



# 泰国被停职总理佩通坦被裁定违宪并解职

新华社曼谷8月29日电(记者陈倩慈 常天童)泰国宪法法院29日裁定,被停职总理佩通坦在与柬埔寨参议院主席洪森通话事件中的有关做法违反宪法相关规定,解除其总理职务。

宪法法院当天以6比3的多数意见作出上述裁定。裁定认为,佩通坦所为严重违反泰国宪法对于内阁部长道德规范的规定,其总理职务终止自7月1日被宪法法院停职当天生效。

裁决公布后,佩通坦在总理府对媒体表示尊重裁决结果,但重申其初衷是为了国家利益,自己最重视的始终是人民的生命,希望今后各方能够团结一致,恢复政局稳定。

按照宪法规定,当总理职务终止,全体内阁成员也须一并卸任,国会下议院将负责选出泰国新一任总理。代理总

理普坦将率内阁其余成员继续履行看守职责,直至新内阁就职。

分析认为,当前在国会下议院中仅占微弱多数的执政联盟缺乏突出人选继任总理,议会或将经历多轮投票方能选出新总理。

去年8月,为泰党提名的总理候选人佩通坦接替被宪法法院裁定违宪并解职的赛塔,成为泰国第31任总理,她也是泰国历史上第二位女总理和最年轻的总理。

6月中旬,佩通坦同洪森关于泰柬边境局势的一段通话录音流出,在泰国引发争议。泰国宪法法院7月1日宣布,受理有关调查佩通坦是否存在违宪行为的请愿书,并当即暂停佩通坦行使总理职权。本月21日,佩通坦出庭接受质询,并按法院要求在25日前提交了最后陈词。



佩通坦(中)在公布裁定结果后出席记者会。 新华社发

## 新加坡将加重处罚 电子烟违法行为

新加坡政府8月28日宣布,从9月1日起对电子烟违法行为加重处罚,尤其“严打”吸食和售卖含有违禁药物成分的电子烟行为。

根据新加坡中央肃毒局公布的外罚新规,9月1日起,持有、吸食或购买电子烟者处罚加重,初犯者的罚款数额提高,累犯者还将被强制参加三个月的戒毒康复治疗或面临更重处罚。

新加坡政府自9月1日起将“依托咪酯”列为《滥用毒品法令》管制的“C级毒品”,这一措施暂行6个月,作为加重处罚的依据。在此期间,新加坡卫生部针对电子烟和依托咪酯滥用问题制订更严格法律,预计2026年第一季度生效。

依据新规,任何人持有、吸食和购买含有依托咪酯等有害成分的电子烟,不仅要缴纳更高罚款,还须接受最长6个月的强制监督和康复计划;累犯者则面临更严厉惩罚。进口、销售或分销这类电子烟的人员面临最高15下鞭刑和最长20年监禁的惩罚。

据路透社报道,新加坡2018年起全面禁止电子烟,近期因注意到含有依托咪酯类有害成分的电子烟泛滥,决定加大执法力度并加重处罚。新加坡政府数据显示,今年7月查获的电子烟中,随机检测结果显示其中三分之一含有依托咪酯。

依托咪酯是一种镇静类精神药品,临床上一般用于静脉全麻诱导或麻醉辅助。吸食含依托咪酯电子烟会产生严重副作用,包括恶心呕吐、痉挛、意识混乱等,严重者可能癫痫、器官衰竭甚至死亡。

(新华社社特稿)

## 被指系非法移民 美国两名消防员执行任务时遭逮捕

刘曦

美国联邦部门8月28日表示,两名在华盛顿州执行扑救野火任务的消防员被美国边境巡逻队逮捕,理由是他们涉嫌为非法移民。此举招致多方谴责。

根据美国土地管理局和边境巡逻队发布的联合声明,土地管理局27日要求边境巡逻队协助核查在一个偏远地区作业的一群消防队员的身份,巡逻队随后认定其中两人非法滞留并将他们逮捕。

当时共有44名消防人员在执行扑救任务。一名消防员告诉《西雅图时报》,他们到达指定地点,正在等待上级主管人员,执法人员乘坐多辆没有标志的汽车突然出现,命令他们站成一队并检查身份证件。他们被盘问和扣留大约3小时,其中两人被带走,执法人员不允许他们拍摄现场情况。

