

“奥密克戎”有望终结疫情？

法国发现新变异株，世卫警告小心更危险变异

不会轻易感染肺部

科学界原先主要担心，“奥密克戎”携带大量突变，且许多发生在刺突蛋白上，不仅会轻易感染未接种疫苗人群，还能绕过免疫康复和新冠疫苗触发的抗体反应，可能导致严重后果。但一个多月以来，尽管确诊病例屡创新高，但重症和住院病例没有显著增加。

新冠病毒感染通常从鼻腔开始，随后扩大到咽喉。轻微症状一般意味着病毒只感染上呼吸道，如果侵入肺部，则会出现较严重症状。而“奥密克戎”不会像先前毒株那样轻易感染肺部。

据彭博社4日报道，“奥密克戎”毒株的这一特性在过去一周发表的五项不同研究结果中得到佐证。其中，南非一项研究发现，相比“德尔塔”毒株在南非引发的第三波疫情，“奥密克戎”引发第四波疫情后，因出现重症而须入院治疗的可能性降低73%。开普敦大学免疫学家伯格斯说：“数据现在非常有说服力，入院和确诊病例数正在‘脱钩’。”

日本和美国多名科学家一项联合研究显示，相比以往毒株，仓鼠和老鼠感染“奥密克戎”后肺部损伤小得多，死亡概率同样降低。比利时一项研究得出类似结果：相比“奥密克戎”，仓鼠感染其他毒株后会出现特别严重的症状。

中国香港的科学家研究新冠病人肺部组织样本后发现，“奥密克戎”在这些样本中的“生长”速度比其他毒株慢。

双重因素减弱毒性

按照彭博社的说法，“奥密克戎”的严重性远低于先前毒

多项最新研究显示，变异新冠病毒“奥密克戎”毒株虽然像野火般在全球扩散，但似乎远不如起初担心的严重。一些科学家推断，疫情进入不那么令人担忧的新阶段，“奥密克戎”的高传染性和低致病性可能预示疫情“终结的开始”。不过，研究人员报告在法国发现了一种新的新冠病毒变异株。世界卫生组织官员4日警告，全球感染率激增，可能增大病毒变异乃至出现变异株的风险。



1月4日，工作人员在美国纽约一个新冠检测点工作。 新华社发

株，是病毒自身大量变异与广泛免疫相结合的结果。

伯格斯说，病毒毒性变化很可能与病毒结构改变相关联。“奥密克戎”毒株的刺突蛋白突变使它更倾向于通过一种途径侵入细胞，而非以往毒株常用的两种途径。“它（‘奥密克戎’）似乎更容易感染上呼吸道而不是肺部。”不过，“奥密克戎”毒株在上呼吸道通常会复制得更多，因而传染性更强。

免疫因素方面，尽管“奥密克戎”更善于绕开作为第一道防线的抗体反应，近期研究显示，

它很难躲避接种疫苗或染疫康复后产生的第二道防线，即T细胞和B细胞。如果抗体无法阻止感染，T细胞会在病毒侵入细胞后，对它展开攻击。

伯格斯和同事研究新冠病人的血细胞后发现，相比先前毒株，“奥密克戎”感染者体内70%至80%的T细胞反应得以保留。这意味着，那些接种新冠疫苗或者在过去6个月内感染过新冠的人，T细胞更可能识别“奥密克戎”并快速将其击退。伯格斯说，如果得到更多后续研究支持，就能解释为什么“奥密克戎”感染

症状比其他毒株轻。

上周在中国香港发表的另一项研究结果显示，完成疫苗接种的人感染“奥密克戎”后会产生强烈免疫反应，足以抵御其他类型的毒株。这或许能够解释为何南非第四波疫情很快就达到峰值。

危险变异风险仍存

不过，研究人员同样指出，尽管“奥密克戎”感染病例症状较轻，如果病例持续激增，住院和死亡病例数仍会继续上升，哪怕增加速度比较慢。

疫情暴发至今，欧洲累计确诊病例已经过亿，仅去年12月最后一周新增病例就超过500万例。世卫组织欧洲区官员斯莫尔伍德4日说，这几乎令前几波疫情“相形见绌”。她告诉法新社记者：“我们正处于非常危险的阶段，西欧现在感染率大幅攀升，（‘奥密克戎’）的整体影响尚不明朗。”

英国单日新增确诊病例4日首次突破20万例，医疗系统即将陷入危机。斯莫尔伍德预期，随着“奥密克戎”推高病例数，其他欧洲国家也会出现这种情况。斯莫尔伍德说，相比“德尔塔”毒株，“奥密克戎”的影响“就个人层面而言，住院风险很可能下降”，但从整体看，由于感染病例众多，威胁可能更大。

“奥密克戎”传播越广泛，传染人数越多，复制也越多，更可能产生新的变异株，”斯莫尔伍德说，“眼下，‘奥密克戎’仍然致命，会导致死亡……或许严重性略低于‘德尔塔’，但谁也不知道接下来可能会出现什么样的变异株。”

据今日俄罗斯电视台(RT)4日报道，研究人员报告在法国东南部同一地区的12名患者身上发现了一种新的新冠病毒变异株。第一个已知的患者是一名接种过疫苗的成年人，他在喀麦隆旅行后回到法国的一个村庄，并在确诊前一天表现出轻微呼吸道症状。研究人员称，基因组分析显示，这种新的变异株共携带46种突变，略低于“奥密克戎”的50种突变。

