

XBB.1.5对我国影响有多大?



近日,奥密克戎亚型分支 XBB.1.5 引起广泛关注。目前,上海在境外输入病例监测中发现 XBB.1.5 病毒株。

1月2日,据新民晚报消息,针对上海市民对于欧美地区毒株 BQ.1 和 XBB 传入的担心,上海市疫情防控工作领导小组专家组成员袁政安表示,目前上海所发现的奥密克戎 BQ.1 和 XBB 病毒株,仅在极少数入境隔离人员中检出,尚未在社会面上造成本土传播。

有关专家表示,对于 XBB.1.5 致病力和二次感染风险暂不用过于担忧。

XBB.1.5 或将在短时间内成为全世界主要毒株

据澎湃新闻报道,全球共享所有流感数据倡议(GISAID)数据库新增369条中国本土新冠病毒测序结果,上传者为上海交通大学医学院附属瑞金医院陈赛娟与上海市公共卫生临床中心范小红领衔的联合科研攻关团队。

这些样本来自上海地区新冠患者,随机采集于2022年11月23日至12月22日,经

基因测序确认30个已知奥密克戎亚型毒株,尚未发现新的新冠病毒变异株。此外,上海此次监测到的25例XBB家族中,有3例XBB.1.5,同样都是境外输入病例,未造成本土传播。

研究人员表示,境外输入患者中的毒株较为复杂,多为我国境内首次检测到。当前测序结果表明,针对境外输入新型病毒株较多,仍需要常规

开展病毒株检测为后续的科学防控提供依据。

据报道,国内外专家预计,XBB.1.5 将会在短时间内成为全世界的主要毒株,需要密切关注。其中还有一个重要原因是,XBB.1.5 的人 ACE2 结合亲和力几乎与 BA.2.75 相当,可能使 XBB.1.5 未来像 BA.2.75 一样获得更多突变,不过 XBB.1.5 目前免疫压力不大,还不会很快进化。

XBB.1.5 致病力究竟如何?

据媒体报道,此前,美国疾控中心于美东时间2022年12月30日公布的数据显示,估计当周美国有40.5%新冠病毒感染病例,是由 XBB.1.5 病毒株引起。科学家们还表示,由于具有极高的“免疫逃逸”能力,XBB.1.5 已取代 BQ.1.1 和 BQ.1, 成美国头号流行毒株。

研究显示,XBB.1.5 的免疫逃逸能力与 XBB.1 相当,但关键突变 F486P 使其具有更

高的人 ACE2 受体结合亲和力——ACE2 可以被看作是新冠病毒进入人体细胞的“大门”,这意味着 XBB.1.5 更容易感染人体。

对此,香港大学生物医学学院教授、病毒学专家金冬雁向记者介绍,F486P 在轻微增加与 ACE2 受体结合能力的同时,其免疫逃逸能力也有轻微减弱。这再次说明复制感染与免疫逃逸是连动的。现在的变

化是遗传漂变,也就是偶然发生的变动造成下一代基因频率不同于这一代的现象,实际上没有离开基线太远。

金冬雁称,XBB.1.5 目前在美国没有导致感染、住院、死亡数字出现显著变化,对其致病力和二次感染风险均不用过于担忧。“除了免疫逃逸能力有一定程度增强,其他各方面的变化都是比较小的。”他说。



医疗机构能否应对新毒株?

今年1月1日,据央视《面对面》节目报道,2022年12月上旬,不少城市开始出现新冠病毒感染高峰,感染患者数量猛增,医院的发热门诊首先承压。

对于 XBB.1.5 是否会造成中国内地新一轮感染高峰这一问题,复旦大学附属华山医院感染科副主任张继明教授向记者回应称:“不必要担心,有些夸大了。”

张继明表示,目前监测到的新毒株仍属于奥密克戎亚

型,仍属于呼吸道病毒,即主要感染呼吸道,且致病性并未增强。同时,结合处理第一轮感染高峰的经验,医疗资源可以应对。

金冬雁也表示,XBB.1.5 在美国的出现并没有改变新冠在美进入地方性流行的基本态势。在他看来,目前新冠在美国已不存在海啸式暴发的土壤,XBB.1.5 并没有改变这个土壤,且在美国并未引起类似年初 BA.2 的大暴发。

据中新社

菏泽购彩者喜中1800万元年终大奖

2022年的最后一天,同时也是超级大乐透2022年最后一期开奖日,菏泽购彩者以喜中1800万元大奖的方式与2022告别,可能再也没有用一注超级大奖与往昔告别来得更霸气,更震撼吧!菏泽再次中出大乐透头奖的喜讯不胫而走,并迅速刷爆了很多菏泽人的朋友圈,更为跨年增添了一份欢乐。

12月31日,体彩超级大乐

透第22150期前区开出号码“06、07、26、29、30”,后区开出号码“03、12”。本期全国销量为2.67亿元,为国家筹集彩票公益金9616万余元。本期全国开出4注一等奖。其中,2注为1800万元(含800万元追加奖金)追加投注一等奖,分落山东菏泽、广西河池;2注为1000万元基本投注一等奖,分落湖南永州、四川成都。

数据显示,菏泽中出的

1800万元追加投注一等奖出自单县一体彩实体店,中奖彩票一张5注号码、15元投入的单式追加票。

2022年,菏泽购彩者可谓“好运爆棚”,在大盘玩法大乐透游戏中不断摘金夺银,从而实现了奖销两旺的良好势头,从年初1月15日中出1000万开始,至12月31日1800万完美收尾,菏泽全年累计中出超级大乐透一等奖7注,分别为:1

月15日,菏泽郓城县中出的1000万元;3月2日,菏泽郓城县中出的1000万元;3月5日,菏泽巨野县中出的1511万元;6月15日,菏泽东明县中出的2注1440万元;9月12日,菏泽曹县中出的954万元;以及12月31日,菏泽单县中出的这注1800万元。

需要提醒的是,2023年1月1日(第23001期)起,体彩超级大乐透、7星彩、排列3、排列5游戏

销售截止时间由当期开奖日20:00调整为21:00,开奖时间由当期开奖日20:25调整为21:25。购彩者可通过电视、广播、网站、手机客户端、报纸等渠道查阅开奖信息。

2023已经到来,心动不如行动,不妨走进体彩店买上几注大乐透,趁着新年火红的运势,期待属于自己的那份幸运降临。

张运峰

体彩新春季
瑞兔呈祥送好彩

5G手机、智能跳绳机、
飞盘、即开票等大派送

详询各体彩投注站

* 活动具体内容以公告为准
* 此活动由山东省体育彩票管理中心负责解释

山东省体育彩票管理中心