

有人散布数字人民币谣言

公众要擦亮双眼谨防上当受骗

近期,多个互联网平台出现“上海即将成立数字人民币银行”“招募数字人民币推广员”等消息。记者4月11日向中国人民银行数字货币研究所核实,这些关于数字人民币的消息都是谣言,公众要擦亮双眼谨防上当受骗。

记者了解到,近期有不法分子一边通过互联网平台传播“数字人民币银行即将挂牌”的虚假消息,一边打着“有偿招募推广”的旗号开展诈骗活动。不法分子以高额回报、兑换贴息为诱饵,诱骗公众从不法分子处“兑换”数字人民币。同时,通过发展下线、层级分佣等方式,构建传销诈骗网络。

除了“有偿招募推广”,记者还梳理了近期一些有关数字人民币的谣言和陷阱:

假冒试点活动开展诈骗

不法分子假冒试点活动,通过非正规渠道向公众发送诸如“数字人民币试点发行,预约登记即可领取体验金”的短信,同时附上诈骗网址链接。公众点击这些链接后,往往会被诱导填写银行卡密码、短信验证码等敏感信息,并下载仿

冒数字人民币APP、向卡内存入更多资金,随后不法分子会迅速转走卡内资金。

鼓吹数字人民币投资交易获取高额回报

不法分子假借数字人民币的名义虚设“数字货币投资平台”“数字货币交易所”等项目,号称可投资获取高额回报,吸引公众参与。一旦受害者投入资金,诈骗分子便会卷款消失。

冒充公检法来电诱使用户点击虚假链接

不法分子冒充公检法、政府机构、银行或大型电商平台客服人员,利用“查案”“修复征信”“退款”等话术博取信任,以“账户冻结”“影响征信”等话术施加心理压力,诱使用户点击虚假链接或下载仿冒数字人民币APP,填报个人敏感信息或转账,造成资金损失。

人民银行数字货币研究所相关人士提示,数字人民币为数字形式的法定货币,不具有炒作空间。公众不要轻信高额佣金或炒币高回报等谣言,以免泄露个人敏感信息或参与传销,避免自

身经济利益损失。

此外,领取数字人民币消费红包要通过正规渠道,例如,商业银行、政务平台、具有经营资质的主要电商平台、线下门店等。下载数字人民币APP要认准官方渠道,试点地区用户可在手机应用市场搜索“数字人民币”,或登录网址www.pbcdci.cn,下载并注册数字人民币App。

据新华社



丁苯酞可早期干预阿尔茨海默病

发表在新一期国际学术期刊《精神病学和临床神经科学》上的一项研究表明,当前常用于治疗脑卒中的药物丁苯酞,能够显著提高阿尔茨海默病相关轻度认知障碍患者脑结构网络的全局效率。这一发现为认知障碍的早期干预提供了新思路。

阿尔茨海默病是常见的神经退行性疾病,也是导致痴呆的主要原因。轻度认知障碍是介于正常衰老与痴呆之间的过渡阶段,与痴呆的高风险密切相关,且具有一定可逆性。因此,轻度认知障碍被认为是阿尔茨海默病防治的关键窗口期,对其进行有效干预可延缓痴呆发

生。丁苯酞作为一种神经保护剂,已被广泛应用于脑卒中治疗。本次研究中,研究人员试图进一步验证丁苯酞在认知障碍治疗中的潜力。

中国首都医科大学宣武医院魏翠柏教授团队对270名符合条件的阿尔茨海默病相关轻度认知障碍受试者开展了随机、双盲、安慰剂对照试验。研究人员通过磁共振成像和正电子发射断层扫描等神经影像学技术,比较分析了服用丁苯酞和安慰剂患者的脑网络结构变化。结果显示,丁苯酞治疗可有效恢复患者脑结构网络中的异常组织,提高脑网络全局效率。这表明丁苯酞能够在一定程度

上修复阿尔茨海默病相关认知障碍在脑网络层面的异常。

此外,研究团队还构建了一个基于神经影像技术和机器学习联用的模型,可预测丁苯酞对轻度认知障碍患者的治疗效果,准确率达88.93%。这有助于医生提前评估药物对特定患者的疗效,为实现轻度认知障碍个体化精准治疗提供依据。

研究团队指出,脑网络“失连接”是阿尔茨海默病的重要病理特征。丁苯酞可能通过恢复脑结构网络效率,缓解了这种失连接状态,从而延缓认知功能下降。揭示这一机制为治疗阿尔茨海默病开辟了新的研究方向。

据新华社

中国学者为多病共存开出“科研处方”

随着社会经济发展、生活方式改变和人口老龄化进程加快,慢性病和共病已成为威胁人群健康的主要问题及致死原因。共病对个体和群体健康的危害已引起全球医学界的高度重视。近日在四川宜宾召开的呼吸和共病全国重点实验室首届学术委员会会议暨2025年学术部署会上,来自全国的顶尖专家针对这一医学难题开出“科研处方”。

“共病即多种健康问题或疾病存在于同一个体的状态,共病研究是现代医学面临的新问题与未来研究方向,‘知其

重要,未悟其道’,但全球对共病的研究尚处于起步阶段。”呼吸和共病全国重点实验室主任王辰院士表示,随着疾病谱系扩大和慢性病年轻化趋势,全球医疗系统正面临“多病交织”的新困境。

临床医生常遇到这样的场景:糖尿病患者因同时服用心血管药物影响血糖控制,肿瘤患者因基础疾病限制治疗方案选择。王辰认为,传统的动物实验和一般临床研究难以完全模拟人体内的共病情况。共病不仅仅是一种疾病,是多种健康问题或疾病在病因、易感性、病机、干预和转归等方面相互作用的复杂现象,这种相互作用深刻影响着疾病的发展进程和患者的整体预后。