这名消防员说,两名被捕的同事与他关系非常好,其中一人还是他学习的榜样。

他表示,整个过程像是事先设计好的圈套。

这一事件源于针对这两名消防员所属承包商的多部门联合刑事调查。联合声明说,土地管理局已终止与两家涉事承包商的合作。

上述消防队员正在扑救的野火火场位于奥林匹克国家公园,过火面积达到36平方公里,仍有将近九成未得到控制。

民主党籍的华盛顿州州长鲍勃·弗格森表示,对此事“深感忧虑”,强调消防员是社区安全的重要保障力量,质疑“为何特朗普政府的残酷移民政策延伸甚至扑救森林大火的人员身上”。

边境巡逻队方面回应称,该机构坚定执行美国法律,查处任何违反移民法律的行为。

按美联社说法,特朗普首个总统任期内,美国国土安全部曾在2020年野火季发表声明,称把“保护生命与安全视为最高优先事项”,“除严重的与公共安全相关的威胁外,不会实施与因野火而进行的疏散或避难相关的移民执法行动”。

(据新华社社特稿)

## 美媒称特朗普认为欧洲所提要求“不现实”

美媒8月28日报道,美国总统特朗普认为乌克兰总统泽连斯基和一些欧洲领导人对俄乌达成和平协议提出“不现实”的要求。

美国《大西洋》月刊援引不愿公开姓名的美国现任和前任官员的话报道,特朗普为泽连斯基和欧洲提出的“不现实”要求而“感到沮丧”,暗示乌克兰需“放弃部分领土”以结束这场冲突。

报道还说,特朗普因担心会疏远其选民基本盘“让美国再次伟大”(MAGA)阵营,而不愿进一步介入俄乌冲突。

MAGA阵营代表的是一部分传统产业、白人工薪阶层、地方保守派利益。特朗普上任以来实施的对乌军援等外交政策,被MAGA阵营不少人批评违背其“让美国远离海外战争”的承诺。

据《大西洋》月刊报道,随着特朗普力推的俄乌领导人会晤前景越来越黯淡,特朗普“正变得越来越不耐烦”。美方官员说,特朗普“只想让它(俄乌冲突)结束,至于如何结束几乎无关紧要”。

对于俄乌领导人近期能否举行会晤,多方近来释放悲观信号。德国总理默茨28日表示,虽然特朗普希望找到解决俄乌冲突的方案,但俄罗斯总统普京和泽连斯基“显然不会在近期举行会晤”。

俄罗斯外交部拉夫罗夫日前接受美国全国广播公司采访时同样表示,俄乌领导人举行会晤的前提是会晤能有实质性成果,“普京不会仅仅为了合影”而举行会晤。(据新华社社特稿)



## 新型AI工具有助更精准 预测疾病风险

新华社赫尔辛基8月28日电(记者朱昊晨 徐谦)芬兰阿尔托大学研究人员开发出一种新型人工智能(AI)工具,能够更精确地预测个体罹患常见疾病的风险,包括心血管疾病、糖尿病或肝脏疾病等,从而为医疗健康风险评估提供新手段。

据阿尔托大学日前发布的新闻公报,这款名为“survivalFM”的AI工具采用机器学习技术,能够综合考虑多种风险因素之间的复杂关系,提供比传统预测模型更为准确和个性化的风险评估。

研究人员介绍,传统模型往往将风险因素单独分析,而新工具可同时对年龄、胆固醇水平、生活方式等因素之间的相互作用,考虑其对长期健康状况的影响,从而使预测更接近实际情况。

他们已借助英国生物样本库数据对该工具进行了测试。英国生物样本库涵盖约50万名英国志愿者的医疗记录、生活方式和基因信息等数据。该工具经过训练,可以预测10年内罹患10种常见疾病的风险。测试结果显示,这一工具在大多数情况下优于传统模型。

研究人员说,该工具还具有可解释性,医疗和科研人员不仅可以获得高风险预警,还能查看哪些风险因素共同影响了评估结果。相关研究论文已于近期发表在英国学术期刊《自然-通讯》上。

## 年龄相关性听力损失 早干预或有助预防痴呆症

新华社北京电(记者李雯)年龄相关性听力损失是痴呆症的一个已知风险因素,《美国医学会杂志·神经病学卷》近日刊载的一项研究显示,对其进行早期干预可能会降低因此患痴呆症的风险。

