

英国民众示威呼吁 不要将阿桑奇引渡至美国



5月17日,民众在伦敦英国内政部大楼门前举行示威活动。

由于担心英国内政部不久将批准向美国引渡“维基揭秘”网站创始人朱利安·阿桑奇,数百名英国民众17日在内政部大楼门前举行示威活动,呼吁阻止将阿桑奇引渡至美国。示威者手举“不要引渡”“释放阿桑奇”“新闻行业不是犯罪”等标语。活动组织者和参与者表示,阿桑奇引渡案受政治动机驱动,说明美国对英国“新闻自由”。

2021年1月,英国一家地方法院作出裁决,拒绝美国引渡要求,理由是阿桑奇患有抑郁症等精神疾病,被引渡至美国后有较高自杀风险。2021年12月,英国高等法院作出裁决,允许美国政府引渡阿桑奇,同时高等法院将案件移交地方法院进行后续流程。 新华社发

日本核监管机构同意 东京电力公司核污水排海计划

据新华社东京5月18日电(记者华义)日本原子力规制委员会18日审查通过了东京电力公司福岛第一核电站核污水排放计划,这意味着日本核监管机构对核污水排放计划“亮绿灯”。

4月15日,日本原子力规制委员会已对东京电力公司核污水排放计划“大致同意”,并形成了“审查书”草案。5月18日,该委员会再次对“审查书”草案进行了确认,认为内容“没有问题”,同意了东京电力公司的核污水排放计划。

获得日本原子力规制委员会的认可和当地政府的同意后,东京电力公司可启动排放计划。日媒认为,接下来东京电力公司的排放计划能否获得福岛县等地方政府的同意将成为焦点。

2021年4月13日,日本政府无视本国国民以及中韩等邻国的强烈反对和质疑,正式决定将核污水过滤并稀释后排入大海,并计划于2023年春季开始长期向太平洋排放所谓“放射性物质达标”的核污水。

尘土遮太阳能板 “洞察”号火星车时日无多

由于动力不足,美国火星探测器“洞察”号今年夏天或正式终结任务。美国国家航空航天局17日说,“洞察”号太阳能电池板将完全被火星上的尘土覆盖,使它最终无从获得动力。

美国航天局网站当天发布“洞察”号今年4月24日的“自拍”照片。照片显示,“洞察”号太阳能电池板上覆盖着一层红色尘土。自从2018年11月登陆火星以来,“洞察”号两块太阳能电池板上覆盖的火星尘土逐渐增厚,导致它所获得的动力持续减少。

美国航天局计划,继续使用“洞察”号上安装的地震仪探测火星的地震情况,直至它完全丧失动力。工作人员预计,这一天可能在今年7月到来。

美国目前还有“好奇”号和“毅力”号两部探测器在火星执行任务。这两个火星探测器均为核能驱动,目前状况良好。美国航天局行星科学主任洛里·格雷兹说,未来火星探测任务或应慎重考虑是否以太阳能为动力,或者至少要设法为太阳能电池板除尘。 袁原(新华社专特稿)

热带气旋来袭 巴西南部逾18万户断电

一场热带气旋17日登陆巴西南部南里奥格兰德州,造成约18.2万户人家断电。

据美联社报道,当地电力公司说已派出所有人手去修复受损供电设施,但不确定何时恢复供电。在时速超过100公里的狂风中,很多树和高处大件物体倒落后砸在电线上。

暂不清楚风暴是否造成人员伤亡。当地政府在风暴来临前取消了足球比赛等活动,关闭公共建筑,下令学校停课。 欧飒(新华社专特稿)

美国洛杉矶格里菲斯天文台 附近发生火灾



5月17日,直升机在美国洛杉矶格里菲斯天文台附近进行灭火作业。

当日,美国洛杉矶格里菲斯天文台附近发生火灾。 新华社/路透

《柳叶刀》子刊: 不明病因儿童肝炎 可能与新冠超抗原有关

新华社北京5月18日电(记者张莹)近期,全球多国报告不明病因的儿童肝炎病例异常增多。英国医学周刊《柳叶刀·胃肠病与肝脏病学》日前刊发的一篇通信文章就致病机理提出一种假说:这种肝炎可能与新冠病毒超抗原介导的免疫激活有关,并因合并感染腺病毒而诱发疾病。

这篇由英国帝国理工学院和美国西达赛奈医疗中心专家合作撰写的文章说,传染源仍是不明病因儿童肝炎最可能的致病原因。但迄今为止,患者体内未检出甲、乙、丙、丁、戊型肝炎病毒。接受腺病毒检测的英国患者中有72%体内检出腺病毒,利用基因技术对其中18个患者样本进行病毒分型发现,这18个样本均含41型腺病毒。

