



据英国广播公司21日报道,由于英国出现传播速度更快的新冠病毒变种,已经有40多个国家和地区禁止从英国出发的人员入境。其中,法国的禁令还涉及货物运输,这令英国港口陷入混乱,大量滞留的货运卡车堵塞公路。

英国最大的两家连锁超市担心,如果英国与欧洲大陆之间的生鲜食品运输链长期不畅,可能将危及英国市场的生鲜食品供应。

# 多国『关门』,英国慌了

## 来往欧洲大陆20%货运量因法国禁令而受阻

这是21日在英国多佛拍摄的关闭的多佛港入口。多佛是距离欧洲大陆最近的英国港口,电子显示屏上写着“法国边境关闭”。 新华/欧新



### 圣诞假期“供应充足”

法国政府20日发布禁令,从巴黎时间21日零时起48小时内暂停来自英国的所有人员旅行,包括与公路、铁路、航空、水路有关的货运人员;只有无人随行的货物可以从英国运往法国;法国前往英国的人员旅行保持正常。这一禁令导致英国多佛港和货物检查站混乱,进而影响整条运输链。从英国多佛驶向法国加来的货运渡轮受到影响,大量卡车被困在通往多佛港口的公路上。

英国最大的两家连锁超市品牌乐购和塞恩斯伯里21日均对供货问题表达担忧。塞恩斯伯里说:“如果这种情形继续下去,过不了多久我们将开始面临生菜、一些沙拉叶菜、菜花、西兰花和柑橘类水果的供应缺口。”乐购列出的断供清单与塞恩斯伯里大同小异,只是没提到西兰花。

新冠疫情下,英国政府限制餐饮行业营业和居民出行,许多人只能在家做饭。路透社报道,今年圣诞季英国超市面临的采购需求大增,刷新纪录。21日,英国各地的超市外排起长龙。零售者们说,这不令人意外,原本就是一年当中生意最忙的日子之一。

乐购和塞恩斯伯里均表示,保障圣诞节期间英国人吃饱喝足不成问题。乐购说,“我们为圣诞节储备了大量食品。”塞恩斯伯里说,英国人准备节日大餐所需全部材料都已运抵英国国内,供应充足。

### “尽快解决”货运不畅

英国食品和饮料联合会则对圣诞季市场供应不那么乐观。该组织举例说,“欧洲大陆的卡车司机可能害怕被困在英国,因而不愿出车(往英国拉货)。”为确保不断供,英国各大超市集团正寻求通往欧洲大陆的其他货运方式,包括从西班牙用渡轮运输,增加来自荷兰的运量。

英国首相约翰逊21日晚说,他已与法国总统马克龙通话。约翰逊说,目前法国的临时限制措施仅影响英国来往欧洲大陆货运量的20%,大部分食物、药品及其他货物等运输正常,他希望在“若干小时内”解决英法边境货运不畅的问题。

英国一处废弃飞机场21日晚被临时用作停车场,以供约4000名卡车司机泊车休息。来自英格兰伯明翰的戴维·金驾驶卡车往比利时运货,被困在多佛。他希望圣诞节前回到家,“我们现在只能等待(有关部门)尽快放行。”

一些人担心,眼下英法边境之间的交通梗阻,恐怕是明年年初情况的一次“预演”。英国“脱欧”过渡期将于今年年底结束,而英国与欧盟至今未就未来贸易关系达成协议。

英国食品援助机构21日纷纷发声,担心英法贸易通道受阻将加大食物短缺的风险,给贫困人口带来疫情之外的又一打击。这些机构呼吁英国政府尽快向相关人群提供更多支持。

据新华社·央视新闻

“新变异毒株传染力激增”“英国升级疫情防控”……自新冠疫情暴发以来,病毒进化始终是人们关注的焦点,而英国最新报告的新冠病毒变异,更引发公众担忧。那么,应如何看待新冠病毒变异?英国这次报告的变异病毒是否具有更强的致病性及致命性?疫苗会不会就此失效?

