

国际时讯

又射导?

韩国说朝鲜发射不明发射体

新华社首尔1月5日电 韩国联合参谋本部5日说,朝鲜当天向朝鲜半岛东部海域发射不明发射体。韩国联合参谋本部当天在向媒体发送的短信中公开了上述内容,但未提及发射时间等其他具体情况。据韩联社报道,这是自2021年10月19日朝鲜试射潜射弹道导弹后再次进行发射活动。关于此次发射活动,朝鲜方面目前暂未发表相关声明。



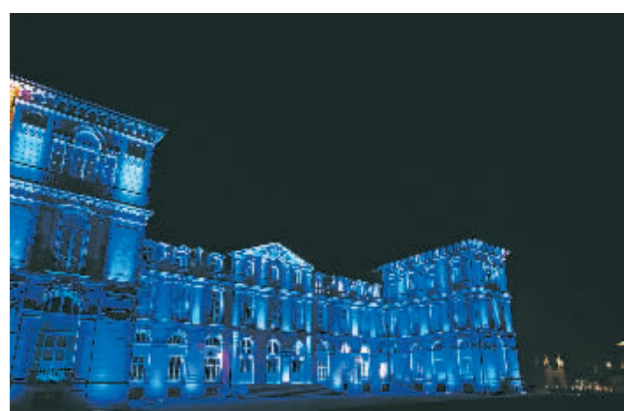
野火肆虐后

美国科罗拉多州博尔德县近日突发野火,造成大量房屋被毁,数万居民被迫撤离。图为1月4日在美国科罗拉多州博尔德县路易斯维尔拍摄的房屋废墟。 新华社发



强降雨侵袭

阿曼4日遭遇强降雨,多地出现积水,一些道路被封闭。图为在阿曼首都马斯喀特拍摄的被水淹没的车辆。 新华社发



点亮“欧盟蓝”

近日,法国多个城市的地标建筑相继点亮象征欧盟旗帜颜色的蓝色,庆祝法国轮任欧盟主席国。2022年1月1日起,法国接任欧盟理事会轮值主席国,为期半年。 新华社发

奥密克戎有望终结疫情?世卫:小心变异

多项最新研究显示,变异新冠病毒奥密克戎毒株虽然像野火般在全球扩散,但似乎远不如起初担心的严重。一些科学家推断,疫情进入不那么令人担忧的新阶段,奥密克戎的高传染性和低致病性可能预示疫情“终结的开始”。不过,世界卫生组织官员警告称,全球感染率激增,可能增大病毒变异乃至出现更危险变异株的风险。



不会轻易感染肺部

科学界原先主要担心,奥密克戎携带大量突变,且许多发生在刺突蛋白上,不仅会轻易感染未接种疫苗人群,还能绕过免疫恢复和新冠疫苗触发的抗体反应,可能导致严重后果。但一个多月来,尽管确诊病例屡创新高,重症和住院病例没有显著增加。新冠病毒感染通常从鼻腔开始,随后扩大到咽喉。轻微症状一般意味着病毒只感染上呼吸道,

如果侵入肺部,则会出现较严重症状。而奥密克戎不会像先前毒株那样轻易感染肺部。据彭博社报道,奥密克戎毒株的这一特性在过去一周发表的五项不同研究结果中得到佐证。其中,南非一项研究发现,相比德尔塔毒株在南非引发的第三波疫情,奥密克戎引发第四波疫情后,因出现重症而须入院治疗的可能性降低73%。

开普敦大学免疫学家温迪·伯格斯说:“数据现在非常有说服力,入院和确诊病例数正在‘脱钩’。”日本和美国多名科学家一项联合研究显示,相比以往毒株,仓鼠和老鼠感染奥密克戎后肺部损伤小得多,死亡率同样降低。比利时一项研究得出类似结果:相比奥密克戎,叙利亚仓鼠感染其他毒株后会出现特别严重的症状。