此外,英国报告的病例中有18%检测出新冠病毒。文章说,正在进行的血清学检测可能会发现更多患儿曾经或正在感染新冠。

基于目前调查,作者认为,不明病因儿童肝炎可能是此前感染过新冠的儿童又感染腺病毒的结果。具体来说,新冠病毒在儿童感染者胃肠道内持续存在,可能导致病毒蛋白反复释放并经过肠道上皮进入血液,引发免疫激活。这种重复免疫激活可能是由新冠病毒刺突蛋白上具有超抗原特性的一段基序介导,这段基序与常见超抗原葡萄球菌肠毒素B有类似特性,能触发广泛和非特异性T细胞激活。

瑞典等国曾报告儿童感染新冠后出现多系统炎症综合征的病例。文章

介绍说,由新冠超抗原介导的免疫激活被认为是儿童多系统炎症综合征致病机理。曾有多系统炎症综合征患者出现急性肝炎症状,但此前没调查过其他病毒的合并感染。

据介绍,已有动物研究支持上述假说。此前小鼠实验发现,腺病毒感染使小鼠对葡萄球菌肠毒素B介导的中毒性休克更易感,有可能导致肝衰竭甚至死亡。

作者建议,下一步应调查这些儿童肝炎患者粪便中是否存在新冠病毒,以及是否出现γ干扰素增多等情况,这将为新冠超抗原介导的免疫激活使宿主对腺病毒更易感提供证据。如找到相关证据,应考虑对重症急性肝炎患儿使用免疫调节治疗。

美国单日新增14.5万新冠病例 远超一周来约9万例的单日均值

美国约翰斯·霍普金斯大学17日发布的数据显示,过去一天,美国新增新冠确诊病例14.5万例,远超一周来约9万例的单日均值。过去一周,美国新增新冠确诊病例61.7万例,新增新冠死亡病例逾2000例。

路透社依据自己的统计数据报道,美国新冠病例再现涨势,单日新增病例已从一周前约7.3万例增至9.7万例;在院患者人数也从4月中旬低点1.2万例持续增加,上周末达到1.65万例,现进一步增至近2万例。

根据美国疾病控制和预防中心17日发布的数据,上周新增新冠确诊病例中,约半数感染奥密克戎毒株新亚型BA.2.12.1。这一亚型4月中旬以来在美国迅速传播,已成为美国东海岸多地的主要流行毒株。

奥密克戎毒株近期又演化出一些新亚型,包括BA.2.12.1和BA.4、BA.5。

《科学》杂志网站日前刊文说,与较早出现的奥密克戎毒株亚型相似,BA.4、BA.5和BA.2.12.1这三种亚型对疫苗或因感染新冠产生的抗体表现出逃逸能力,但多数情况下,通过接种疫苗或自然感染获得的免疫力仍可预防新亚型导致的严重疾病。

路透社援引美国传染病专家威廉·沙夫纳的话报道,病毒加速传播的原因之一在于,“我们正提供传播机会,摘下口罩,重新开始商业和群体性娱乐活动”。沙夫纳认为,接下来须确定病毒传播达到何种程度时美国应再次要求戴口罩和保持社交距离。

美国第一大城市纽约17日提高警

戒。据路透社报道,纽约卫生部门强烈建议,人们参与一切室内公共活动时佩戴口罩,65岁以上老人和高风险群体在户外人员密集场所也应戴口罩。

同一天,美国食品和药物管理局修订针对辉瑞新冠疫苗的紧急使用授权,批准已完成两剂辉瑞疫苗接种的5至11岁人群在接种第二剂疫苗至少5个月后接种一剂辉瑞疫苗加强针。至此,辉瑞疫苗加强针使用范围扩大至所有5岁及以上人群。

美国总统约瑟夫·拜登12日下令白宫和所有联邦公共建筑降半旗,哀悼因感染新冠病毒死亡的百万民众。白宫冠状病毒应对工作组协调员阿希什·杰哈说,美国仍处于大流行状态,将继续面对不断变异的新病毒。

陈立希(新华社专特稿)



5月17日,行人经过美国纽约时报广场的一个新冠病毒检测点。 新华社记者 王迎 摄

50年来首次公开听证

美官员承认一些UFO现象无法解释

“不做假设”

这是美国国会50多年来首次就不明飞行物公开听证,国防部负责情报和安全事务的副部长罗纳德·穆特里、海军部情报局副局长斯科特·布雷出席。多家媒体报道,两人在会上措辞“谨慎”。

布雷说,过去20年来,美方观测到“越来越多未经授权或无法辨识的飞机或物体出现在军事管制训练区、训练靶场和其他特定空域”。按照他的说法,美国国防部没有发现“可能表明这些现象背后有任何非地球起源的东西”。

