

“超级突变”，全球紧张

新型变异新冠病毒令全球高度紧张 多国实施国际旅行限制 奥密克戎毒株为何“需要关注”？

刚过去的周末，全球主要股指、大宗商品价格显著下跌，究竟发生了什么引发国际金融市场大幅震荡、重创全球股市？原来，包括南非在内的一些国家近日报告了新型变异新冠病毒B.1.1.529，世界卫生组织11月26日将其列为“需要关注”的变异毒株，并以希腊字母“奥密克戎”(O)命名。

当地时间27日，英国、德国、意大利、以色列等多个国家和地区发现新型变异新冠病毒“奥密克戎”，引起全球高度警惕，担心这一新毒株继德尔塔毒株后引发新一波凶猛疫情，影响新冠疫苗推广接种成效。

多国对非洲南部地区的航班和旅客实施入境限制，为防范这一新型毒株入境和扩散。目前全球已有超过20个国家和地区不同程度地升级防控措施。严防“新冠病毒变异毒株奥密克戎”的扩散，已成为全球防疫新目标。

“重大威胁”

南非发现新冠病毒新变种

上周，南非新冠肺炎确诊病例数激增，从22日的312例跃升至25日的2465例。而在此之前，11月被认为是南非疫情形势“最好的时期”，日均新增病例仅一两百例。当地时间25日，在一次被媒体形容为“匆忙安排”的疫情简报会上，南非卫生部和专家宣布了发现新冠病毒变异株B.1.1.529的消息，并将之称作“重大威胁”。

据知名科学杂志《自然》网站25日报道，新型变异新冠病毒B.1.1.529在南非最大城市约翰内斯堡所在的豪登省迅速传播。截至当天，豪登省已有77例确诊病例。英国《金融时报》26日称，B.1.1.529被认为是南非过去一周确诊病例激增的原因。当地卫生官员透露，早期检测结果显示，24日豪登省的1200例新增病例中，90%都是由B.1.1.529引发的。

南非卫生部长乔·法赫拉25日说，南非过去几天单日新增新冠确诊病例迅速增加，从先前的日均新增200多例激增至24日的1200多例，25日又增至2465例。

迅速扩散

全球多地现奥密克戎毒株

比利时卫生大臣弗兰克·范登布鲁克26日证实，该国确诊一例新型变异毒株感染者。这位确诊者有国外旅行史，11日到比利时，22日新冠病毒检测呈阳性。

以色列卫生部26日也宣布该国发现首例新型变异毒株感染者以及两名疑似感染者。以色列政府当天召开紧急会议，宣布非洲中部和南部地区所有国家为“红色区域”，禁止来自这些国家的人员入境，该决定立刻生效。上周已经从这些国家回国的以色列人，要立刻开始在酒店进行为期14天的隔离。

英国卫生部27日通报，英国发现两例相互关联的奥密克戎毒株感染病例。两名感染者从南非旅行归来，目前与家人一起自我隔离。相关接触者追踪和检测工作正在进行中。

德国27日确认两例奥密克戎毒株感



▲11月27日，乘客站在南非约翰内斯堡奥利弗·坦博国际机场的航班信息显示屏前。新华社发



▲11月27日，在荷兰阿姆斯特丹，红十字会车辆将来自南非的新冠病毒检测呈阳性乘客送往隔离酒店。

新华社发

染病例，感染者近日去过南非。意大利27日确认一例，感染者去过莫桑比克。

此外，捷克卫生部门在为一名疑似病例做检查，此人到过纳米比亚，疑似感染奥密克戎毒株。荷兰卫生部门说，26日从南非飞抵荷兰首都阿姆斯特丹的两架航班上约600名乘客中，61人新冠病毒检测结果呈阳性，其中多人“可能”感染奥密克戎毒株。据央视报道，荷兰卫生研究所当地时间28日宣布，此前确诊新冠肺炎的61名来自南非的旅客中，有13人被确认感染了新冠变异病毒奥密克戎毒株。而美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇说，尽管美国尚未检测出奥密克戎毒株感染病例，但鉴于这种病毒表现出的高传播性，“如果奥密克戎已经存在于美国”，他“并不吃惊”。

“超级突变”

奥密克戎毒株为何“需要关注”

