

一些科学家推断,奥密克戎低致病性可能预示疫情终结

世卫警告:存在出现更危险变异株风险

据新华社北京1月5日电 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,世界卫生组织欧洲区域官员4日警告,全球感染率激增,可能增大病毒变异乃至出现更危险变异株的风险。

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,还能绕过染疫康复和新冠疫苗触发的抗体反应,可能导致严重后果。但一个多月来,尽管确诊病例屡创新高,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温迪·伯格

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,世界卫生组织欧洲区域官员4日警告,全球感染率激增,可能增大病毒变异乃至出现更危险变异株的风险。

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,死亡几率同样降低。比利时一项研究得出类似结果:相比奥密克戎,叙利亚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毒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株,是病毒自身大量变异与广泛免疫相结合的结果。

伯格说,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更多,因而传染性更强。

伯格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。

美国加利福尼亚大学旧金山分校免疫学家莫妮卡·甘地说,上周在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。

她说:“我希望这个变异株激发足够

强的人体免疫,从而结束这场大流行。”

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超过亿,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凯瑟琳·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形。

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。”

印度客车与货车相撞致16人死亡

据新华社新德里1月5日电(记者姜磊)据印度媒体5日报道,加尔肯德邦当天早上发生一起客车与货车相撞的严重交通事故,至少16人死亡、24人受伤。

报道说,5日早上8时30分左右,加尔肯德邦巴古尔地区一辆载有40名乘客的客车在行驶过程中与迎面驶来的一辆满载液化煤气罐的货车相撞。事故造成16人死亡,另有24人受伤,其中3人伤势严重。

哥伦比亚中部车祸致7死33伤

新华社波哥大1月5日电 哥伦比亚中部托利马省4日发生一起车祸,目前已造成7人死亡、33人受伤。

当天下午,一辆牵引车自中部金迪奥省沿一条隧道驶入托利马省卡哈马卡市管辖区域后,因刹车失灵在隧道内与一辆旅游大巴相撞,两车随后又与正常行驶的其他车辆相撞。

丰田首夺美国车市销量冠军

日本丰田汽车工业公司取代美国通用汽车公司,成为2021年美国汽车市场销量冠军。这是通用汽车自1931年以来首次失去这一头衔。

丰田4日说,公司去年在美国卖出230万辆汽车,同比增加10.4%。通用汽车同一天说,去年在美国的销量为220万辆,同比减少12.9%。

据新华社专特稿

News 微新闻

●据日本广播协会电视台统计,截至当地时间5日18时40分(北京时间17时40分),日本当日新增新冠确诊病例2491例。这是2021年9月26日以来日本单日新增确诊病例再次超过2000例,累计确诊近174万例。

●菲律宾卫生部5日报告新增新冠确诊病例10775例,新冠检测阳性率从2021年12月28日的2.6%飙升至31.7%,为疫情暴发以来最高值。

●面对新增病例飙升局面,美国新冠病毒检测能力捉襟见肘。美国政府4日宣布,即将签署5亿份新冠病毒快速检测盒采购合同。

●世界卫生组织官员4日表示,世卫组织仍建议对新冠病毒感染者进行14天隔离。

●巴西里约热内卢市长爱德华多·帕埃斯4日宣布,由于新冠病毒变异毒株奥密克戎快速传播导致疫情蔓延,取消原计划下周举行的狂欢节活动。均据新华社电

澳大利亚单日新增新冠病例首超6万



奥密克戎肆虐 欧美日增新冠病例创新高

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、意大利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。

英国医院承压

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”。首相鲍里斯·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。

法意疫情告急

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。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。法国累计新冠死亡人数超过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”。