但是布雷同时说,不排除“非地球起源”的可能性,“我们对这是是什么或不是什么没有任何假设”。

他当场播放两段不明航空现象(UAP)视频。一段显示天空中有闪烁的三角形物体,后来被确定为光线穿过夜视镜时产生的视觉现象。另一段视频显示一个闪光的球形物体高速掠过一架军用飞机的驾驶舱窗口。布雷说,这一事件迄今无法解释。

去年6月,美国政府公开发布不明飞行物报告,提及144例不明航空现象,其中大部分是美军飞行员观察到的情况。这份9页的报告所提及现象中,有80多例被多个传感器探测到;18例飞行模式或特征异常,例如在有强风的高空保持静止或者在没有可辨识推动力的情况下以极快速度移动。

布雷在听证会上说,尽管必须考虑到先进飞行器可能会使用“特征管理”技术隐藏飞行能力,但在美方已知范围内,“没有任何对手的飞行器能够在没有任何可识别推进装置的情况下飞行”。

他补充说,一些不明航空现象由于缺乏数据而难以解释,而少数情况下,“我们有更多数据,但我们的分析仍无法拼出事件全景”。

“安全威胁”

为研究不明航空现象,美国国防部去年组建“空中目标识别和管理同步小组”。17日举行公开听证会后,众议院情报委员会就这一小组的工作举行闭门听证。

主持听证的众议员安德烈·卡森强调,不明航空现象是“潜在国家安全威胁”,需要认真对待。

按照他的说法,这些现象确实难以解释,但“真实存在”。他提及外界担忧美国国防部先前倾向于关注“容易实现的目标”,即相对容易解释的事件,而“避开无法解释的事件”。

副防长穆特里在听证会上说,军方知道一些军人曾遭遇不明航空现象,这些现象构成“潜在飞行安全和总体安全风险”,因此承诺“将集中精力确定它们的来源”。

穆特里和布雷都说,国防部将根据线索调查,不论线索指向何种方向,其首要目标就是消除潜在国家安全威胁。

两人同时说,国防部决心消除长期以来与此类现象有关的“污名化”风气,鼓励飞行员主动报告不明航空现象。按照布雷的说法,不明航空现象观测数量近年来上升,除了技术进步因素,也缘于美军不再“污名化”上报观测或遭遇不明飞行物的行为。

卡森问穆特里,分析人员能否“保证遵循所有事实,不论这些事实会引导至哪个方向并评估所有假设”,后者给出肯定回答。“我们对所有假设持开放态度”,穆特里说,“你们追究到底是什么东西,我们同样想知道是什么。”

郑昊宁(新华社专特稿)

俄驱逐欧洲多国驻俄外交人员

芬兰和瑞典正式递交加入北约申请

北约秘书长斯托尔滕贝格展示芬兰和瑞典递交的加入北约的申请。

俄罗斯外交部18日发布消息说,俄方将驱逐法国、西班牙、意大利驻俄外交人员,作为对上述国家对俄外交人员不友好举动的回应。同日,芬兰和瑞典驻北约大使在布鲁塞尔北约总部举行的仪式上向北约秘书长斯托尔滕贝格递交了两国加入北约的申请。

俄外交部当日发布消息称,俄方将驱逐34名法国外交人员和27名西班牙外交人员,作为两国宣布俄外交人员为“不受欢迎的人”的回应。俄方强调,法西两国的不友好举动将损害俄方与两国的双边关系。此外,俄外交部发言人扎哈罗娃18日向俄媒体证实,作为对意大利此前驱逐30名俄外交官的回应,俄方将驱逐24名意大利外交人员。

芬兰和瑞典18日正式申请加入北大西洋公约组织。两国放弃长期奉行的中立和不结盟政策,被西方媒体形容为“欧洲安全架构数十年来最重大的变化之一”。

位于比利时首都布鲁塞尔的北约总部当天举行简短仪式。芬兰和瑞典常驻北约代表在仪式上向北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格正式递交申请书。

依据规程,北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能吸纳新成员。

接下来,北约成员国需要各自考虑是否同意芬兰和瑞典加入。如果均无异议,那么两国加入北约一事便开始“走程序”,走完全部程序通常需要8至12个月。考虑到当前俄乌冲突等因素,相关程序很可能加速推进,只需数月即可。

土耳其多次表示反对这两个北约国家加入北约,理由包括芬兰和瑞典公开支持库尔德工人党。库尔德工人党成立于1979年,被土耳其、美国和欧洲联盟列为恐怖组织。

土耳其总统雷杰普·塔伊普·埃尔多安本月13日说,土方不会对两国加入北约持积极立场。他16日重申,土耳其不会对“对那些向土耳其施加制裁的国家加入北约说‘同意’”。

芬兰和瑞典长期奉行军事中立政策。苏联解体后,北约多次拉拢两国入伙未果。俄乌冲突2月24日升级,促使芬兰两国重新考虑立场。

(综合新华社5月18日电)

副防长斯科特·布雷出席关于UFO现象的国会听证会。新华社法新