危险变异风险仍存

不过,研究人员同样指出,尽管奥密克戎感染病例症状较轻,如果病例持续激增,住院和死亡病例数仍会继续上升,哪怕增加速度比较慢。疫情暴发至今,欧洲累计确诊病例已经超过1亿,仅去年12月最后一周新增病例就超过500万例。世卫组织欧洲区官员凯瑟琳·斯莫尔伍德4日说,这几乎令前几波疫情“相形见绌”。

她告诉法新社记者:“我们正处于非常危险的阶段,西欧现在感染率大幅攀升,(奥密克戎的)整体影响尚不明朗。”英国单日新增确诊病例4日首次突破20万例,医疗系统即将陷入危机。斯莫尔伍德预期,随着奥密克戎推高病例数,其他欧洲国家也会出现这种情形。斯莫尔伍德说,相比德尔塔毒株,奥密克戎的影响“就个人层

面而言,住院风险很可能下降”,但从整体看,由于感染病例众多,威胁可能更大。“奥密克戎传播极广泛,传染人数越多,复制也越多,更可能产生新的变异株”,斯莫尔伍德说,“眼下,奥密克戎仍然致命,会导致死亡……或许严重性略低于德尔塔,但谁也不知道接下来可能会出现什么样的变异株。”

双重因素减弱毒性

按照彭博社的说法,奥密克戎的严重性远低于先前毒株,是病毒自身大量变异与广泛免疫相结合的结果。伯格说,病毒毒性变化很可能与病毒结构改变相关联。奥密克戎毒株的刺突蛋白突变使其更倾向于通过一种途径侵入细胞,而非以往毒株常用的两种途径。“它(奥密克戎)似乎更容易感染上呼吸道,而不是肺部。”不过,奥密克戎毒株在上呼吸道通常会复制得更多,因而传染性更强。免疫因素方面,尽管奥密克戎

更善于绕开作为第一道防线的抗体反应,近期研究显示,它很难躲避接种疫苗或感染康复后产生的第二道防线,即T细胞和B细胞。如果抗体无法阻止感染,T细胞会在病毒侵入细胞后,对它展开攻击。伯格和同事们研究新冠病人的血细胞后发现,相比先前毒株,奥密克戎感染者体内70%至80%的T细胞反应得以保留。这意味着,那些接种新冠疫苗或者在过去6个月内感染过新冠的人,T细胞更可能识别奥密克戎并快速将

其击退。伯格说,如果得到更多后续研究支持,就能解释为什么奥密克戎感染症状比其他毒株轻。美国加利福尼亚大学旧金山分校免疫学家莫妮卡·甘地说,上周在香港发表的另一项研究结果显示,完成疫苗接种的人感染奥密克戎后会产生强烈免疫反应,足以抵御其他类型的毒株。这或许能够解释为何南非第四波疫情很快达到峰值。她说:“我希望这个变异株激发足够强的人体免疫,从而结束这场大流行。”

各国抗疫

须遏制!

印度首都地区实施“周末居家令”



印度街头的核酸检测。

印度近一两周新冠疫情迅猛反弹,首都新德里等大城市情况尤为严重。新德里所在的德里地区政府1月4日宣布,这一行政区本周起实施“周末居家令”和远程办公规定。德里副首席部长马尼什·西索迪亚4日在网络新闻发布会上说,政府决定在周末实施“居家令”,以遏制新冠病例激增,民众“除非紧急就医,否则不要出门”。

据德里政府4日发布的数据,德里地区3日新增新冠确诊病例4099例,检测结果阳性率为6.46%,两者均为去年5月18日以来最高值。印度卫生部4日发布的数据显示,印度3日新增新冠确诊病例37379例,较去年9月上旬以来最高日增数。

管不了?