世界各地的科学家一直对新冠病毒的新突变保持高度警惕，因为那可能产生更具有传染性和疫苗耐药性的新毒株。

综合新华社、环球网等

以色列开打第二剂加强针

欧美日增病例数连创新高，多地再现反防疫措施抗议活动

英国日增超20万例

英国4日报告过去24小时新增新冠确诊病例超过21.8万例，首次突破20万例，刷新最高纪录，累计确诊超过1349万例；单日新增死亡病例48例，累计病亡逾14.9万人。

英国媒体先前报道，新冠疫情对英国医疗服务的冲击远超预想。今年元旦前一天，超过11万名服务于英国国民保健制度体系的员工缺勤，占员工总数的近十分之一。

英国政府4日称，由于人员短缺，医院已经进入“战备状态”。首相约翰逊承诺采取行动，比如招募医疗志愿者，以填补医务人员缺口。

约翰逊先前拒绝在英格兰地区实施更严格的防疫限制措施，眼下仍不打算“封城”。按英国卫生官员说法，英国新增新冠住院患者的症状普遍比以往患者轻，现阶段不需要进一步收紧防疫政策。

5日，澳大利亚单日新增新冠确诊病例数首次超过6万例，连续第三天刷新新冠疫情暴发以来最高纪录，医疗系统承压大增，检测中心不堪重负。

重拾户外“口罩令”

法国4日报告新增确诊病例超过27万例，同样刷新最高纪录。

变异新冠病毒“奥密克戎”毒株肆虐加剧全球多地疫情。英国、法国和美国等欧美国家接连报告单日新增新冠确诊病例创新高。

以色列3日开始给60岁以上人群和医务人员接种第四剂新冠疫苗，即第二剂加强针。



1月3日，在以色列特拉维夫，一名老人接种第四剂新冠疫苗。 新华/法新

法国现有2万多名新冠入院患者，重症患者占用72%重症监护病床。法国累计新冠病亡人数超过12.3万人，是全球新冠死亡人数较多的国家之一。

为遏制疫情蔓延，法国政府已经实施部分限制措施，除要求民众室内戴口罩，还在一些地方重新实施户外“口罩令”。据法新社报道，法国政府打算通过立法，要求民众参加文化活动、乘坐城际列车或进入咖啡馆等场所前必须完成新冠疫苗接种。如果法案获得议会批

准，预计1月15日起实施。

然而，随着多国新年以来不同程度收紧防疫限制措施，再次触动部分民众的敏感神经。

为防控新冠疫情，荷兰阿姆斯特丹市政府已禁止在当地的博物馆广场举行集会，但2日仍有约2000名示威者违反禁令在广场集会，抗议政府实施的防疫措施，警察与示威者发生肢体冲突。另据报道，比利时首都布鲁塞尔本周末也计划举行抗议活动，抗议政府的疫情防控措施。

美急购5亿检测盒

与欧洲国家相比，全球疫情最严重的美国感染人数增速更为迅猛。根据美国约翰斯·霍普金斯大学发布的数据，美国3日新增新冠确诊病例突破100万例，再次刷新疫情暴发以来单日新增病例最高纪录，累计确诊超过5619万例；3日新增死亡1693例，累计死亡逾82.7万例。

美国疾病控制和预防中心4日说，截至1日，感染“奥密克戎”毒株的病例估计占全美新增病例的95.4%。美国白宫发言人普萨基4日说，美国政府即将与供应商签署5亿份快速新冠检测盒的采购合同，到货后免费发放给有需求的民众。

随着“奥密克戎”毒株在美国引发新冠确诊病例数爆炸式上升，以美国总统首席医疗顾问福奇为代表的一些传染病专家认为，应主要关注染疫住院病例数，而非确诊病例数，前者增加速度明显低于后者。

福奇2日在美国广播公司一档节目中说，鉴于许多新增确诊病例为无症状或轻症，关注住院病例数要“有价值得多”。哥伦比亚大学传染病学教授萨德尔也认为，确诊病例数现在似乎不是“最重要”的疫情数据，随着疫苗接种率提高，美国现阶段应重点统计新冠感染引发的病症、残疾和死亡数据。

第四针提上议程

美国卫生官员强调，接种新冠疫苗和加强针仍是对抗疫情的最佳手段。美国疾控中心4日建议，将接种辉瑞疫苗第二针和第三针的间隔从原先的6个月缩短为5个月。

以色列3日开始给60岁以上人群和医务人员接种第四剂疫苗，即第二剂加强针。以色列政府4日发表声明说，初步研究结果显示，接种第二剂新冠疫苗加强针一周后，接种者抗体水平增加约5倍。据美国《华盛顿邮报》报道，这项研究由以色列哈伊姆·谢巴医疗中心完成，研究对象是150名上个月接种了第二剂加强针的不同年龄健康医务人员。以色列已有约2万人接种了第二剂加强针，另有约10万人预约在今后数周内接种第二剂加强针。

韩国有关部门正在考虑今后数月内是否给部分人群接种第二剂加强针，依照韩国《中央日报》说法，韩国政府眼下不考虑给普通人群接种第二剂加强针，而是着力于推进18周岁以上完成全程接种者的第一剂加强针接种。

综合新华社消息



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:赵世峰 美编:马秀霞 组版:洛菁