

更难追踪,无法通过现有检测快速区分 “隐形版”奥密克戎毒株被发现

新华社电《参考消息》9日登载英国《卫报》网站报道《科学家发现更难追踪的“隐形版”奥密克戎毒株》。报道摘要如下:

科学家说,他们发现了一种“隐形版”奥密克戎毒株,常用的聚合酶链式反应(PCR)检测无法将其与其他变异毒株区分开来。当前,公共卫生官员正是使用PCR检测来快速了解它在全球的传播状况。

“隐形版”变种发生的许多变异与普通奥密克戎毒株相同,但缺少一种特殊的基因变异。这一变种在所有常规检测中还是会被判定为新冠病毒,可以通过基因

检测确定属于奥密克戎变体,但无法通过常规PCR检测迅速找到潜在病例。

研究人员说,目前尚不知道这种新型奥密克戎变种的传播方式与普通奥密克戎变种是否相同,但这种“隐形版”的基因差异巨大,因此表现也可能有所区别。

“隐形版”最初是在近日从南非、澳大利亚和加拿大提交的新冠病毒基因组中发现的,目前确定了7个病例,但传播范围可能更广。

科学家会用全基因组分析来确定造成新冠病毒感染的变体属于哪一种,但PCR检测有时也能给

出指示。英国大约一半的PCR仪器会寻找病毒的3个基因,奥密克戎和之前的阿尔法变异毒株对其中两个检测呈阳性。这是因为这两种毒株发生了刺突基因缺失的基因变异。

一些研究人员非正式地称这种新变体为“隐形的奥密克戎”,因为它不存在刺突基因缺失,从而无法通过PCR检测被发现。一个重大的未知因素是这种新变体是如何产生的。尽管它仍属于奥密克戎,但二者存在巨大的基因差异,如果它迅速传播,就有可能被定性为新的“关切变异株”。

韩国预测总人口 今年首次减少

近1/3家庭为“单人户”

韩国统计局9日发布最新预测,由于韩国出生率低、老龄化加速和外来人口减少,韩国总人口今年将首次负增长。

根据这一预测,韩国总人口自去年达到5184万的峰值后,今年将降至5175万,2070年将减少至3770万,即与1979年总人口数相当。在最糟糕的情况预测下,韩国2070年总人口将降至3153万,与1969年人口数相当。

韩国统计局8日发布的数据显示,韩国晚婚、快速老龄化等社会问题导致“单人户”增加,2020年共有大约664万单人户,占各类家庭总数近1/3。

数据显示,韩国单人户2015年占比为27.2%,之后持续增加,2019年为30.2%,2020年为31.7%。2020年韩国单人户家庭中,年龄20多岁的户主最多,占比达19.1%;其次是30多岁和50多岁,分别占比16.8%和15.6%。据新华社



长65公里,安装智能传感器和武器系统 以色列的隔离墙历时3年修好了

以色列国防部7日宣布,经过3年多施工,沿巴勒斯坦加沙地带的“智能”隔离墙修建完成。该“智能”隔离墙全长65公里,分为地上和地下两部分,沿隔离墙安装有数百个摄像头、雷达系统和传感设备。隔离墙还延伸至海上,配备有侦测海上越境人员的系统和可远程控制的武器系统。 据新华社

《郑州日报》是郑州市党报党刊发行范围的报纸
全年订价528元



欢迎订阅
郑州日报



联系郑州晚报发行站
订阅咨询热线:0371-67655399

《郑州晚报》是郑州报业集团主办的综合类都市报
全年订价468元



欢迎订阅
郑州晚报



联系郑州晚报发行站
订阅咨询热线:0371-67655399