

# 多家药企着手研发 对抗奥密克戎的疫苗

新冠病毒变异株奥密克戎传播范围扩大之际,美国制药企业莫德纳、强生和辉瑞公司分别披露,已经着手研发针对这一新毒株的疫苗。

英国《金融时报》11月30日援引莫德纳公司首席执行官斯特凡纳·邦塞尔的话报道,现有新冠疫苗抵御奥密克戎毒株的效力相对德尔塔毒株较弱。“我认为,效力会实质性下降,但尚不清楚下降多少。我们需要等待更多数据。”他说。

邦塞尔说,莫德纳公司正在试验现有疫苗剂量能否提高对抗奥密克戎的效力,同时研究专门针对奥密克戎的疫苗。他早些时候接受美国消费者新闻与商业频道采访时说,新疫苗可能需要几个月时间才能面世。

辉瑞公司首席执行官阿尔伯特·布拉29日说,这家企业正在试验现有疫苗对抗奥密克戎的效力,同时着手研究针对奥密克戎的疫苗。

布拉告诉消费者新闻与商业频道,他不认为试验将得出现有疫苗完全无效的结论,但抵御效力可能较差,意味着可能需要研制新疫苗。

法新社报道,强生公司30日也说,正



11月30日,一名女子经过比利时布鲁塞尔的一辆新冠疫苗接种巴士。

在研发一款专门针对奥密克戎的疫苗。

世界卫生组织29日说,奥密克戎在全球范围造成感染病例激增的风险“非常高”,并可能给部分地区带来“严重后果”。

不过,欧洲药品管理局局长艾梅尔·库克30日在欧洲议会发言时说,尽管奥密克戎正在扩散,现有疫苗仍可以提供保护。

库克说:“如果有必要更换现有疫苗,

我们可以在三四个月内批准新疫苗。”

今年2月,为了便于药企改进疫苗以防范新变种,欧洲药管局出台加快相应审批过程的新规。

世卫组织迄今未收到关联奥密克戎毒株的死亡病例报告。全球尚无这一变异株传播力、致病力、二次感染风险和免疫逃逸能力方面的系统研究数据。



## 意大利

### 新增新冠确诊病例数超一万

11月30日,人们在意大利罗马一处餐馆的户外区域消费。

意大利卫生部11月30日公布的疫情数据显示,该国过去24小时内新增新冠确诊病例12764例,累计确诊病例5028547例。此前,意大利已发现感染新冠变异病毒奥密克戎毒株的确诊病例。

## 荷兰发现更早奥密克戎病例 其中一人无境外旅行史

荷兰防疫部门11月30日说,11月19日和23日从两名患者身上采集的样本被确认含有新冠病毒奥密克戎毒株,其中一人近期没有出过国。

荷兰之前首次报告发现奥密克戎毒株感染病例的时间为11月26日。最新发现表明,这种新毒株出现在欧洲的时间比先前认为的更早,传播链也有待进一步查明。

南非11月9日首次从病例样本中检测到新冠病毒变异株B.1.1.529,同月24日向世界卫生组织报告这一发现。世卫组织11月26日将其命名为奥密克戎毒株。

11月26日从南非约翰内斯堡、开普敦分别飞抵荷兰的航班上,共数十人新冠病毒检测结果呈阳性,其中14人感染奥密克戎毒株。荷兰当局当时以为这是本国首批奥密克戎毒株感染病例。

然而,荷兰国家公共卫生与环境研

究所11月30日发布的数据显示,11月19日和23日从两名荷兰患者采集的样本检测发现奥密克戎毒株。据荷兰广播节目公司报道,其中一人到过南非;另据法新社报道,另一名患者近期没有境外旅行史。

除了上述荷兰病例,据美联社报道,比利时发现一名可能更早的病例。这名患者11月11日从埃及返回比利时,但直到同月22日才出现轻微感染症状。

奥密克戎毒株首先由南非研究人员发现,但目前还不清楚这种高度变异的毒株起源于何时何地、已经传播的确切范围和时长。美联社解读,欧洲较早病例的发现或许有助厘清奥密克戎毒株传播的“时间线”。

南非报告发现奥密克戎毒株以来,多国针对南非及其周边国家实施国际旅行限制,并不断扩大名单。世卫组织11月30日警告,“地毯式”旅行禁令可能难

以达到预期效果,反而加重相关国家及其民众负担,最终导致这些国家不愿分享“不断进化的病毒”相关数据。

除了起源与确切传播范围,奥密克戎毒株的传染性和致重症率是否更高、现有疫苗是否有效抵挡等问题,也有待专家进一步研究。有美国专家认为,要掌握更多有关奥密克戎毒株的情况,还需数周时间。

目前共有20多个国家和地区通报检测到奥密克戎毒株,几乎涵盖各大洲,病例总数超过200例。专家预计,这一数字可能“迅速变化”。

巴西11月30日通报,两名从南非旅行归来的人员同月25日检测出感染奥密克戎毒株,成为拉丁美洲地区最先发现的病例。日本也于11月30日全面禁止外国人入境,措施生效当天通报首次发现奥密克戎感染病例,涉及一名来自纳米比亚的外交人员。

## 澳大利亚

### 收紧边境政策 应对奥密克戎毒株



这是12月1日在澳大利亚悉尼机场拍摄的旅客。

澳大利亚新南威尔士州11月30日宣布应对新冠病毒奥密克戎毒株的进一步预防措施,包括对于此前14天内到访过南非、莱索托等8个非洲国家的国际旅客采取14天强制隔离。

## 韩国

### 新增新冠确诊病例 连日居高不下



12月1日,行人佩戴口罩在韩国首尔过马路。

韩国中央防疫对策本部12月1日通报,过去24小时新增新冠确诊病例5123例,累计确诊452350例。韩国连日新增新冠确诊病例居高不下、危重死亡病例连创新高,导致重症监护病房床位逼近饱和。韩国政府10月底发布“分阶段恢复日常生活”路线图时说,一旦重症监护床位使用率达到75%,政府将暂停解封进度。

## 日本

### 启动新冠疫苗 加强针接种

日本12月1日启动新冠疫苗加强针接种,接种者需完成第二剂新冠疫苗接种满8个月。

据共同社报道,医护人员1日起可接种美国辉瑞公司和德国生物新技术公司联合研发的新冠疫苗加强针。老年人和其他群体预计从明年1月起可接种加强针。

依据日本现行政策,年满18岁群体可接种新冠疫苗加强针。政府尤其鼓励高感染风险从业人员和感染后高重症风险群体接种加强针。

与此同时,日本继续推进未完成新冠疫苗接种群体的第一剂和第二剂接种。共同社报道,日本超过75%的人口完成了两剂新冠疫苗接种。

在多国报告奥密克戎毒株感染病例后,日本首相岸田文雄11月29日宣布原则上禁止外国公民入境,从11月30日零时起执行。

新入境政策针对新申请入境的外国公民。日本公民及其配偶和有日本在留资格的外国公民返回日本等情况除外。

本文图据新华社