

两周出现10种奥密克戎变异株

均为境外输入,传播速度快可能会加速新的变异

据第一财经报道,自今年7月6日,西安确认中国首例感染奥密克戎BA.5变异株的本土病例以来,截至7月17日的不到两周时间内,中国多地已报告了多达10种奥密克戎亚型变异株。新冠病毒的加速进化

也引起科学家们的担忧。

7月17日,成都通报,最新一轮疫情基因测序分析,感染者感染的是奥密克戎亚型变异株BA.2.12.1,在国内本土疫情数据库中尚未发现同源序列。

所有变异株均为境外输入

BA.2.12.1是今年早些时候在美国最先发现的,为BA.2变异株分支,但传播性较BA.2高出23%至27%。BA.2.12.1一度成为美国主导的流行株,不过后来被BA.5逐步替代。目前在美,BA.5已经占到了65%以上的新病例。

另外,在甘肃兰州新一轮疫情中,监测到了奥密克戎变异株BA.2.38,该变异株也是BA.2变异株的分支,近期在印度流行。在截至7月2日的30天内,BA.2.38占据了印度约30%的新增病例。

中国本土监测到的其他奥密克戎变异株还包括上海、天津和青岛报告的BA.5.2.1变异株;广州、佛山和北海报告的BA.2.3变异株;广东、上海和临沂报告的BA.2.2变异株;西安报告的BA.5.2变异株;大连报告的BA.5变异株以及天津报告的BA.2和BA.4变异株;珠海报告的BA.5.1变异株。

值得关注的是,以上所有的奥密克戎亚型变异株都为境外流行的毒株输入我国的。例如上海首次监测到的BA.5.2.1变异株,就是今年5月首次在比利时发现的,并在欧洲多个国家传播;BA.2.3变异株也是美国首次发现的。

“这意味着我们仍然应该坚持

外防输入,内防反弹的动态清零政策。发现输入性的疫情扩散,就要及时扑灭。”一位公共卫生专家对第一财经记者表示。

按照中国第九版新冠防控方案要求,对入境人员进行7天集中隔离医学观察+3天居家健康监测。

在截至7月17日的一周内,中国平均每天报告了390例本土新增新冠病例,较前一周的340例有所增长。然而对于多地的疫情,流行病学调查都尚未发现病毒感染来源。

感染越多变异几率越大

据第一财经记者了解,在今年3月开始的一轮中国疫情中,大部分人感染了奥密克戎BA.2变异株。而在过去的几个月里,奥密克戎已经进化出更多的变异株,病毒传播速度也更快。例如首次在南非发现的BA.4和BA.5变异株就比BA.2有大约13%至15%的传播优势,并且还可以逃避BA.2的免疫力。

有病毒学家介绍称,虽然这些变异株的名字各异,但都属于奥密克戎,从病毒结构来看差别不大,病毒传播过程中,平均每个月出现2个左右的氨基酸位点变化,基本特性相似,免疫反应也差不多。

尽管从目前报告的数据来看,

无论是BA.2.12.1、还是BA.2.38或者BA.5变异株,都显示它们并不会导致更加严重的疾病,但这并不意味着就可以放松警惕,因为这些变异株逃避免疫的能力会导致大量的再感染,而且由于它们的传播速度很快,也可能会加速新的变异。

根据美国疾病预防控制中心(CDC)发布的最新数据,在BA.2和BA.2.12.1流行的情况下,接种两剂mRNA疫苗对抗新冠重症的有效性大幅降至24%,而接种第三剂加强疫苗对抗重症的有效性可提升至52%至69%。

“数据显示,从病毒感染细胞的情况来看,奥密克戎的致病力下降了,但病毒的复制速度增加了,而且病毒仍在不断地变异和进化,这可能会导致现有疫苗的保护力下降,已经给我们带来新的挑战。”中国工程院院士、中国疾病预防控制中心传染病预防控制国家重点实验室主任徐建国对第一财经记者表示。

徐建国认为,感染的人越多,病毒变异的几率也越大,这是不争的事实。“病毒变异速度很快,一些变异株的抗原性可能会发生变化。”他表示,“我们一定要寻找新的方法和技术,切不能大意,应该高度警惕疫情的发展。”

北海

6天突破500例
金葵市场是主要暴发扩散点

本报讯 北海日报消息,从7月12日至7月17日24时,广西北海已累计报告新冠肺炎感染者531例。18日,记者从广西新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,目前,北海疫情形势严峻复杂,正处于疫情应对关键期。

据介绍,北海此次疫情主要有三个特点:一是呈现局部聚集和多点社区传播的特征,海城区和银海区为高发区域,合浦县和铁山港区呈现零星散发特征。二是流调结果显示大部分感染者均与金葵市场存在关联,提示金葵市场是本次疫情的一个主要暴发和扩散点。三是疫情传播速度快,传播隐匿。本次疫情由奥密克戎变异毒株BA.2.3引起,疫情暴发后6天内感

