

奥密克戎毒株为何“需要关注”

对于近日在一些国家出现的新冠变异病毒奥密克戎毒株,世界卫生组织11月26日紧急召开专门评估会议,将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

奥密克戎毒株为何“需要关注”?此次病毒突变的意义何在?现有防疫工具是否还有效?

变异值得关注

包括新冠病毒在内的所有病毒,都可能在自我复制过程中犯点“错误”,也就是人们常说的变异。大多数变异并不会使病毒“性情大变”,但也有一些变异会使病毒发生值得关注的性状改变。

据英国帝国理工学院病毒学专家托马斯·皮科克介绍,11月新发现的奥密克戎毒株发生了很多变异,仅在其表面刺突蛋白上的变异就有32处,而新冠病毒正是通过刺突蛋白与人类细胞受体结合感染人体的。这种新毒株“似乎在所有已识别的抗原位点都有突变”,这或许会影响多数抗体对刺突蛋白的识别。

英国沃里克大学病毒学家劳伦斯·扬说,新毒株不仅首次将其他毒株中的一些变异集于一身,还有新的变异。

世界卫生组织11月26日紧急召开专门评估会议,认为奥密克戎毒株的一些突变令人担忧,并将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

突变意义仍未知

世卫组织11月26日称,这一新毒株11月9日在南非被首次确认,11月24日首次报告给世卫组织。从流行病学上看,最近几周南非的新冠病毒感染率急剧上升,与检测到奥密克戎毒株的情况吻合。

初步证据显示,奥密克戎毒株被检测出的速度比以往造成感染激增的其他变异毒株都快,表明这一最新变异毒株可能具有生长优势。另外,

与此前其他“需要关注”的变异毒株相比,奥密克戎毒株可能会增加人们二次感染新冠的风险。

不过,目前研究人员尚不清楚奥密克戎毒株的凶险程度。同样属于“需要关注”变异毒株的贝塔毒株在刚出现时也曾让科研人员惊讶,但最终被证明没有那么凶险,并逐渐被德尔塔毒株所取代。

英国剑桥大学领导新冠病毒基因组测序项目的莎伦·皮科克说,现有数据显示,新毒株携带有可能导致传染性增强的突变,但许多突变的意义仍未知。

英国帝国理工学院实验医学教授彼得·奥彭肖指出,虽然奥密克戎毒株可能传播更快,但南非近日感染人数激增也可能与密集监测有关,新毒株能否在南非取代德尔塔毒株成为主要流行毒株还很难说。

防疫工具仍有效

奥密克戎毒株会使现有诊疗方法和疫苗失效吗?据世卫组织介绍,当前常用的聚合酶链式反应检测(核酸检测)仍可用于标记奥密克戎毒株。

在疫苗有效性方面,英国帝国理工学院传染病学专家尼尔·弗格森表示,目前还没有对奥密克戎毒株可能弱化疫苗效力的可靠评估,因此,现在评估其风险为时过早。奥彭肖认为,面对新毒株,目前的疫苗“极不可能”完全不起作用,但仍需要更多数据来确定疫苗的保护效力。

流行病防范创新联盟首席执行官理查德·哈切特指出,新毒株的出现使开发更有效的新新冠疫苗变得更为迫切,还需继续在全球范围内扩大疫苗接种,以减少病毒传播。

一些专家表示,虽然尚不清楚奥密克戎毒株会对公共健康构成多大威胁,但不采取行动的潜在后果可能很严重。与德尔塔毒株不同,奥密克戎毒株刚刚出现就受到全球广泛关注,这或许有助于人们更早地采取措施,遏制疫情蔓延。

(据新华社伦敦11月27日电)



11月27日,在重庆市黔江区寨子农耕体验实践教育基地,小朋友和家長在体验翻耕土地。近年来,重庆市黔江区在农业产业园建立社会实践教育基地,因地制宜推出劳动研学实践活动,吸引孩子们走进田园,体验农耕文化,学习农作物及手工艺知识,感受劳动的艰辛与快乐。(新华社发)

超50名俄驻美外交人员明年撤离

据新华社莫斯科11月28日电 俄罗斯驻美国大使安东诺夫11月27日说,由于被美国“驱逐”,2022年1月和6月将有超过50名俄外交人员分两批离开美国。

安东诺夫在俄罗斯第一电视台的一档节目中说,27名俄外交人员将于2022年1月30日从美国撤离,2022年6月30日还

会有相近数量的人员撤离,“我们正遭遇严重的人员短缺”。

安东诺夫说,虽然美国宣称尊重家庭传统,但俄外交人员配偶被剥夺委派(随任)资格,他们的孩子也无法拿到签证,美国的这一做法是一种家庭分离政策。他说,美方对俄制裁政策没有改变,“恐俄症的气氛仍在蔓延”。