听力损失会额外增加脑力劳动,长期努力地倾听可能会消耗大脑的思考能力。听力损失会导致人们在面对社交时有退缩情绪,感觉孤独和抑郁,而孤独和抑郁都与痴呆症风险增加有关。

美国得克萨斯大学卫生科学中心、哈佛大学医学院等机构的研究人员分析了一项研究的数据,近3000名60岁以上没有痴呆症的志愿者于20世纪70年代末和90年代中期接受了听力测试,其中听力损失者为1128人。在接下来的20年间,这些志愿者继续接受追踪调查。

研究人员发现,在听力测试时年龄小于70岁且存在听力损失的志愿者中,佩戴助听器的人比没有佩戴助听器的人日后患痴呆症的风险低61%。与70岁以下存在听力损失但未经治疗的人相比,同年龄段没有听力损失的人患痴呆症的风险要低29%。此外,对于70岁以后再使用助听器的听力损失者来说,痴呆症的预防效果似乎并不大。

研究人员表示,这项研究强调了听力损失症状进行早期干预的重要性,这可能有助预防痴呆症。

## 1型糖尿病早期预防有望实现

新华社赫尔辛基电(记者朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息:瑞典卡罗琳医学院联合另外两家科研院所开发出一种新方法,有望在1型糖尿病发病前实现早期检测和预防。

卡罗琳医学院日前发布的新闻公报说,1型糖尿病是一种自身免疫性疾病,患者免疫系统会攻击胰腺内产生胰岛素的β细胞。该病通常逐渐发展,早期生物学变化难以捕捉。研究人员在实验模型中发现,频繁采集微量血液样本并利用先进蛋白质组学方法进行分析,能够在临床症状出现前发现体内异常变化。

实验中,研究人员使小鼠感染可能诱发1型糖尿病的柯萨奇病毒。随后两周内,研究人员以几天一次至每天一次的频率采集小鼠血液样本制成滤纸干血斑,并结合先进的蛋白质组学

方法进行分析。结果显示,感染病毒后数种蛋白质迅速发生变化,但如果采样频率降低,这些变化将难以被捕捉到。

研究人员还利用机器学习技术,在感染病毒仅两天后就能准确判断小鼠是否被感染,并通过及时治疗阻止小鼠发展为糖尿病。

研究人员表示,这些研究成果为建立人类1型糖尿病的早期检测和预防方法提供了重要依据。研究人员希望这种低成本技术能使人们在家中开展日常监测,特别是帮助高风险人群更便捷地预测和跟踪病情发展。

该研究由卡罗琳医学院、瑞典皇家理工学院和瑞典国家生命科学实验室联合开展。相关成果近期已发表于国际学术期刊《糖尿病学》杂志。

## 美国肥胖症口服药三期临床试验成功

新华社洛杉矶电(记者谭晶晶)美国制药企业礼来公司26日宣布,其口服GLP-1受体激动剂药物orforglipton三期临床试验疗效显著,肥胖或超重及2型糖尿病患者受试者平均体重下降约10.5%,约10.4公斤,拟今年内递交该药用于治疗肥胖症的上市注册申请。

据介绍,这项为期72周的随机双盲对照临床试验在美国、阿根廷、澳大利亚、巴西等国和地区招募了超过1600名参与者,旨在评估orforglipton对治疗2型糖尿病患者及肥胖或超重群体体重管理的疗效与安全性。

试验结果显示,三种剂量的orforglipton均达到主要终点和所有关键次要终点。在第72周结束时,参与者不仅体重显著下降,糖化血红蛋白(A1C)水平降低,同时心血管代谢风险因素也得到改善。服用最高剂量(每日一次,36毫克)的受试

者平均减重约10.5%,A1C平均下降1.8%。此外,该药还可改善胆固醇、收缩压及甘油三酯等心血管风险指标。

安全性方面,orforglipton最常见的不良反应与胃肠道相关,包括恶心、呕吐、腹泻、便秘和消化不良等,多数为轻度至中度。

GLP-1类药物因其显著的减重效果备受关注。但目前市场上主流的GLP-1药物仍以注射剂型为主,对使用环境和储存条件要求较高。礼来公司表示,orforglipton为更倾向于口服治疗方案且不愿牺牲临床效果的患者提供了拓展治疗选择。

礼来公司说,临床试验的详细结果将在医学会议上公布,并发表在同行评审期刊上。随着三期临床试验的完成,公司已具备向全球监管机构提交新药注册申请所需的完整临床数据,有望在今年内申请orforglipton用于治疗肥胖症。