驻日美军“引爆”冲绳疫情



美军冲绳军事基地。

日本冲绳县1月4日报告新增新冠确诊病例225例,时隔3个多月日增首次超过200例。冲绳县政府指责驻日美军“引爆”当地疫情,敦促美军遵守防疫规定。不过,美军士兵仍被看到成群结队不戴口罩逛夜店,造成严重疫情隐患。

根据冲绳县政府4日发布的数据,冲绳当天新增新冠确诊病例225例,较前一天的130例大幅增加,日增病例连日来呈翻番趋势。从日本全国来看,冲绳县7天感染率位列第一,达到每10万人新增确诊38.99例。这一数字是排名第二的山口县的4倍多。

冲绳县政府说,冲绳近日疫情急速蔓延,主要原因是驻日美军无视防疫规定,导致军营疫情外溢。冲绳县政府多次要求美军人员在基地以外地区戴口罩,加强防疫措施,但似乎都未得到美方重视。按日本媒体说法,根据《日美地位协定》,日本政府连入境美军士兵的姓名和人数都无法掌握;对于驻日美军基地的防疫措施,更是只能“观望”。

综合新华社、中新网

环球视界

动物大盘点



在英国伦敦动物园拍摄的亚洲狮。



饲养员对松鼠猴进行盘点。



饲养员对洪堡企鹅进行盘点。

1月4日,英国伦敦动物园对园内饲养的动物进行一年一度的大盘点,测量动物的身长、体重等数据。 新华社发

《督促履行义务催告书》送达公告

梁浩:(居民身份证号码230105199412710315)(原哈尔滨市道外区盛恒生物质燃料厂,社会信用代码:92230104MA1B5QE57D(1-1)) 生产经营地址:哈尔滨市道外区巨源镇新丰村(巨源镇新丰原钢厂南侧) 你(单位)在生产过程中,车间产生的冷凝废水排入无防渗措施的土坑中的行为,违反了《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条的规定。依据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第三项的规定,我局已于2021年2月7日作出行政处罚决定书(哈环罚字[2020]02200003号),对你(单位)作出罚款人民币贰拾伍万贰仟伍佰元的行政处罚。[作出责令改正违法行为决定书(哈环法责字[2020]02200003号),对你(单位)作出改正上述违法行为的行政命令。]你(单位)于2021年4月9日收到上述决定书后,未履行缴纳罚款的决定,在法定期限内未申请行政复议或者提起行政诉讼。我局依据《中华人民共和国行政强制法》第五十四条的规定,责令你(单位)在接到本催告书后10日内履行行政处罚决定书(责令改正违法行为决定书)确定的下列义务:缴纳罚款人民币贰拾伍万贰仟伍佰元整。你(单位)竹粉露天堆放在场区内,未采取覆盖、围挡等措施防治扬尘污染的行为,违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第七十二条第一款的规定。依据《中华人民共和国大气

污染防治法》第一百一十七条第二项的规定,我局已于2021年2月7日作出行政处罚决定书(哈环罚字[2020]02200002号),对你(单位)作出罚款人民币壹万壹仟元的行政处罚。[作出责令改正违法行为决定书(哈环法责字[2020]02200002号),对你(单位)作出改正上述违法行为的行政命令。]你(单位)于2021年4月9日收到上述决定书后,未履行缴纳罚款的决定,在法定期限内未申请行政复议或者提起行政诉讼。我局依据《中华人民共和国行政强制法》第五十四条的规定,责令你(单位)在接到本催告书后10日内履行行政处罚决定书(责令改正违法行为决定书)确定的下列义务:缴纳罚款人民币壹万壹仟元整。你(单位)享有陈述、申辩的权利。如要求陈述、申辩,你(单位)在收到本通知之日起5日内,向我局提出书面陈述、申辩意见。逾期未提出的,视为放弃此权利。逾期仍不履行义务的,我局将依法向道外区人民法院申请强制执行。 本公告自发布之日起六十日内视为送达。 联系人:杨兆军 联系电话:16645089147 地址:哈尔滨市道外区南十道街88号 邮政编码:150026 哈尔滨市生态环境局 2022年1月5日