法国总统埃马纽埃尔·马克龙4日敦促尚未接种疫苗的法国人尽快接种,否则社交活动可能受限。

意大利4日同样报告日增确诊病例创新高,超过17万例,累计确诊约657万例;日增死亡病例259例,

累计死亡逾6.8万例。

美国病例飙升

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%。

据法新社报道,鉴于全球奥密克戎死亡病例和患者住院率较低,这一毒株可能会演变成一种相对温和的季节性疾病。

据新华社专特稿

柬埔寨为中国援柬军事院校专家组授勋

据新华社金边1月5日电(记者吴长伟)柬埔寨王家军5日在金边为中国人民解放军第十二批援柬院校专家组举行授勋仪式,以表彰专家组为柬王家军陆军学院建设发展作出的贡献。

柬王家军总司令翁比赛、联合参谋长兼陆军学院院长莫云和中国驻柬大使馆武官处副武官朱

帅飞等出席。

授勋仪式上,翁比赛为专家组成员一一佩戴勋章。他表示,近年来柬中两军各领域合作顺利、成果丰硕,中国军队为柬军改革和人才培养建设作出了巨大贡献,对此柬方表示衷心感谢。柬军视中方为全方位战略伙伴,将全力推动柬中两军务实合作取得更大发展。

瑞典国王夫妇新冠检测呈阳性



瑞典王室1月4日发表声明说,瑞典国王卡尔十六世·古斯塔夫和王后西尔维娅3日晚新冠病毒检测结果呈阳性,现已在家中隔离。这是2021年12月10日在瑞典斯德哥尔摩拍摄的瑞典国王卡尔十六世·古斯塔夫(右)和王后西尔维娅的资料照片。

新华社发

韩国说朝鲜发射不明发射体

新华社首尔1月5日电(记者陆睿 孙一然)韩国联合参谋本部5日说,朝鲜当天向朝鲜半岛东部海域发射不明发射体。

韩国联合参谋本部当天在向媒体发送的短信中公开了上述内容,但

未提及发射时间等其他具体情况。

据韩联社报道,这是自2021年10月19日朝鲜试射潜射弹道导弹后再次进行发射活动。

关于此次发射活动,朝鲜方面目前暂未发表相关声明。

哈萨克斯坦总统接受政府辞职

据新华社努尔苏丹1月5日电(记者张继业)据哈萨克斯坦总统府网站5日消息,哈总统托卡耶夫当天签署总统令,接受政府辞职,政府成员将继续履行职责,直至新政府组成。总统令即日起生效。

哈总统府网站消息说,托卡耶夫当天早些时候还签署了另一项

总统令。这项总统令说,由于安全局势恶化,为确保公共安全,恢复法律和秩序,自1月5日至1月19日,哈萨克斯坦曼吉斯州和阿拉木图市进入紧急状态。紧急状态期间将实施多项措施,包括每天23时至次日7时宵禁,对有战略意义的设施加强保护,禁止组织集会 and 大型活动等。

阿尔巴尼亚等5国开始担任安理会非常任理事国

新华社联合国1月4日电(记者陈晨)法国高等教育、研究与创新部4日发布新闻公报说,在法国量子技术国家投资规划框架下,政府当日宣布启动全国量子计算平台,旨在更好推动量子技术的应用和发展。

根据公报,该平台拥有初始投资7000万欧元,目标投资总额1.7

亿欧元。平台将以法国替代能源与原子能委员会运行的超大计算中心(TGCC)为载体,由法国计算机科学和自动化研究所提供支持。平台致力于将量子计算机和传统计算机系统进行联通,面向国际上的实验室、初创企业和制造商等提供服务,旨在促进它们获得量子计算能力。

法国启动全国量子计算平台

据新华社巴黎1月4日电(记者陈晨)法国高等教育、研究与创新部4日发布新闻公报说,在法国量子技术国家投资规划框架下,政府当日宣布启动全国量子计算平台,旨在更好推动量子技术的应用和发展。

根据公报,该平台拥有初始投资7000万欧元,目标投资总额1.7

亿欧元。平台将以法国替代能源与原子能委员会运行的超大计算中心(TGCC)为载体,由法国计算机科学和自动化研究所提供支持。平台致力于将量子计算机和传统计算机系统进行联通,面向国际上的实验室、初创企业和制造商等提供服务,旨在促进它们获得量子计算能力。

韩国考虑给部分人群接种第二剂加强针



1月5日,人们戴着口罩走在韩国首尔街头。为应对疫情变化,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,不过目前尚未作出任何决定。

新华社发