## 变异新冠病毒是原始病毒“升级版”吗

### 新冠变异速度比流感病毒慢

尽管“病毒在持续变异”这句话听起来让人胆战心惊,但事实上,为了适应不同宿主,变异是病毒自我复制过程中的“常态”。

病毒在细胞内繁殖时,要为每个“子”病毒复制一份遗传物质,而这些副本并不总是完美的,常会出现一些“错误”,即发生基因突变。有些“错误”造成的改变可能不利于病毒生存,有些则可能使病毒变得更易传播,甚至致病性更强。

新冠病毒属于RNA(核糖核酸)病毒,变异相对较快。不过与流感病毒等其他RNA病毒相比,新冠病毒稳定性更高。按世界卫生组织首席科学家斯瓦米纳坦的说法,新冠病毒的变异速度比流感病毒慢得多,流感病毒变异之快要求每年根据当年的流行毒株对疫苗进行审查和调整。

有关新冠病毒变异的报告早已有之。在疫情早期,全球最主要的新冠病毒毒株被称为“D株”。然而,病毒很快就发生了变异——其刺突蛋白上的第614位氨基酸由天冬氨酸(D)变成了甘氨酸(G)。有研究发现,发生这种被称为D614G突变的病毒拥有更强的适应性。该变异病毒早在今年2月就已被鉴定,当时主要在欧洲和美洲传播。

此后,在南非、西班牙、丹麦、瑞典、马来西亚等多个国家和地区,也都发现了变异的新冠病毒。

### 尚无证据表明致病性会更强

英国新报告的变异新冠病毒被命名为“VUI-202012/01”。英国政府首席科学顾问瓦兰斯说,这种变异病毒正成为在英国流行的主要病毒变种。

有媒体报道说,这种变异病毒的基因序列上出现23个突变,数量较多令人担忧。英格兰首席医疗官惠蒂19日在一份声明中说,经过相关研究和模型分析,专家们认为新报告的变异病毒“能更快地传播”。

不过,即便病毒传播速度更快也不意味着其致病性更强。在病毒眼里,繁殖和更广泛传播才是目

标,而非杀死宿主。因此有些病毒在强化自身传播能力的同时,甚至会朝着致病性更弱的方向进化。

世卫组织卫生紧急项目负责人瑞安21日表示,目前没有任何证据表明英国新报告的变异病毒会导致疾病的严重程度增加。而且,就算病毒传染性稍有提高,也并不意味着疫情失控,相信通过努力抗疫,病毒传播仍可被阻断。

世界卫生组织多位专家都敦促各国政府和民众继续执行现有公共卫生抗疫措施,包括戴口罩、保持手部卫生、保持社交距离等。这些措施已被证明能够有效遏制包括最新变异在内的病毒传播。

### 已知变异对疫苗未造成重大影响

世界卫生组织多名专家21日表示,尽管新冠疫情暴发以来病毒已出现数次基因突变,但包括英国近期出现的变异病毒在内,目前已知的变异对新冠药物、疗法、检测手段及疫苗均未造成重大影响。

美国新冠疫苗和药物攻关计划“曲速行动”首席顾问斯拉维认为,变异病毒对现有疫苗产生耐药性的可能性很低。“到目前为止,我认为还没有一种单一的变异会产生耐药性。”

美国弗雷德·哈钦森癌症研究中心生物学和遗传学专家贝德福德指出,要破坏疫苗的有效性,可能需要对基因序列进行大量改写,而不仅仅是少数突变。但他也指出,疫苗可能需要随时间推移而进行微调。

有专家认为,病毒变异可能会影响检测。世界卫生组织卫生紧急项目技术负责人范凯尔克霍弗表示,英国报告的变异新冠病毒目前还没有影响到大多数检测,因为绝大多数检测着眼于病毒基因组内的多个目标,不过确实有极少数只针对单个目标的检测可能受病毒变异影响而无法有效检出病毒。

世界卫生组织首席科学家斯瓦米纳坦强调,应持续监测病毒基因变化,同时也要着力降低病毒传播速度。因为病毒传播越多,发生变异的机会就越大。不能让病毒在人群中失控地传播,这样才能降低基因突变的发生率。 据新华社

► 21日,在英国伦敦,人们保持间隔距离排队等待进入超市。 新华/路透



► 这是21日在英国伦敦拍摄的超市生鲜食品货架。 新华/欧新

