

世卫组织通报新冠病毒四种变体

初步评估,英国和南非发现的变异病毒不会增加疾病严重性

瑞士日内瓦当地时间2020年12月31日晚,世卫组织正式通报了新冠病毒自出现以来的主要变异情况,包括四种变体。

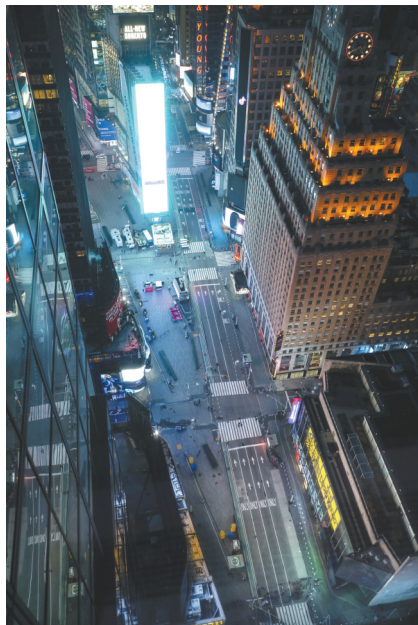
新冠病毒已出现四种变体

2020年1月底至2月初,新冠病毒出现D614G突变,随后逐渐取代了最初发现的毒株。到2020年6月,该变体成为全球范围内主要传播的新冠病毒类型。研究表明,与初始毒株相比,该变体的感染性和传播能力都更高,但不会引起更严重的疾病,也不会影响现有的诊断、治疗、疫苗和公共卫生措施的有效性。

2020年8至9月,丹麦发现一种与水貂相关的新冠病毒变体,被丹麦相关部门命名为“Cluster 5”,具有此前未曾观察到的变异。根据丹麦进行的初步研究,令人担忧的是,该变体可能减少自然感染或接种疫苗后所产生的免疫保护的范围和持续时间,相关评估仍在进行。目前丹麦仅在9月发现了12例人体感染此变体的病例,该变体似乎并未广泛传播。

2020年12月14日,英国向世卫组织报告了一种被命名为VOC 202012/01的新冠病毒变体,最初出现在英格兰东南部。初步的流行病学研究表明,该变体具有更强的传播力,但其导致的疾病严重程度(以住院时间和28天死亡率评估)及再感染情况并没有变化,大多数诊断工具不受影响。截至12月30日,世卫组织六个区域中已有五个区域的其他31个国家和地区发现了此种变体。

2020年12月18日,南非检测到一种新冠病毒变体,出现了N501Y突变,南非将其命名为501Y.V2变体,该变体正在南非三个省中迅速传播。尽管此前英国发现的变异新冠病毒也有N501Y突变,但分析表明其与南非发现的变异新冠病毒是不同的变体。11月16日之后的一周内,南非卫生部门在常规基因测序中发现,这种变体在很大程度上已取代了在东开普省、西开普省和夸祖鲁-纳塔尔省传播的其他新冠病毒。初步研究表明,该变体与更高的病毒载量有关,可能会增加传染性,但尚无证据表明其会引起更严重的疾病。还需展开进一步调查,以了解该变体对病毒传播、诊断、疫苗等方面的影响。截至12月30日,南



受新冠疫情影响,2021年纽约时报广场跨年庆祝活动不对普通观众开放。新华社发

新冠病毒四种变体

D614G突变

2020年1月底至2月初,新冠病毒出现D614G突变,随后逐渐取代了最初发现的毒株。到2020年6月,该变体成为全球范围内主要传播的新冠病毒类型。

Cluster 5

2020年8至9月,丹麦发现一种与水貂相关的新冠病毒变体,被丹麦相关部门命名为“Cluster 5”,具有此前未曾观察到的变异。

VOC 202012/01

2020年12月14日,英国向世卫组织报告了一种被命名为VOC 202012/01的新冠病毒变体,最初出现在英格兰东南部。

501Y.V2变体

2020年12月18日,南非检测到一种新冠病毒变体,出现了N501Y突变,南非将其命名为501Y.V2变体。尽管此前英国发现的变异新冠病毒也有N501Y突变,但分析表明其与南非发现的变异新冠病毒是不同的变体。

