



“超级突变”，全球紧张

意大利科研团队发布全球首张奥密克戎毒株图片

钟南山等专家有哪些最新研判？

11月28日，有更多国家报告发现奥密克戎毒株感染病例。为防范该变异病毒传播，更多国家紧急取消航班、限制旅客入境、升级防控措施。

俄罗斯媒体28日报道，俄联邦委员会成员科鲁格雷说，奥密克戎毒株已传播至俄罗斯，俄已发现该毒株感染病例，其传播源头或为从埃及返回的俄罗斯人。

澳大利亚新南威尔士州卫生部门28日说，确诊的两位奥密克戎毒株患者从非洲经卡塔尔多哈于27日晚抵达悉尼，这两人均已接种新冠疫苗，属于无症状感染者，目前已被隔离。澳政府已暂停来自9个非洲国家的航班。

当地时间27日，意大利科研团队发布奥密克戎毒株的全球首张图片。图片显示，与新冠变异病毒德尔塔毒株相比，奥密克戎毒株拥有更多的刺突蛋白突变。这些变异多样化，且大部分位于与人体细胞相互作用的区域。研究人员表示，新冠病毒通过变异进一步适应人体，但并不一定意味着变得更加危险。

多国专家表示，新毒株可能加快新冠病毒传播，公众应尽快接种疫苗加强针，以增强抗体水平。近日，钟南山、吴尊友、张文宏和梁宗安等专家相继就新毒株发声，专家们究竟有哪些最新研判？一起去看一看。

钟南山：

这个变异株危害性如何 还需要一段时间的判断

11月28日，中国罕见病联盟呼吸病学分会第一届全国会议在广州举行，中国工程院院士钟南山出席会议并讲话。

活动中，钟南山接受记者采访时表示，从目前的情况来看，奥密克戎变异株传播速度快，已在南非等地区流行。

“这个变异株很新，虽然分子基因检测发现，它在受体结合部位有较多的变化，但是它有多大的危害性、传播会有多快、会不会使疾病更加严重，以及是否需要针对它进行疫苗研发，还要根据情况来判断。现在下结论为时过早。”

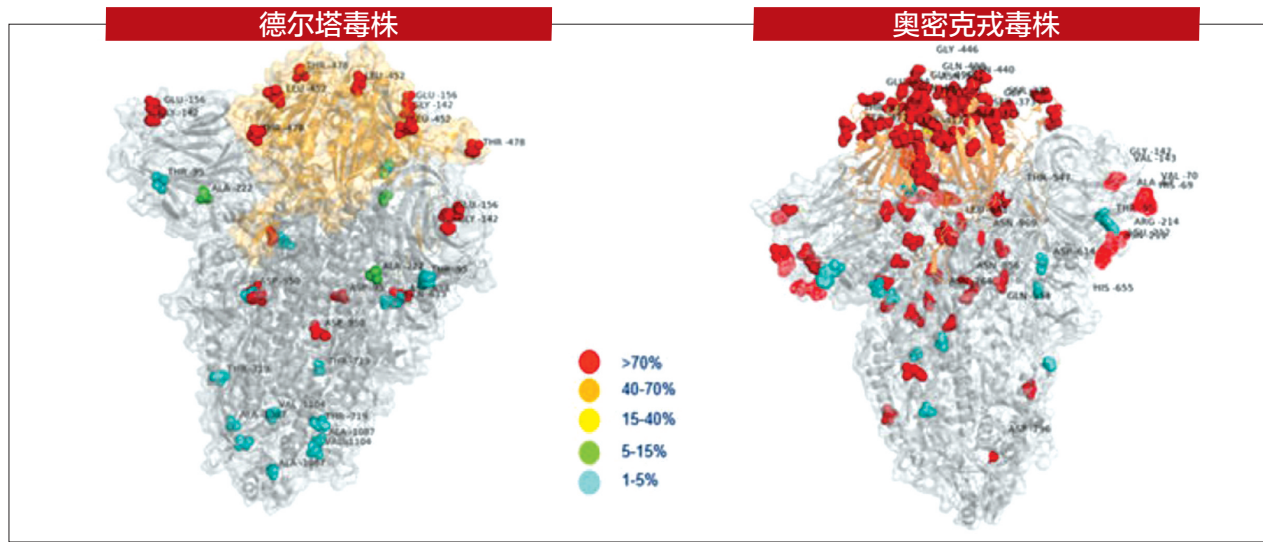
钟南山表示，奥密克戎变异株的危害性还需要一段时间的判断，需要随时注意，但是现在还不会采取比较大的行动。“还有一个需要注意的是，对南非有关地方的人员进行防控。”

吴尊友：

今冬明春流行毒株 主要是德尔塔毒株

在11月28日上午举办的《财经》年会2022上，中国疾病预防控制中心流行病学首席专家吴尊友发表题为《新冠疫苗应用后首个冬春季疫情分析及防控策略》的演讲。他表示，围堵“清零”政策是中国控制疫情的“法宝”，这个“法宝”效果非常好；只要坚持常态化防控的措施，就能够防止奥密克戎毒株的流行。

“数学模型显示，奥密克戎的传染性比德尔塔还强，德尔塔的传染性强我们已经感受到了，它的传播速度快，但有一点很清楚，不管怎么变异，我们



▲德尔塔毒株与奥密克戎毒株刺突蛋白突变对比图。图据央视新闻



▲11月28日，在德国柏林，游客进入圣诞集市前接受新冠疫苗接种证明查验。新华社发

的公共卫生措施都是有效的。”他介绍，戴口罩、保持社交距离等公共卫生措施对所有变异毒株都是有效的。

“我们打加强针，抗体性高的时候对于变异毒株是有效的，如果你没有接种疫苗，对变异毒株的防护效果不是特别理想，会出现突破。”吴尊友补充说，对于奥密克戎未来的发展还需要进一步观察，现在大家不必过分担心，只要坚持常态化防控的措施，就能够防止奥密克戎毒株的流行。