针对共病研究的特殊性,王辰提出一种创新研究范式,即以人体作为基本功能单元进行研究,开展大规模人群的多维、多元、长程观察,明确共病的病因、病机、病象、干预和转归。

王辰表示,一是要坚持“功夫在病外”的研究哲学,跳出单病思维,关注疾病间相互作用;二是倡导打破学科壁垒,推动数学、生物学、临床医学的深度融合;三是通过整合人群调查、实验研究、信息科学和动物模型四大技术路径,从表型观察到转归追踪展开全面研究。

作为共建单位代表,四川大学华西医院院长罗凤鸣表示,医院将全力支持

呼吸和共病全国重点实验室建设,提供生物样本库、多模态影像平台等核心资源,助力科研攻关。

实验室首届学术委员会主席邵峰院士指出,当前共病研究需建立跨器官、跨系统的创新研究范式。他呼吁实验室坚持问题导向,聚焦呼吸疾病共病的共性机制和靶点,开展深入连续的研究工作。

在“大咖论道:共性机制与干预靶标”环节中,与会专家围绕共病共性机制与干预靶标展开热烈讨论。专家们一致认为,未来研究应利用人工智能算法解析复杂的生物互作,从而实现共病的精准诊断和治疗。

值得一提的是,2022年开启的人生队列研究科学工程,是推动医学卫生由“以疾病为原点”向“以健康为原点”、由“关注单病”向“关注共病、病人”、由“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变的科学路径。同时,基于生物传感的可穿戴设备与闭环给药系统的发展,为实现共病的动态监测与精准干预提供可能。王辰表示,实验室将强化数据驱动在共病研究中的核心地位,通过构建开放共享的数据平台,加速科研成果的转化与应用。

据介绍,呼吸和共病全国重点实验室于2023年3月由科技部批准建立,研究团队成员包括院士、杰青等在内的30余名高水平专家。

据新华社



移植4个月后出现排异反应 美国女患者移除猪肾

美国纽约大学兰贡医疗中心11日发布声明说,一名50多岁女患者在接受猪肾脏移植手术130天后因排异反应,不得不移除猪肾脏。这名女子依靠猪肾、无需透析地度过130天,刷新了最长时间纪录,为后续研究提供了宝贵经验。

多家媒体援引医疗团队的资料报道,这名女患者名为托瓦娜·卢尼,来自美国亚拉巴马州。她1999年为母亲捐了一个肾,后来患病,另一个肾功能出现异常,从2016年起依赖透析,迟迟等不到肾脏移植机会,最终决定接受猪肾脏移植手术。

2024年11月25日,纽约大学兰贡医疗中心将一个经基因编辑的猪肾脏移植到卢尼体内。她术后需要服用抗排异药物,不再需要透析。她告诉媒体记者:“自2016年以来,我头一次摆脱了透析,探亲访友时无需再根据透析安排时间。”

此前,多名患者接受过猪肾脏移植手术,但所移植的肾脏均没有挺过2个月。多国医学界在这一领域积极探索,早期参与这类移植项目的患者往往是重症患者,随着所移植的器官出现衰竭迹象,患者随之去世。近来,医学界开始尝试给病情相对较轻的患者做这类手术,卢尼就属于这种情况。

4月初,卢尼出现排异反应。医疗团队认为,与加大抗排异药物剂量相比,移除猪肾脏是更安全、更稳妥的选项,因而于4日为她移除猪肾脏。据医生介绍,她手术5天后出院,返回亚拉巴马州家中,“目前状况良好”。

卢尼在一份声明里感谢医疗团队,“尽管结果不尽如人意,但我知道这130天(为异种器官移植的后续研究)提供了宝贵经验”。

纽约大学兰贡医疗中心医生罗伯特·蒙哥马利说,团队正在研究卢尼产生排异反应的具体原因。据了解,卢尼在移植手术一段时间后出现过感染症状,不过与移植手术无关,而是缘于先前透析经历。此外,她的身体免疫机能在移植手术后逐渐“被激活”。这些因素均可能与排异反应存在关联。

据新华社

英国禁止个人从欧盟携带肉类和乳制品入境

为防止口蹄疫疫情,英国政府11日发布公告宣布,从12日起禁止旅客因个人用途从所有欧盟国家携带肉类和乳制品入境英国。

公报说,从4月12日起,旅客将不能因个人用途携带来自欧盟国家的牛肉、羊肉和猪肉以及乳制品,包括三明治、奶酪、腌制肉类、生肉或牛奶等产品进入英国。无论这些物品是否有包装,或是否在免税店购买。

公报说,违反这项禁令将被视为违法行为,相关违禁品将被没收或销毁。在英格兰,持有这些物品的人将可能面临最高5000英镑的罚款。

今年早些时候,由于相关国家境内爆发口蹄疫疫情,英国陆续规定禁止个人从德国、匈牙利、斯洛伐克和奥地利携带相关肉类和乳制品入境。此次禁令范围则扩大至所有欧盟国家,以应对日益变化的疫情风险。目前,英国还没有报告口蹄疫疫情。

口蹄疫是一种传染性极强的病毒性疾病,会感染牛、羊、猪等偶蹄类动物,患病动物的主要症状是体温升高、口腔内黏膜及蹄部起水疱并溃烂。该疾病可能导致受感染动物的产量下降,影响相关肉类和乳制品生产和销售。

据新华社