## 脑机接口新技术助力精准识别肿瘤边界

新华社北京8月29日电(记者胡喆 杨思琪)近日,中国科学院空天信息创新研究院(空天院)传感器技术全国重点实验室与哈尔滨医科大学附属第一医院(哈医大一院)神经外科联合,成功完成“基于植入式微电极阵列的脑深部肿瘤边界精准定位”临床试验,我国研发的植入式临床脑机接口技术实现突破。

神经胶质瘤、脑转移瘤等脑肿瘤具有发病率高、致死率高、复发率高的特点,其浸润性生长特性导致肿瘤组织与正常脑组织边界模糊难辨,因此精准定位病灶边界对手术切除、放疗规划和预后评估至关重要。

哈医大一院神经外科主任史怀璋介绍,临床常用的术前检查虽能大致定位肿瘤位置,帮助定位病变及避开功能区,但无法反映手术中的动态变化,医学界急需一种能在术中实时判读、精准识别的技术。

由空天院与哈医大一院联合完成的临床试验,采用了空天院研发的临床脑机接口微电极和多层次调控对高通量神经信号同步检测技术。

据介绍,这一临床微电极主要基于微机电系统工艺和纳米功能材料技术,为新型高时空分辨的脑机接口神经探针,探针

兼具高韧性、生物安全性,可通过实时信号检测识别肿瘤边界。神经信号检测仪相当于“信号解码器”,可同步采集、分析海量神经信号,将电极捕捉的原始信号转化为精准的“病灶导航”,为肿瘤术中边界判断提供实时数据。

中国科学院空天信息创新研究院特聘研究骨干、副研究员王蜜霞表示,临床微电极实时捕捉单细胞水平的神经活动信号,其优势主要是探测范围更广、定位精度更高、信息维度更全。

史怀璋介绍,本次临床试验针对一位胶质瘤患者开展。结合影像数据,通过临床微电极实时反馈的单细胞水平神经信号,成功精准识别肿瘤边界,在最大程度保护功能区的同时,实现了肿瘤切除。

“术后,患者癫痫未见发作,语言表达清晰流畅,生活质量得到提高。同时,手术避免了新的神经功能受损,为接下来的康复和后续治疗打下坚实基础。”史怀璋说。

后续,空天院与哈医大一院将进一步拓展技术应用领域,计划推进高精度脑机接口视听觉功能重建,帮助失明、失聪患者实现视听觉感知;推进血管介入脑机接口在卒中后康复、脑积水治疗等领域的临床应用。

## 韩国前总统尹锡悦妻子 金建希被提起公诉

新华社首尔8月29日电(记者黄欣欣 陆睿)韩国“金建希特检组”29日以涉嫌违反《资本市场法》《政治资金法》《特定犯罪加重处罚法》为由,对前总统尹锡悦妻子金建希提起公诉。

据韩联社报道,这是韩国宪政史上首次出现前总统夫妇同时在押受审的情况。

本月7日,“金建希特检组”向韩国首尔中央地方法院提请逮捕金建希。12日深夜,首尔中央地方法院以“担心(嫌疑人)销毁证据”为由签发对金建希的逮捕令,金建希随后被收押在首尔南部拘留所。

首尔中央地方法院7月10日签发对尹锡悦的逮捕令,负责调查紧急戒严事件的特检组随后实施逮捕。7月19日,该特检组对羁押中的尹锡悦提起公诉。

## 沙门氏菌污染蛋品 美今年已有至少95人患病

美国卫生部门8月28日说,今年1月以来,美国十多个州出现沙门氏菌感染病例,迄今至少95人因接触受污染蛋品而患病。

美联社援引美国疾病控制和预防中心、食品和药物管理局等部门的调查情况报道,此次卫生事件的感染源为加利福尼亚州一家蛋业公司,该公司的蛋品数月来被分销到至少14个州的众多商店,造成至少95人患病,其中18人住院。该公司已经宣布召回多个批次的蛋品。

美国疾病控制和预防中心说,调查仍在继续展开,不排除所涉蛋品被分销到更多州、造成更多人患病的可能性。

卫生官员提醒,公众应检查自家冰箱,如果发现属于召回批次的蛋品,可将蛋品扔掉或送回商店退货。

据世界卫生组织介绍,沙门氏菌广泛存在于家养和野生动物中,常通过受污染的禽类感染人类。人感染后可能出现发热、腹泻、呕吐、腹痛等症状,通常持续2至7天。大部分感染者无需特殊治疗即可自愈,但儿童和老年人等特殊群体可能出现重症甚至死亡病例。(新华社社特稿)