非以外已有四个国家发现了该变体。

变异病毒已在美人际传播

世卫组织表示,受变异新冠病毒影响的国家正在展开流行病学和病毒学调查,以了解其流行程度,英国和南非发现的变异新冠病毒基因数据也已被分享。世卫组织同时指出,包括新冠病毒在内的所有病毒都会随时间推移而变化,大多数变异不会导致病毒传染性增加,有时甚至会限制其传播。随着人与动物感染频率的增加,病毒变异的可能性也会上升。

世卫组织同时强调,虽然初步评估显示英国和南非发现的变异新冠病毒不会增加疾病严重性,但其会导致更高的发病率,产生更多住院及死亡病例,所以需要采取更严格的公共卫生措施来控制这些变异病毒的传播。世卫组织还建议各国增加对新冠病毒的常规基因测序,以更好地了解病毒传播并监测变体。

美国疾病控制和预防中心新冠疫情负责人亨利·沃克2020年12月30日表示,全美首名变异新冠病毒感染者没有旅行史,这表明英国报告的变异新冠病毒已在美发生人际传播。

同步播报

世卫组织发布首个新冠疫苗紧急使用认证

世界卫生组织2020年12月31日宣布,将其首个新冠疫苗紧急使用认证发给美国辉瑞制药有限公司与德国生物新技术公司联合研发的疫苗,但指出该款疫苗需在超低温条件下存储,将给部署工作带来挑战性。

世卫组织说,由其召集的来自世界各地的监管专家和世卫组织团队已全面审核了这款疫苗的安全性、有效性和质量数据,认为该疫苗符合世卫组织制定的安全性和有效性标准,使用该疫苗应对新冠疫情带来的益处足以抵消潜在风险。

世卫组织免疫战略咨询专家组将于2021年1月5日召开会议,根据2020年9月发布的新冠疫苗接种人群总体优先次序建议,为该产品在人群中的使用制定具体政策和建议。

本组稿件综合央视、新华社

故意致500余剂疫苗失效 美一药剂师被捕

因故意不低温保存500余剂新冠疫苗致疫苗失效,美国威斯康星州一家医疗机构的一名药剂师在新年前一天被捕,面临多项重罪指控。

美联社2021年1月1日以密尔沃基市格拉夫顿村警方和卫生部门为消息源报道,医疗服务提供商“倡导奥罗拉保健”集团位于格拉夫顿村的一个医学中心内一名药剂师日前故意从冰箱里取出57瓶美国莫德纳公司研发的新冠疫苗,每瓶装有10剂疫苗,均因在室温下保存时间超时而失效。医护人员误认为这些疫苗仍有效,因此给57人接种,确认疫苗失效后丢弃其余500余剂疫苗。

按警方说法,被丢弃的疫苗价值8000美元至1.1万美元。警方迄今没有公开这名男子姓名,仅说他因涉嫌危害安全、在处方药中掺假以及刑事破坏财产罪名被捕。这些罪名均为重罪。

“倡导奥罗拉保健”主要负责人杰夫·巴尔新年前一天下午在线上新闻发布会上说,这名男子2020年12月24日晚从冰箱内取出数百剂疫苗,25日白天放回冰箱,当晚故伎重演,再次让疫苗在室温下过夜。一名药房工作人员12月26日上午发现放置于冰箱外的瓶装疫苗,医学中心方面开始调查。不过,那名药剂师起初谎称自己为从冰箱内拿其他物品而取出疫苗,一时疏忽没有及时放回疫苗。但随着调查深入,医学中心官员越来越怀疑他的说法,多次约谈他,他12月30日终于承认自己是故意为之,因此被开除。