染人数突破500例。

为防止疫情外溢,北海市已成立跟踪管理工作专班,对7月4日以来有过风险区域轨迹、离开北海的风险人员加强管理,第一时间赋红黄码并推送相关地区管控;禁止红黄码的市内人员离开北海;充实流调队伍,加强公安、公安、工信和大数据中心的协调联动,强化数据分析,同步推送数据至外省市开展落地核查;实行分区分级管控,对其中的高风险区实行“足不出户、上门服务”的管控。

当前,北海、南宁、崇左、桂林等地相继出现阳性病例。广西正加大外溢人员排查管控力度,争取以最快的速度控制住北海疫情,努力把疫情对经济社会的影响降到最低。

成都

国内无同源毒株
传播速度为BA.2的1.2倍

本报讯 据“健康四川官微”微信公众号消息,成都本次疫情经病毒基因测序属VOC/Omicron BA.2.12.1变异株(即BG.2进化分支);在国内本土疫情数据库中未发现同源序列,在全球数据库中查找病毒基因组差异最小为德国5月份上传的病毒序列。流行病学调查尚未发现病毒感染来源。该毒株传播力强,研究显示传播速度是BA.2的1.2倍。请公众高

度重视个人防护、保持个人卫生、避免人群聚集。在人员密集的室内场所、乘坐公共交通工具、人员密集的露天场所时要科学规范佩戴口罩,口罩被汗水浸湿后应及时更换。在使用空调的同时需注意通风换气,每日开窗通风2到3次,每次不少于30分钟。

自7月18日18时起,须持48小时内核酸检测阴性证明方可离蓉。

新民随笔

返乡纪事

吴宇桢

就在不久前,回了一趟老家。出发前一天,当意识到这趟盼望了许久的旅程终于要成为现实的时候,我有些忐忑。几乎每天都在关注出发地和目的地的防疫政策调整,主要的担心有两点:一来,旅途是否会顺利;再者,家乡人民会怎么看待我们这些返回的老乡。没想到,经过这几天的种种“故事”,原先的忐忑在一些互动中微妙地被消解了。原来,很多“我以为的”,并不是我以为的那样。

首先,是出发之前身边人的从容。因为疫情原因跟孩子分开了快四个月,得知我要回乡,身边的同事和邻居都很支持。同事们迅速地交接了工作,让我“好好休个假”;邻居阿姨表示会为我精心照料那几盆花草草,又帮我收了一堆快递;楼组长及时更新了我在小区楼群里的表格信息,让我不用被“刷屏”……

接着震撼我的,是家乡人民的“如常”。按规定报备行程等防控信息之后,我一度特别注意观察周围人的眼神。结果,街头卖小吃的阿姨没有因为已经走样的乡音多



天津一居民楼爆燃致6层建筑损毁

本报讯 据央视新闻报道,今天上午7时20分左右,天津市北辰区欢颜里小区发生爆炸事故,造成一栋六层建筑发生损毁。

天津市北辰区人民政府官方微博发布消息,2022年7月19日7时15分许,在北辰区天穆镇欢颜里3号楼,一居民家中发生燃气爆燃,造成楼体受损。目前,现场有8人受伤,多为刮蹭伤,均无生命危险,正在全力组织救援。爆燃原因正在调查,善后安置工作正在有序进行。

判令返还!

“章公祖师”肉身坐佛像
追索案二审维持原判

本报讯 央视新闻消息,今天上午,福建省高级人民法院依法对上诉人Oscar Van Overeem(奥斯卡·凡·奥沃雷姆,下称“奥斯卡”)与被上诉人福建省大田县吴山乡阳春村民委员会、大田县吴山乡东埔村民委员会、原审被告Design & Consultancy B.V.(设计及咨询公司有限公司)、Design & Consultancy Oscarvan Overeem B.V.(设计咨询奥斯卡·凡·奥沃雷姆私人有限公司)物权保护纠纷一案进行公开宣判,判决维持三明市中级人民法院一审关于奥斯卡应返还章公祖师肉身佛像的判决。

二审法院经审理查明,宋代高僧章公祖师坐化的“章公祖师肉身坐佛像”原供奉于福建省三明市大田县吴山乡阳春村普照堂。1995年12月14日,佛像被盗。奥斯卡主张1996年在荷兰阿姆斯特丹买受取得涉案佛像,但未提供佛像来源的相应交易凭证。2015年3月,佛像在被盗近20年后经奥斯卡许可在匈牙利自然科学博物馆公开展览。

二审法院认为,讼争的章公祖师像属于非法出口的被盗文物,兼具人类遗骸、历史文物、供奉信物等多重属性,反映中国闽南地区传统习俗和历史印记,是当地村民长期供奉崇拜的信物,与当地村民存在特殊情感,于法于理于情均应返还,故作出如上判决。

各方当事人的代理人到庭参加宣判。部分人大代表、政协委员、媒体记者及村民代表等旁听了宣判。