## 因一战机排练时坠毁 波兰最大航展取消

新华社华沙8月29日电(记者崔力)当地时间28日晚,波兰空军一架即将参加拉多姆国际航空展的F-16战斗机在排练时坠毁,飞行员遇难。波兰国防部长瓦迪斯瓦夫·科西尼亚克-卡梅什在当天晚些时候的新闻发布会上宣布取消航展。

航展主办方在官网上发布了相关信息,并表示将为已购票的观众退款。

拉多姆国际航空展是波兰规模最大的航展。今年的航展原定8月30日至31日在波兰首都华沙以南约100公里处的拉多姆举行。

据波兰媒体报道,坠毁事故发生于28日19时左右。社交媒体上流传的视频显示,这架战机在高速俯冲时撞上跑道并发生爆炸,飞行员遇难,地面人员没有伤亡。

## 抑郁症与多种疾病 互为因果关系

新华社赫尔辛基电(记者朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息:瑞典卡罗琳医学院研究人员牵头的一项国际研究发现,抑郁症不仅是一系列健康问题的后果,同时也是引发多种疾病的原因。

卡罗琳医学院日前发布新闻公报说,心理健康研究中的一个关键挑战是区分原因与相关性。传统的观察性研究难以判断抑郁症与健康问题的关系。研究团队利用遗传学工具,分析了与抑郁症相关的生活方式、医学和社会变量等200余项因素,并对其中100多项开展测试。

结果发现,肥胖、吸烟、慢性疼痛、孤独等因素会增加抑郁症风险,而抑郁症的遗传特征会显著提高心血管疾病、2型糖尿病、甲状腺功能减退、慢性疼痛以及炎症等健康风险。此外,抑郁症还与受教育程度降低、收入减少、人际关系困难等相关。

研究表明,抑郁症既是一系列健康问题的后果,也是其原因。抑郁症与多种风险因素还可能相互作用,形成恶性循环。研究人员说:“我们发现,抑郁症处于一系列健康问题的核心位置。”

研究人员建议,打破抑郁症的恶性循环需要防治结合:一方面减少使人易患抑郁症的风险因素,另一方面提供有效治疗,防止对健康造成不良影响。由于许多关联是互为因果的,因此需要同时针对两个方向采取措施。例如,干预肥胖、吸烟或孤独问题可降低抑郁症风险,而治疗抑郁症则可减少这些问题的发生或加重的风险。

研究论文已发表在新一期《自然-精神卫生》杂志上。

## 多食超加工食品 对男性生育能力有害

新华社巴黎8月28日电(记者罗毓)法国国家科学研究中心参与的一项新研究表明,在热量摄入相同的情况下,富含超加工食品的饮食不仅不利于体重管理,还会对男性生殖功能产生负面影响。研究成果已于28日发表在美国《细胞-代谢》月刊上。

超加工食品指经过一系列复杂的工业加工制作,添加香料、色素、增味剂、乳化剂等多种食品添加剂,普遍含有高糖、高盐、高脂肪、低蛋白、低膳食纤维、低微量营养素的食品,如糖果、饼干、冰淇淋、薯条和含糖饮料等。

为探究超加工食品对健康的影响,研究人员让43名年龄在20至35岁之间、身体健康的男性接受了两种热量相同的饮食方案。在方案一中,77%的热量来自超加工食品(如牛肉汉堡、奶油培根意面等);而在方案二中,66%的热量来自未经工业加工的食品(如水果、蔬菜、谷物等)。

参与者先遵循其中一种饮食方案三周,然后恢复三个月的日常饮食,之后再遵循另一种饮食方案。研究人员对他们定期抽血,进行精液分析以及体重等检测。

结果显示,富含超加工食品的饮食方案使大多数参与者的促卵泡激素(刺激精子生成的激素)和睾酮(男性生育能力关键激素)水平下降。研究还观察到精子运动能力下降的趋势。

法国国家科学研究中心代谢遗传学系主任罗曼·巴雷斯说,由于女性卵细胞采集更为复杂,该研究未涉及女性,但“观察到的效应很可能并非男性独有”。