莫德纳公司告诉这家医学中心,接种失效疫苗者除无法抵御新冠病毒感染外,没有其他安全风险。不过,医学中心方面正密切关注接种者身体反应。

巴尔拒绝谈论那名药剂师的动机。警方认为,该男子知道疫苗遭破坏后会失效,而接种者会误认为受正常疫苗保护。

路透社报道,医学中心已通知接种失效疫苗者,他们需要重新接种。 据新华社

英欧贸易关系“重启” 近忧远虑仍存

2021年1月1日起,英国退出欧洲单一市场与欧盟关税同盟,开始真正意义上的“脱欧”。分析人士表示,尽管英国与欧盟经过艰难的谈判最终就今后贸易安排达成协议,但双方经贸关系仍面临短期调整和长期困扰。

根据英欧协议,双方商品贸易将继续享受零关税、零配额的待遇,避免了大规模贸易成本增加。对于受疫情冲击的英、欧经济而言,这无疑是个利好消息。

与“无协议脱欧”相比,这份协议让双方在很大程度上得到“解脱”。但从短期来看,即使有新协议保驾护航,英欧贸易流畅度仍不比从前。如何尽快适应新的贸易关系,是双方政府机构和贸易企业都将面临的挑战。

分析人士表示,即日起,英欧人员和货物流动可能不比从前,新增货物边检等手续也会增加不确定性,距离欧陆最近的多佛尔港很可能“车满为患”。英国

政府已宣布建立边境管控中心,通过技术手段实时监测分析货物和人员入境,以便将可能出现的边境混乱降至最低。

在货物贸易领域,英国商会总干事亚当·马歇尔表示,双方贸易仍面临着“巨大的、新的非关税壁垒”。威尔士农场主协会分析认为,四分之三的威尔士食品和饮料出口目的地是欧盟,明年预计非关税壁垒成本将上升4%至8%。对于英国汽车行业来说,即便达成贸易协议,行业成本也将增加141亿英镑(1英镑约合1.37美元)。

在跨国就业领域,英国和欧盟公民到对方国家找工作都会更加困难。欧盟不再自动承认英国医生、建筑师、工程师、律师、会计师等专业资格。相关人员在欧盟执业须遵循当地资格认证要求。另外,英国新的移民规定明确要求一定的英语水平和工资门槛,或将导致低技术工种劳动力不足。

分析人士认为,相比货物贸易,英国的支柱产业之一金融服务业面临更大困境。金融服务业在欧盟成员国的准入程度将无法与“脱欧”前提并论。英国雷丁大学国际商务关系专家拉杰尼什·纳鲁拉认为,英国下一步必须就多个与金融服务有关的行业与欧盟展开重点谈判,如银行、金融、保险及电信等。

此外,专家指出,目前的协议对一些矛盾采取延后解决的方式,给未来增加了不确定性。

英国政府一直强调,“脱欧”后将有机会与各国自由商签贸易协议,打造全球化的英国。与欧盟达成贸易协议之后,英国政府的另一大目标是迅速与美国签署贸易协议。但在协议具体内容方面,两国之间存在显著分歧。英方担心低于欧盟标准的美国产品进入英国,并且不愿向美国投资者开放英国国民保健制度,这些都将对双方谈判造成障碍。 据新华社

印巴第30次 互换核设施清单

新华社新德里1月1日电 印度外交部1月1日发表声明说,根据与巴基斯坦有关禁止攻击对方核设施的协议,印巴两国当天通过外交渠道交换了核设施清单。

声明说,这是两国之间连续第30次交换核设施清单,首次交换是在1992年1月1日。

1988年12月,印巴签署一份有关禁止攻击对方核设施的协议,规定双方每年1月1日互换核信息。协议于1991年1月27日生效。

印度和巴基斯坦1947年分治以来爆发3次战争,其中两次由克什米尔问题引起。