏蒸证书(也可称消毒证书)的真伪。这些

熏蒸证书分别涉及 2 家企业,货物都是旧衣物,出口到非洲乌干达。

经了解,去年下半年开始,乌干达对我国出口的旧衣服、旧鞋子、旧包等物品,必须提供跨国检验认证公司出具的符合性认证证书。而出口企业要获得相应证书,需向认证公司提供关键材料——相应出口货物的熏蒸证书。目前熏蒸证书除了

检验检疫部门可出具外,一些有资质的第三方检验认证企业也可提供。

经在全省范围查询,浙江辖区从未出具过此类熏蒸证书。浙江检验检疫局立即行动,由温州检验检疫局选派业务骨干成立专案组展开调查,查出了在义乌小商品城从事制假贩假的赖某和罗某。

经追查,发现 87 份熏蒸证书涉嫌伪

造,涉及浙江、上海、广东、天津、福建等 14 个省份的 30 多家企业。经比对,这些假熏蒸证书在编号、签字人、纸张质量、印章颜色等方面与真证书存有较大差异。检验检疫部门提醒,企业要自觉遵守国家法律,诚实守信经营,共同维护我国出口商品国际声誉,违法者必将受到惩罚。

目前,该案正在办理。

/ 新华社