

关于奥密克戎,国家卫健委作出权威解答

中国防控策略对奥密克戎变仍然有效

晨报讯 针对新冠病毒奥密克戎变异株,国家卫生健康委组织中国疾控中心专家就有关问题进行了解答。

1 奥密克戎变异株的发现和流行情况

2021年11月9日,南非首次从病例样本中检测到一种新冠病毒B.1.1.529变异株。短短2周时间,该变异株即成为南非豪登省新冠感染病例的绝对优势变异株,增长迅猛。11月26日,WHO将其定义为第五种“关切变异株”(variant of concern, VOC),取名希腊字母Omicron(奥密克戎)变异株。截至11月28日,南非、以色列、比利时、意大利、英国、奥地利和中国香港等,已监测到该变异株的输入。我国其他省市尚未发现该变异株的输入。奥密克戎变异株在南非首先发现和报道,但不代表这个病毒是在南非演变形成的,变异株的发现地不一定是起源地。

2 奥密克戎变异株出现的可能原因

根据新冠病毒数据库GISAID目前共享的信息显示,新冠病毒奥密克戎变异株的突变位点数量明显多于近2年流行的所有新冠病毒变异株,尤其在病毒刺突(Spike)蛋白突变较多。推测其出现的原因可能有以下三种情况:(1)免疫缺

陷患者感染新冠病毒后,在体内经历了较长时间的进化累积了大量突变,通过偶然机会传播;(2)某种动物群体感染新冠病毒,病毒在动物群体传播过程中发生适应性进化,突变速率高于人类,随后溢出传染到人类;(3)该变异株在新冠病毒基因组变异监测落后的国家或地区持续流行了很长时间,由于监测能力不足,其进化的中间代次病毒未能被及时发现。

3 奥密克戎变异株的传播力

目前,全球尚无奥密克戎变异株传播力、致病力和免疫逃逸能力等方面的系统研究数据。但奥密克戎变异株同时具有前4个VOC变异株Alpha(阿尔法)、Beta(贝塔)、Gamma(伽玛)和Delta(德尔塔)刺突蛋白的重要氨基酸突变位点,包括增强细胞受体亲和力和病毒复制能力的突变位点。流行病学和实验室监测数据显示南非感染奥密克戎变异株病例数激增以及部分取代Delta变异株,传播力有待进一步监测研究。

4 奥密克戎变异株对疫苗和抗体药物影响

研究表明,新冠病毒S蛋白若出现K417N、E484A或N501Y突变,提示免疫逃逸能力增强;而奥密克戎变异株同时存在“K417N+E484A+N501Y”三重突变;此外,奥密克戎变异株还存在其他多个可能降低部分单克隆抗体中和活性的突变。突变的叠加可能降低部分抗体药物对奥密克戎变异株的保护效力,对现有疫苗免疫逃逸的能力,有待进一步监测研究。

5 奥密克戎变异株对我国现使用的核酸检测试剂是否有影响

对奥密克戎变异株的基因组分析显示,其突变位点不影响我国主流核酸检测试剂的敏感性和特异性。奥密克戎变异株突变的位点主要集中在S蛋白基因的高变异区,并不位于我国第八版《新型冠状病毒肺炎防控方案》公布的核酸检测试剂引物和探针靶标区域(中国疾控中心病毒病所向全球公布的ORF1ab基因和N基因)。但南非多个实验室的数据提示,对于检测靶标为S基因的核酸检测试剂可能无法有效检出奥密克戎变异株的S基因。

6 有关国家和地区采取的措施

鉴于奥密克戎变异株在南非的快速流行趋势,包括美国、英国、欧盟、俄罗斯、以色列、我国台湾和香港等在内的多个国家和地区纷纷限制来自非洲南部的旅客入境。

7 我国的应对措施

我国的“外防输入,内防反弹”防控策略对奥密克戎变异株仍然有效。中国疾控中心病毒病所已针对奥密克戎变异株建立了特异性核酸检测方法,并持续针对可能的输入病例开展病毒基因组监测。上述措施将有利于及时发现可能输入我国的奥密克戎变异株。

8 WHO应对奥密克戎变异株的建议

WHO建议各国加强新冠病毒的监测、报告与研究,采取有效的公共卫生措施阻断病毒传播;建议个人采取的有效预防感染措施包括公共场所至少保持1米距离、佩戴口罩、开窗通风、保持手清洁、对着肘部或纸巾咳嗽或打喷嚏、接种疫苗等,同时避免去通风不良或拥挤的地方。与其他VOC变异株相比,目前尚不

确定奥密克戎变异株传播力、致病性和免疫逃逸能力是否更强,相关研究在未来的几周内将得到初步结果。但目前已知的是,所有变异株都可能导致重症或死亡,因此预防病毒传播始终是关键,新冠疫苗对减少重症和死亡仍然有效。

9 面对新出现的新冠病毒奥密克戎变异株,公众在日常生活工作中,需要注意哪些?

