

古特雷斯抵达乌克兰访问

普京表示俄将以闪电速度回击战略威胁

综合新华社驻外记者报道:据乌克兰国家通讯社报道,联合国秘书长古特雷斯27日抵达乌克兰,28日将与乌总统泽连斯基和乌外长库列巴举行会谈。据克里姆林宫网站消息,俄罗斯总统普京27日说,如果有人打算从外部干预正在乌克兰进行的特别军事行动,并对俄构成无法接受的战略威胁,俄将以闪电般的速度回击。

——据乌克兰国家通讯社报道,联合国秘书长古特雷斯27日结束对俄罗斯的访问后抵达乌克兰,28日他将与乌

总统泽连斯基和乌外长库列巴举行会谈。古特雷斯27日在社交媒体发文说,联合国将继续致力于扩大人道主义支持,确保乌平民从冲突地区撤离。

——据克里姆林宫网站消息,俄罗斯总统普京27日在立法委员会会议上说,如果有人打算从外部干预正在乌克兰进行的特别军事行动,并对俄构成无法接受的战略威胁,俄将以闪电般的速度回击。他说,俄罗斯拥有别人所没有的反击手段,必要时会使用它们。

——据乌克兰国际文传

电讯社报道,乌克兰总统办公室顾问波多利亚克27日称,乌俄领导人会晤日期和文本尚未确定。波多利亚克表示,目前乌俄双方一方面在乌东部地区的敌对行动加剧,一方面在谈判工作小组层面继续进行磋商。

——乌克兰总统泽连斯基27日在社交媒体发文称,他当天与欧盟委员会主席冯德莱恩通话,感谢欧盟委员会取消乌克兰工农业产品出口欧盟关税和配额。双方还就欧盟向乌克兰提供进一步宏观金融援助问题以及欧盟第六

轮对俄罗斯制裁措施准备情况进行讨论。据当地媒体报道,乌总理什梅加尔当天宣布,欧盟准备取消对乌克兰出口产品所征关税,为期一年。

——俄罗斯国防部发言人科纳申科夫27日晚通报说,俄军当天摧毁乌克兰309个军事目标。自俄开展特别军事行动以来,俄军已摧毁乌军141架飞机、111架直升机、609架无人机、275套防空导弹系统、2616辆坦克及其他装甲车辆、297台多管火箭炮、1139门野战火炮和迫击炮、2426辆特种军用车辆。 据新华社

科普

新冠感染为何会导致嗅觉丧失?

新冠疫情暴发以来,多国报告因感染新冠病毒导致嗅觉丧失的病例。美国一项新研究揭示了其中机制,认为嗅觉丧失很可能是感染后发生炎症的附带后果。

嗅觉功能障碍一般在新冠感染早期出现,与疾病严重程度和病毒载量没有直接关系。此前有研究发现,嗅觉功能障碍是大约12%的新冠患者最早出现的症状。在多数情况下,症状会在3到4周内自行消退,但也有部分患者在感染后12个月内仍出现持续的嗅觉障碍。

为弄清与新冠感染有关的嗅觉病理变化,美国约翰斯·霍普金斯大学医学院、马里兰大学医学院等机构参与的团

队,从23名因新冠死亡的患者大脑内采集了嗅球和嗅束组织,与未感染新冠的对照组比较。嗅球是嗅觉初级中枢,嗅觉神经纤维进入其中后,与其他纤维连接组成嗅束。

研究人员介绍,这23名新冠死亡患者中有5人失去嗅觉,其中两人同时失去味觉;另有4人嗅觉能力下降。研究人员对死亡患者的组织样本进行了新冠病毒核酸检测,还使用电子显微镜观察了采集的死亡患者嗅觉组织中存在的轴突数量,以及轴突和微血管的病理特征等。轴突自神经元发出,起到了向大脑传递气味信号的作用。

研究发现,与对照组相比,新冠死亡患者嗅觉组织中

轴突丢失,以及轴突和微血管病理变化更严重。失去嗅觉或嗅觉能力下降患者的嗅觉病理变化尤其严重,但患者嗅觉病理变化严重程度与新冠感染临床严重程度、感染持续时间或嗅觉组织中是否存在新冠病毒无关。某些病例中出现的显著轴突病理变化表明,新冠感染导致的嗅觉功能障碍可能是严重且永久性的。

相关论文近日已发表在《美国医学会杂志·神经病学卷》上。论文通讯作者、约翰斯·霍普金斯大学医学院病理学副教授何承颖在一份新闻公报中说:“我们的研究表明,嗅觉上皮细胞的新冠病毒感染会导致炎症,进而损害神经元,减少可用于向大脑发送信号的轴突数

量,并导致嗅球功能失调。”

接下来,研究人员计划进一步对死于新冠病毒德尔塔毒株和奥密克戎毒株感染的患者进行后续研究,比对携带之前发现的新冠毒株的死亡患者情况,以了解不同变异毒株导致嗅觉丧失的程度。

