疾控专家研判奥密克戎:新变异株风险多大?如何做好防控?

我国防控策略应对奥密克戎仍然有效

近日,一些国家出现新冠病毒变异株奥密克戎,世界卫生组织将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。截至目前,我国除香港地区外,其他省市尚未发现该变异株的输入。

国家卫生健康委组织中国疾控中心专家研判认为,我国“外防输入,内防反弹”的防控策略对奥密克戎变异株仍然有效。研究人员正在密切跟踪分析其传播风险,以及对现有疫苗和药物的影响。

威胁多大——还需数周时间做研判

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波介绍,奥密克戎变异株同时具有前4个“需要关注”的变异株一些重要氨基酸突变位点,包括细胞受体亲和力、病毒复制能力和免疫逃逸能力增强的位点。

“这提示奥密克戎变异株的潜在传播力明显增强。”许文波说,不过截至目前,全球尚无该变异株传播力、致病力和免疫逃逸能力等方面的系统研究数据,预计还需要数周时间来做进一步研判。

如何针对——核酸检测仍敏感

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。

“奥密克戎变异株同时存在上述三重突变。”中国疾控中心专家分析指出,此外,该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。”

“具体到某个抗体的影响程度,还需要经过实验验证。”中国医学科学院病原生物学研究所研究员钱朝晖表示,此外,相关突变在理论上对小分子药物的影响不大,实际情况也仍需进一步研究确认。

中国疾控中心专家对此也作出回应:新变异株对现有疫苗免疫逃逸的能力,有待进一步监测研究。

此外,当前的核酸检测试剂,能否仍检出奥密克戎变异株?许文波表示,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。

如何防控——中国经验足以应对

虽然新型变异株的凶险程度不明,但我国始终毫不放松、科学精准实施一整套防控策略和措施,以确保巩固来之不易的防控成果。

中国疾控中心专家表示,戴口罩仍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。此外,还要勤洗手、做好室内通风、做好个人健康监测,并减少非必要出入境。

应对境外输入的德尔塔变异株时,我国多个省份在一个潜伏期左右时间有效控制了疫情。这个过程中,总结了不少防控经验,可以同样用来“对付”奥密克戎变异株。

据国家卫生健康委总结,这些经验包括:立足抓早、抓小、抓基础,提升疫情防范和早发现能力;发生疫情后,充分利用疫情发现之初的黄金24小时处置时间,在原来充分发挥检测队伍作用的基础上,进一步发挥流调和监督队伍作用;在疫情没有扩散之前,或者感染者还不具备传播能力之前,把密接者、次密接者找到,把可能的感染者提前管控住。

据新华社北京12月2日电

聚焦疫情防控

北京
一哈尔滨来京人员核酸呈阳性

北京市海淀区疾病预防控制中心2日晚通报,12月2日,海淀区1名哈尔滨市来京人员核酸检测结果为阳性。经初步调查,该阳性人员常住哈尔滨市,11月26日与哈尔滨市确诊病例在密闭空间有接触,11月28日乘坐航班从哈尔滨太平国际机场到达北京大兴国际机场,在京暂住地为海淀区琨御府东区7号楼。

上海
新增2例本土确诊病例

记者2日从上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,截至2日17时,上海市新增2例本土新冠肺炎确诊病例。目前这2例病例均已转运至上海市公共卫生临床中心隔离治疗,病情稳定。

内蒙古满洲里
新增11例本土确诊病例

记者从2日召开的内蒙古自治区满洲里市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,2日0时至12时,满洲里市新增本土新冠肺炎确诊病例11例。截至目前,满洲里市本轮疫情累计报告本土新冠肺炎确诊病例194例。

哈尔滨
新增1例本土确诊病例

12月2日,哈尔滨市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部发布第40号公告,2日,哈尔滨市发现1例本土新冠肺炎确诊病例、2例初筛阳性感染者,均为内蒙古满洲里市确诊病例在哈尔滨的密切接触者。

综合新华社电

这是12月2日拍摄的矮寨特大悬索桥(无人机照片)。

矮寨特大悬索桥位于湖南省湘西土家族苗族自治州吉首市境内,地处武陵山脉的险峻地段,大桥贯通了湖南、重庆、贵州等省市的几大高速公路网,打破了制约湘西州发展的交通瓶颈。

新华社发

中国空间站“天宫课堂”即将开班
首堂太空授课近期全球直播

新华社北京12月2日电(李国利 邓孟)中国载人航天工程办公室2日透露,为发挥中国空间站的综合效益,中国首个太空科普教育品牌“天宫课堂”即将正式推出,中国空间站首次太空授课活动将于近日面向全球进行直播。

空间站作为国家太空实验室,也是重要的太空科普教育基地,蕴含着得天独厚的丰富教育资源,对激发社会大众特别是青少年弘扬科学精神、热爱航天事业具有特殊优势。2013年6月20日,航天员王亚平在聂海胜、张晓光协助下进行首次太空授课,全国6000余万名中小学生观看授课直播,产生巨大社会反响,在一代人心中播下追逐航天梦想的种子。神舟十三号航天员乘组进驻空间站组合体后,社会公众特别是青少年对中国航天员再次进行太空授课充满了期待。