(1)戴口罩仍然是阻断病毒传播的有效方式,对于奥密克戎变异株同样适用。即使已经完成全程疫苗接种和接种加强针的情况下,也同样需要在室内公共场所、公共交通工具等场所佩戴口罩。此外,还要勤洗手和做好室内通风。

(2)做好个人健康监测。在有疑似新冠肺炎症状,例如发热、咳嗽、呼吸短促等症状出现时,及时监测体温,主动就诊。

(3)减少非必要出入境。短短数天时间,多个国家和地区陆续报告奥密克戎变异株输入,我国也面临该变异株输入的风险,并且目前全球对该变异株的认识仍有限。因此,应尽量减少前往高风险地区,并加强旅行途中的个人防护,降低感染奥密克戎变异株的机会。

澳门将积极开展反清洗黑钱工作

将加强与邻近地区警方联系,联手侦查各种跨境转移犯罪资金的行为

据新华社报道

澳门特区政府保安司司长黄少泽29日表示,将积极开展反清洗黑钱、反恐怖融资及反扩散融资工作,密切监察怀疑清洗黑钱犯罪活动的发展趋势。采取具针对性的预防和打击措施,追查上游犯罪,追踪涉案资金流向,截断犯罪分子的资金链,防止后续犯罪活动。

澳门特区立法会当天举行全体会议,辩论2022年度保安范畴

施政方针。黄少泽在发言时说,澳门将加强与邻近地区警方的紧密联系,交换情报,联手侦查各种跨境转移犯罪资金的行为。特区政府金融情报办公室联同澳门海关、司法警察局,对跨境可疑大额现金和无记名可转让票据的个案进行排查,维护澳门经济体系的安全稳定。

金融情报办公室还将进一步扩大公私营合作模式的业界参与范围,对金融业及博彩业提交的可疑交易进行专项分析,适时向监管机

构及业界反馈结果,进一步完善可疑交易举报模板,收集全面数据内容以完善风险评估。

黄少泽表示,将积极协助行政长官进行涉及国家安全的各项决策,并全面贯彻落实相关政策。推动完成通讯截取及保障法律制度立法和维护国家安全法的修法工作。

他强调,要持续完善维护国家安全执法机构及支援维护国家安全委员会和网络安全事故预警及应急中心运作所需的机制,重点强化维

护国家安全执法队伍的人员素质、责任意识和执行能力。同时,加强与内地、香港特区协同防范和应对外部势力对国家和本地的渗透、干预和破坏,统筹相关部门推进制订并适时完善涉及维护国家安全的专项应对预案。

在口岸管理方面,黄少泽表示,将积极推动在横琴口岸落实对货物“一线”放开、“二线”管住及对人员进出高度便利化的政策,助力推进澳门与横琴一体化高水平开放体系的建设。配合澳门特别行政区出

入境管控、逗留及居留许可的法律制度生效实施,构建法律规定的相关配套系统,以便更有效预防及打击跨境犯罪。

黄少泽还介绍了执法部署、现代民防、警队建设、科技强警、警民合作、惩戒重返等方面的施政方针。他表示,保安范畴全体人员必须以底线思维和忧患意识,重点贯彻施政方针,高效落实各项措施,为国家的总体安全和澳门的社会稳定、持续发展作出更好的承担。

星光璀璨,众星齐聚 HOME TO LUXURY 时尚臻享之夜

星光熠熠,名流汇聚,上海恒隆广场“HOME TO LUXURY”盛装派对于2021年11月26日耀目举办。活动现场,实力唱将容祖儿、人气创作歌手及制作人小鬼-王琳凯倾情献唱,中国音乐人CARTA亦惊喜空降After Party,瞬间将现场变为电音狂欢派对。更有众多重量级明星与时尚博主嘉宾亮相,定格星动瞬间,共筑闪耀之夜。众多国际知名品牌特别呈献独家、首发、限量臻品,波普艺术风格的线下互动装置和限时尊享会员礼遇为所有到场宾客带来了难忘的购物体验。



恒隆地产高级董事彭兆辉(左二)、上海恒隆广场总经理张琳娜(右一)与实力唱将容祖儿(右二)、人气创作歌手及制作人小鬼-王琳凯(左一)举杯共庆盛典启幕

派对也是一场波普艺术风格的玩趣之旅,陈列于商场各个楼层的创意互动装置,为到场宾客带来不期而遇的惊喜:在创意色彩拍照

装置前,定格高光时刻;在数码漫画相册集装箱内,留下独家记忆;从位于不同楼层的跑马机弹球游戏、波普罐头售货架、抓娃娃机以及品牌专设的互动体验空间中,赢取专属礼遇与惊喜奖品。

尊贵体验处处彰显。活动现场,宾客可近距离畅享各大顶尖品牌带来的独家、限量臻享单品,以及难得一见的首发惊喜单品,收获心仪之选的同时,全方位感受上海恒隆广场营造的极致购物体验。

纷呈时刻,云逛现场

上海恒隆广场作为行业内先锋时尚的引领者,深谙社交媒体平台对于新生代客群的

影响力。因此本次活动特别邀请到时尚博主Alex是大叔、AmyFan、Fil小白、刘彦池,超模CICI项婕婧,新锐作家龚林轩等参与其中,以广受欢迎的线上直播、Vlog等分享方式,为更多线上观众呈现“HOME TO LUXURY”所带来的尊享购物体验与摩登现场的无限魅力。

适逢二十周年辉煌盛典,“HOME TO LUXURY”盛装派对光璨非凡,再一次完美诠释了上海恒隆广场始终如一的高端定位。未来,上海恒隆广场将继续秉承“以客为尊”的宗旨,坚持时尚与可持续发展同行,不断突破,创造惊喜,为宾客缔造独一无二的尊享生活方式体验。(广告)

以客为尊,邂逅惊喜

2021年“HOME TO LUXURY”盛装