目前,美国疾病控制和预防中心已将“新近的味觉或嗅觉丧失”列入新冠症状列表中,提醒公众注意。英国国民保健制度官网也将“嗅觉或味觉的丧失或改变”列为新冠症状。此前发表在英国《自然·通讯》杂志的一篇文章还建议,一般人群中突然的嗅觉和味觉改变发生率增加,可用作衡量新冠在人群中流行情况的指标。 据新华社

关系紧张时刻,美俄交换在押人员



3月24日,工作人员在比利时布鲁塞尔的欧盟总部整理美国国旗

美国和俄罗斯27日在土耳其交换了两名在押人员。多家媒体报道,在美俄关系极度紧张的当下,这一举动令人意外。

美俄双方27日在土耳其首都安卡拉交换人员。美方人员为前海军陆战队成员特雷弗·里德,现年30岁。俄罗斯媒体播放的画面显示,他左手提一个深色大包,由两名俄方人员带上一架飞机,准备前往土耳其。

获释俄方人员为飞行员康斯坦丁·亚罗申科,现年53

岁。他走下美方飞机时拿着文件和一个小手提包。

路透社援引美国政府高级官员的话报道,里德“精神状态良好”。美国总统约瑟夫·拜登在一份声明中欢迎里德“回家”,称美方在与俄方的谈判中作出了“艰难决定”。预计里德当地时间27日晚抵达美国。俄方说,他在押期间曾绝食抗议。

亚罗申科已经从安卡拉乘机经俄罗斯黑海城市索契回到首都莫斯科。俄罗斯电视媒体播放的画面显示,他

登机后展示手铐和脚镣的痕迹。他说,美方人员看到里德被带出俄方飞机的“最后一刻”才给他“松绑”。抵达莫斯科的机场后,亚罗申科与等待已久的妻女拥抱。

回答记者关于健康状况的提问时,亚罗申科说,“当然不怎么好”,遭美方“绑架”的12年中受到“虐待”。

2010年,美方在西非国家利比里亚逮捕亚罗申科,引渡至美国,以走私毒品罪名判处他20年监禁。俄方坚称亚罗申科“清白”,2019

年提出愿用美方在押人员换回亚罗申科。

里德因2019年在俄期间酒后袭警被判处9年监禁。美方认为俄方判决“荒谬”。拜登和美国政府官员先前说,美方努力争取里德和另一名前海军陆战队成员保罗·惠兰获释。莫斯科一家法院2020年6月裁定惠兰间谍罪名成立。

路透社27日援引美国政府高级官员的话报道,美俄数月来密集外交接触,但仅聚焦于交换在押人员,并不是讨论其他事项的开端,这次交换并不意味着美方对乌克兰问题的立场出现改变。

俄乌冲突2月升级后,西方对俄罗斯施加空前制裁。美联社等媒体报道,美俄关系已降至冷战以来新低,因而这次突然交换在押人员令人意外。

里德的父母对儿子回家表达喜悦之情。惠兰的父母则在一份声明对美国政府的达不满,责怪拜登没能成功争取惠兰获释。 据新华社

新闻速览

受沙门氏菌污染巧克力已销往113个国家和地区

世界卫生组织27日发布公报说,近期已有11个国家报告了疑似与比利时生产的巧克力相关的沙门氏菌感染病例,被沙门氏菌污染的巧克力已销往至少113个国家和地区。 据新华社

美总统拜登上任后首访亚洲:5月20日至24日访问韩日

综合外媒报道,白宫发布消息称,美国总统拜登将于5月20日至24日访问韩国和日本。日本共同社称,这将是拜登就任后首次访问亚洲国家。据法新社报道,此次访问期间,拜登预计将与韩日两国领导人进行会晤,还将在日本与美日印澳“四方安全对话(QUAD)”领导人会面。 据中新网

美国载人“龙”飞船与国际空间站对接

搭载4名宇航员的美国太空探索技术公司“龙”飞船在经过近16小时飞行后,于美国东部时间27日晚飞抵国际空间站并与之顺利对接。 据新华社

俄罗斯宣布“退群”

俄罗斯外交部27日在其网站上发表声明说,俄方决定退出联合国世界旅游组织。声明说,联合国世界旅游组织实际上已被欧盟国家垄断,用于谋取其自身利益。该组织借助大规模反俄宣传活动,通过对其成员国进行讹诈和施压,正在推动一项政治决定,以阻止俄罗斯参与该组织的工作。俄方认为,这是非法的、出于政治动机的行为,是对该组织内一个奉行独立内外政策的现任成员国公然施行的惩罚。 据新华社

法国宪法委员会宣布马克龙连任法国总统

法国宪法委员会27日宣布,现任总统马克龙在法国总统选举第二轮投票中获得多数选票,获得连任。宪法委员会宣布,马克龙新一届总统任期将于5月14日开始。 据新华社

公费点外卖开支过高挨批 以色列总理将自付伙食费

由于被曝点外卖开支太大引发批评,以色列总理纳夫塔利·贝内特27日宣布,将自掏腰包支付全家伙食费。贝内特27日在社交媒体发文说,虽然他认为自己的行为并不违规,“但我理解公众的感受,因此已经通知我的办公室,从现在开始,我家所有伙食费都将用我的私人账户支付”。 据新华社