“天宫课堂”将结合载人飞行任务,贯穿中国空间站建造和在轨运营系列化推出,授课将由中国航天员担任“太空教师”,以青少年为主要对象,采取天地协同互动方式开展。

蓄意隐瞒工作面致5人遇难
山西一煤矿6名责任人被批捕

新华社太原12月2日电(记者 梁晓飞)国家矿山安全监察局山西局日前公布一起较大透水事故的调查报告,山西省朔州市平鲁区茂华万通源煤业公司(以下简称万通源煤业)违规布置掘进工作面并蓄意隐瞒,且违规承包转包,发生透水事故致5人遇难,6名责任人因涉嫌重大责任事故罪,被检察机关依法批准逮捕。

2020年11月11日2时36分,万通源煤业发生一起较大透水事故,造成5人死亡,直接经济损失2570万元。经调查认定,这是一起生产安全责任事故。

事故调查发现,万通源煤业在矿井井田内存在大量采空区、废弃巷道和积水,老空区位置、范围及积水情况未探查清楚的情况下,违规布置40108掘进工作面;并违规将掘进工程承包给向煤矿供应井下材料的李某某,之后李某某又将掘进作业转包给刘某某,刘某某临时拼凑人员进行施工作业,两人均无任何施工井巷工程的资质。

为逃避监管检查,40108运输顺槽掘进工作面先后进行过3次密闭,检查结束后便擅自启封,并通过图纸作假、甲烷和一氧化碳等传感器数据不上传等手段蓄意隐瞒。

因涉嫌重大责任事故罪,包括万通源煤业矿长在内的6名责任人已被公安机关依法采取刑事强制措施,并被检察机关依法批准逮捕。同时,煤矿托管双方及其上级公司、平鲁区应急管理局、平鲁区人民政府、朔州市应急管理局的28名责任人被给予党纪政务处分及组织处理,另有3人被给予纳入联合惩戒对象、解除职务、警告、罚款等其他处理。

欢迎订阅2022年 中老年时报

以儿女情怀 办精品报纸

零售价1元 全年365元

优惠全年订阅价格:

288元

征订有惊喜

凡订阅2022年全年《中老年时报》读者可获得以下优惠:

- 获赠精美台历一份(2022年1月1日起,随投递陆续送到)
- 获赠慈铭体检中心优惠卡一张,凭卡只需300元可享受价值600元体检项目
- 获得价值50元的三佳购物代金券一张
- 获得广电网络十余套付费节目一个月的收视权(仅限广电网络用户)

订阅电话 红报箱服务热线:58982557 58982555

扫描二维码 关注公众号 获取《中老年时报》更多信息

红报箱发行站

	站名	地址	电话
2	沙市道站	和平区治安大街23号新福方里底商	23393512
4	丁字沽站	红桥区丁字沽一号路风采里19门104室	18526607843
6	晨阳道站	河东区红星路来安里2号楼3门底商	24342637
7	红旗路站	南开区三元村大堤水郡花园底商8号(人民医院旁)	27328998
8	芥园道站		
9	三号路站	红桥区新佳园东里22-2-102	26645990
10	华苑站	南开区华苑雅士道6号	23724213
27	水上公园站		
11	王顶堤站	南开区红旗路213号	23620031
12	体院北站	河西区卫星里18号底商	23373306
39	绍兴道站		
13	宜白路站	河北区宜白路今日家园5-2-103	26300595
14	龙潭路站	河东区中山门互助南里13-103	84253339
16	靖江路站	河北区靖江路乐江公寓增产道4号增2号	26755323
17	杨柳青站	杨柳青镇新华里6号楼底商8号(菜鸟驿站旁)	27936360
18	顺驰名都站	河西区梅江梧桐公寓溪水园9-2-101	88383845
19	小海地站	河西区珠江道双山里16-105	28111117
20	果园道站	北辰区高峰路讷河里4号楼底商	26911250
21	御河湾站	红桥区西关北里10号楼40余门	27335610
24	中山路站	河北区金纬路金辉家园5-4-102	26210740
28	宜城道站	河西区体院东才华里21号楼一楼	28134585
29	长江道站	南开区长江道鹊桥路苏堤东里8-4-103后门	27456212
30	北斗站	北辰区新宜白大道普康里底商11号	26721501
31	万新村站	东丽区昆仑路铁城公寓5-2-102	24733551
32	九经路站	河东区八纬路宫前东园10-5-102	24212577
33	真理道站	河东区一号路福旺花园4-1-101	24344588
34	王串场站	河北区玉容花园7-28-103	26441540
35	万峰路站	南开区万峰路同安里6号楼底商	87895132
38	宁波道站	河西区解放南路415号棉二大院老北楼2门101-107	88218932
	双青站	北辰西道双清新家园盛康园居委会	26645990
55	武清站	武清雅敬园10-604	13702168312

(注:红报箱订户为能及时联系投递员,请保留此广告)

广告

社址:天津市和平区卫津路143号 邮政编码:300070 新闻协调中心:23602716 舆情中心:23602777 广告:81316697 发行热线:58106600 准予广告发布登记:津市场监管西广登【2021】1号 零售1元5角 印刷单位:天津北方报业印务公司(天津市西青经济开发区兴华十支路8号)