10月底,俄外交部发言人扎哈罗娃表示,美国要求55名俄外交人员在未来几个月内离开美国。她认为,这一决定从本质上讲意味着“驱逐”。扎哈罗娃表示,美方故意泄露错误信息,即俄在美外交人员是美在俄外交人员的四倍,为此美国把俄常驻联合国代表团成员也计算在内。

美国学者:

所谓“领导人民主峰会”将制造分裂

据新华社华盛顿11月27日电 美国中美研究中心高级研究员苏拉布·古普塔11月27日接受新华社记者视频采访时表示,美国下月举行所谓“领导人民主峰会”将给国际社会制造“分裂感”,这场会议同全世界亟须团结一致、共同应对新冠疫情和气候变化等重大挑战的氛围“格格不入”。

古普塔称,每个国家的民主制度和实现方式都不一样,都有其优点和需要改进的地方,没有哪个国家的民主高人一等,也不能由特定的一个或几个国家来定义谁是民主国家,谁不是民主国家。这场会议除了在国际社会制造“分裂感”,“没有其他任何意义和生命力”。他指出,冷战结束以

来,“不幸的是,美国的目标从来不是建设一个以联合国为中心的國際秩序,而是建立一个由美国主导的体系”“有时同几个盟友一起,有时自行其是”。

古普塔直言,应对当前全球性挑战所需要的是,所有国家团结起来,朝着同一个方向努力。

啃骨头“打牙祭” 大熊猫也吃肉

据新华社西安11月27日电 大熊猫虽然以竹子为食,有时也会食肉“打牙祭”。近期,陕西佛坪国家级自然保护区管理局开展大熊猫种群生存状况调查工作,巡护员李水平等人目击一只大熊猫啃食羚牛的骨头并拍下珍贵影像。

“我们发现它时,距离不到

50米。这一大片山坡上没有竹林,它能吃啥呢?吃得这么香?原来它捧着一根骨头啃得正香。”李水平说。

李水平等人还在现场发现好几根动物骨头。第二天早晨,工作人员在附近收集了一份特殊的大熊猫粪便样品。与常见的大熊猫粪便相比,这几

团粪便的颜色灰白,像棱形的石灰棒。

据悉,这是在佛坪国家级自然保护区内第二次拍摄到大熊猫食肉的影像。此前,工作人员在分析大熊猫粪便时,也曾发现部分粪便样品中存在未消化完全的动物残骸和毛发。

报纸+微信

生活资讯

18790205360

一个电话 上门办理



公众号免费发布 欢迎咨询办理

征婚交友

征婚
男,61岁,有房,退休有工资,烟酒不沾,不打麻将,寻年龄相当,爱干净、五官端正的女士为伴。电话:13403901988

欢迎刊登征婚交友类信息

商务供求

股票提供资金

电话:2780391 15893008858

健康养老

迪温娜老年乐园

“迪温娜养老”新居让人住老人享受“金领护理”! 垂询电话: 13503910297 13598509952

幸福港湾老年公寓

康辉老年公寓

◆公寓配备有专业的医护团队,提供中西医疗服务,让人住老人老有所依,为老人的身体健康保驾护航。
◆建有大型健身游园、娱乐大厅,为老人提供健身、休闲、娱乐的场所,让人住老人老有所乐。
康辉老年公寓是省级优秀养老示范机构,场地宽阔,档次高端,设施完善,环境优美,服务优良,欢迎各界爱心人士参观、指导、咨询。
电话:13393893016(冯院长) 15938183366(苗院长)
乘5、23、33、38路公交车到解放东路墙北村东康辉老年公寓下车

工厂转让

经营中机械厂,设备齐全,有销路,有市场,现转让。电话:15893014748 宋女士

欢迎刊登产品供求、招商合作、优惠促销、工商代理、印刷包装等相关信息。

人才招聘

因业务发展需要,现招聘医生3名,工资面议。
联系人:尚院长 联系电话:17737377666

饮食均衡身体壮 适量运动体魄强

招业务员

要求:男,45岁以下,会开车,会基本的电脑操作,待遇面议。电话:13939160871

个人求职、企事业单位招贤纳士,敬请留意或刊登分类招聘广告