吴尊友表示，全球各个国家的疫情情况概括来看共有四点：第一，今冬明春全球新冠疫情依然严峻，虽然欧洲国家疫苗接种率很高，新冠疫情依然严峻。第二，我国面临的“外防输入、内防反弹”的压力仍然巨大。第三，从欧美国家近期疫情来看，疫苗接种没有形成群体免疫，没有形成人们期望的群体免疫能够阻止新冠流行的情况，在疫苗接种率不够高、保护效果不够好的情况下，仍然导致新冠流行。第四，今冬明春流行毒株主要是德尔塔毒株，南非变异毒株奥密克戎能否发展成为主导毒株，需要进一步密切观察。

“我们必须认识到新冠疫情是复杂的，控制疫情的策略和效果我们还得认真观察，因为在这个问题上我们确实不能犯颠覆性的错误，我们的策略一旦不正确，可能造成的影响是巨大的。”吴尊友说：“药物给我们战胜新冠特别是临床病人的治疗带来了新的希望，祝愿这些药物在控制新冠方面能够作出新的贡献，使得我们能很好控制疫情。”

张文宏：

新毒株目前对中国 不会产生大的影响

11月28日，复旦大学附属华山医

院感染科主任张文宏医生发文谈新冠变异毒株奥密克戎。他在文中表示，上海疫情进入扫尾阶段，新冠新变异株奥密克戎登陆世界，迅速占领了所有学术论坛和百姓的谈资。他有几点看法供大家参考：

第一，奥密克戎变种被发现是近期的突发性事件，毫无疑问是病毒进化的产物。由于突变点数量远超已经发现的所有变种，预计应该是在宿主体内经历了较长时间的进化后形成。因为新冠病毒引起的是急性感染，难以在免疫功能正常者体内长时间生存与进化，也没有像流感病毒那样的基因重配发现，目前多数认为该变种可能是在免疫功能缺陷者，如艾滋病患者体内，经过长时间的携带，最终进化而成。形成新变体后，又经过偶然的传播，并迅速在传播上超越了已有的病毒传播能力，成为南非近期所记录的病毒株中的优势株(占比90%以上)。

第二，由于携带病毒突变点多，在传播上短期内似乎战胜了南非的其他病毒株，包括德尔塔毒株。因此，世卫组织出于谨慎，将其列入了密切关注变异株(VOC)，也就是说要引起极大关注。

第三，但这是否已经说明全球抗疫的努力就此前功尽弃呢？现在还很难说。南非这次病毒株序列公布的总量不多，需要再观察未来两周更多的数据和实验室数据才能精准判断。

他写道：“这次南非的变种病毒出现有偶然性，但是是否会对目前初步建立的脆弱的人群免疫构成威胁，需要两周左右的观察时间。为什么初步定为两周内，是因为现在全球的流行病学数据，以及病毒中和试验数据，在两周到数周内都会出结果。”

对于新毒株会给我国带来什么样的影响，张文宏表示：“我认为对中国目前不会产生大的影响，中国目前的快速响应与动态清零策略是可以应

对各种类型的新冠变种的。新冠病毒再变，还是新冠病毒。中国目前处于动态清零策略所赢得的战略机遇期内，正在加速构建下阶段应对常态化抗疫所需要的科学支撑，包括形成足以支撑世界开放的有效疫苗与药物储备，以及公共卫生及医疗资源储备。基于科学与团结，我们可以应对德尔塔，也能应对奥密克戎。”

梁宗安：

目前下结论还为时过早 继续做好疫情防控

有科学家形容，奥密克戎毒株是他们见过的最糟糕的变异病毒，“它在变异上有巨大飞跃，比我们预期的突变要多得多”、“比德尔塔病毒传染性更强”、“可能削弱疫苗效果”……

对于奥密克戎毒株，四川大学华西医院呼吸与危重症医学科主任梁宗安教授介绍，世界卫生组织根据致病性、传播风险等特征将变异毒株分为三类：需高度关注的变异株、需留意的变异株和进一步监测的变异株。

“虽然奥密克戎被列为需要高度关注的毒株，但传染性是否比德尔塔更强？是否更严重？目前下结论还为时过早，还需要更多的资料或数据支持后续的判断。”梁宗安说。

他认为，“虽然病毒出现新变异，但是我们现有的诊断方法，还是能够发现这种变异病毒的。至少目前，对于我们来说，此次出现的奥密克戎，对疫情防控没有影响。那么未来对治疗、病情判断会不会有影响？需要进一步关注。”

同时，此次新发现的新冠变异毒株奥密克戎，也警示我们要继续做好疫情防控。“第一，及时关注疫情防控信息，有计划地出行，比如有哪些中高风险区不能去；第二，加强个人防护，保持一定的社交距离，主要是做好手卫生、戴口罩；第三，要尽快打疫苗，虽然现在还不确定这种变异毒株会不会影响疫苗效果，但是至少目前该打的疫苗还是要打，这是很重要的。”梁宗安相信，不管怎样，只要坚持传染病控制的基本原则，疫情还是能够得到有效控制。

华西都市报·封面新闻记者 宁芝 综合新华社、央视、南方+客户端、北京日报客户端等