奥密克戎毒株为何“需要关注”？此次病毒突变的意义何在？现有防疫工具是否还有效？

据了解，包括新冠病毒在内的所有病毒，都可能在自我复制过程中犯点“错误”，也就是人们常说的变异。大多数变异并不会使病毒“性情大变”，但也有一些变异会使病毒发生值得关注的性状改变。

英国帝国理工学院病毒学专家托马斯·皮科克介绍，11月新发现的奥密克戎毒株发生了很多变异，仅在其表面刺突蛋白上的变异就有32处，而新冠病毒正是通过刺突蛋白与人类细胞

受体结合感染人体的。这种新毒株“似乎在所有已识别的抗原位点都有突变”，“超级突变”或许会影响多数抗体对刺突蛋白的识别。

英国沃里克大学病毒学家劳伦斯·扬说，新毒株不仅首次将其他毒株中的一些变异集于一身，还有新的变异。

世界卫生组织26日紧急召开专门评估会议，认为奥密克戎毒株的一些突变“令人担忧”，并将其列为“需要关注”的变异毒株，要求各国加强监测与测序工作。

据世卫组织26日介绍，从流行病学上看，最近几周南非的新冠病毒感染率急剧上升，与检测到奥密克戎毒株的情况吻合。

初步证据显示，奥密克戎毒株被检测出的速度比以往造成感染激增的其他变异毒株都快，表明这一最新变异毒株可能具有生长优势。另外，与此前其他“需要关注”的变异毒株相比，奥密克戎毒株可能会增加人们二次感染新冠的风险。

不过，目前研究人员尚不清楚奥密克戎毒株的凶险程度。同样属于“需要关注”变异毒株的贝塔毒株在刚出现时也曾让科研人员惊讶，但最终被证明没有那么凶险，并逐渐被德尔塔毒株所取代。

英国剑桥大学领导新冠病毒基因测序项目的莎伦·皮科克说，现有数据显示，新毒株携有可能导致传染性增强的突变，但许多突变的意义仍未知。

英国帝国理工学院实验医学教授彼得·奥彭肖指出，虽然奥密克戎毒株可能传播更快，但南非近日感染人数激增也可能与密集监测有关，新毒株

会否在南非取代德尔塔毒株成为主要流行毒株还很难说。

那么，奥密克戎毒株会使现有诊疗方法和疫苗失效吗？据世卫组织介绍，当前常用的聚合酶链式反应检测(核酸检测)仍可用于标记奥密克戎毒株。

严阵以待

以色列禁止所有外国公民入境

新加坡、马来西亚的卫生部门26日分别宣布，将禁止近期到访过南非、博茨瓦纳、斯威士兰、莱索托、莫桑比克、纳米比亚、津巴布韦7个国家的旅客入境，本国公民和持永久居留身份的外籍人士允许回归，但入境后需要接受隔离。

马来西亚同时禁止本国公民赴上述7国旅行。

自26日12时起，英国禁止南非及周边5国航班入境，要求相关旅行史人员接受核酸检测并接受隔离。意大利禁止14天内访问过南部非洲国家的人员入境；法国宣布48小时内禁止所有来自南部非洲的航班入境。

美国、巴西、加拿大、澳大利亚、泰国、斯里兰卡、阿曼、日本等国家加入针对南部非洲国家旅客和航班颁布入境禁令的国家行列。受限国家包括南非、博茨瓦纳、斯威士兰、莱索托、纳米比亚、赞比亚、莫桑比克、马拉维和津巴布韦，荷兰也在酝酿加强对“高风险区”旅客的隔离和病毒检测措施，科威特政府27日宣布，将暂停与南非等9个非洲国家的商业直航航班，以防范南非等国近日报告的新冠病毒新型变异毒株输入。

欧洲联盟委员会主席乌尔苏拉·冯德莱恩说，欧盟将建议成员国暂时停飞非洲南部地区赴欧航班。

最先采取最严防控措施的是以色列。以色列总理纳夫塔利·贝内特27日晚说，从29日凌晨起，禁止所有外国人入境。以色列由此将成为奥密克戎毒株出现以来，全球首个完全向外国人关闭边界的国家。

贝内特说，为防范疫情蔓延，以色列国家安全总局(“辛贝特”)用于反恐的手机方位追踪技术将被用来追踪感染者。据新华社、央视、环球网等