

最“狡猾”的毒株? XBB.1.5 毒株 或将横扫美国

中新网1月4日电 近来,奥密克戎变异毒株的亚型XBB.1.5在美国等国家和地区的传播引发外界关注和担忧。该毒株是否会引发新一轮疫情浪潮,导致更严重疾病?疫苗对其还有用吗?人们应该如何进行防护?

XBB.1.5 毒株将“横扫”美国?

XBB为新冠病毒奥密克戎BA.2衍生的2个变异株BJ.1和BM.1.1.1的重组毒株。XBB.1.5是XBB衍生的子分支。

英国《独立报》援引全球流感共享数据库(GISAID)的统计数据,已有至少74个国家和地区发现XBB.1.5,包括美国、英国、印度、巴基斯坦等。其中,美国有43个州检测到该毒株。

美国有线电视新闻网(CNN)称,2022年秋天,XBB曾在新加坡掀起一波疫情浪潮。而今,XBB.1.5可能正在美国推动新一波的疫情浪潮。

美国疾病控制和预防中心(CDC)预计,与其它毒株相比,XBB.1.5每周的新感染病例占比从约4%升至



资料图:美国纽约曼哈顿14街一处新冠病毒检测站为居民做检测。
中新社记者 廖攀 摄

41%。CDC还预计,在该国东北部,XBB.1.5导致了约75%的新病例。

华盛顿大学医学院病毒学实验室的新冠病毒测序主任罗伊乔杜里(Pavitra Roychoudhury)说:“几个月来,我们还没有看见过以这种速度传播的变体。”

西雅图福瑞德·哈金森癌症研究中心的计算生物学教授贝德福德(Trevor Bedford)也表示,“预计它会在未来几周推动传播增长。”

他指出,这种增长可能不会反映在病例数上,因为越来越多的人选择在家中进行检测。“因此,我希望将弱势年龄组(如老年人)的住

院情况视为更合适的(疫情)浪潮指标。”

两大特性或助推 XBB.1.5 传播

美国有线电视新闻网(CNN)指出,XBB.1.5之所以可能会推动新的疫情传播,与其两大特性有关。

一是其极为“狡猾”的免疫逃逸能力。

哥伦比亚大学微生物学和免疫学教授何大一最近在实验室进行了病毒测试,这些病毒被设计成具有XBB和XBB.1以及BQ.1和BQ.1.1的尖峰,以对抗不同类型的受试者血液中的抗体,包括感染病毒的群体,接种了原始株和二价疫苗



资料图:图为伦敦一美食街上,民众户外就餐。
中新社发 张梦琪 摄

接种疫苗的群体。其团队还测试了23种针对这些新亚系的单克隆抗体疗法。

研究发现,XBB.1.5是其中“最狡猾”的。它被感染者和接种疫苗者血液中的抗体中和的可能性比BA.2低63倍,比BA.4和BA.5低49倍。此外,就免疫逃逸性而言,这些变体已“远离”人类制造的用于对抗它们的抗体。

何大一称,其免疫逃逸水平“令人担忧”,并表示这可能会进一步损害新冠疫苗的功效。XBB.1.5在抗体逃逸方面与XBB.1相同,这意味着它有可能逃脱疫苗接种和过去感染所带来的保护。它还能抵抗所有当前的抗体治疗。

除高度免疫逃逸能力外,XBB.1.5另一可能有助于传播的“技能”在于——该毒株在486位点有一个关键突变,这使得它可以更紧密地与ACE2结合。ACE2相当于病毒用来进入人体细胞的“大门”。

弗雷德哈钦森癌症研究中心的计算病毒学家杰西布鲁姆(Jesse Bloom)表示,“这种突变显然让XBB.1.5更好地传播。”

不过,专家们也表示,现在很难知道XBB.1.5的增长在多大程度上可归因于病毒的特性或者传播时机。比如,假期期间,人们很可能会进行社交和旅行,而这给任何感染——无论

是流感、新冠病毒还是呼吸道合胞病毒——带去更大的蔓延空间。

XBB.1.5 会导致更严重疾病吗?

值得注意的是,多数专家预计,XBB.1.5有可能导致更多感染,但他们并不认为这些感染一定会更严重。

负责明尼苏达大学传染病研究和政策中心的奥斯特霍尔姆(Michael Osterholm)指出,更新版加强针应该能够提供一些保护,甚至可以抵抗XBB.1.5这种具有高度免疫逃逸能力的毒株。

“他们仍然能提供一定程度免疫力,可能无法阻止你被感染,但可能对你是否患重病和死亡产生重大影响。”他说,“我们掌握的最新数据显示,对于那些接种了二价疫苗的人来说,他们的死亡风险比那些没有接种的人低三倍。”

CNN指出,快速检测、佩戴口罩、做好室内空气的通风和过滤等等也将继续发挥作用,因此,即使病毒继续进化,人们仍然有很好的方法来保护自己免受感染。

“它似乎没有引起任何更严重的疾病,所以我认为今天流行的情况与一年前截然不同。”奥斯特霍尔姆说。

美国误食大麻食品的儿童人数 5年内猛增14倍!

中新网1月4日电 据新华社报道,3日发布的一项科学研究显示,随着美国越来越多州将大麻的娱乐用途合法化,近年来,误食大麻食品的儿童人数增加了近14倍。

据卫生官员统计,2017年全美仅有200多名5岁及以下儿童误食含大麻的食品,这一数据在5

年内飙升,在2021年已超过3050起。

报道称,大麻食品通常以糖果、巧克力和饼干的样式出售,对儿童极具吸引力。但因为儿童体重较轻,食用后可能会产生严重后果。

研究表明,食用大麻食品的儿童可能会出现昏迷、心跳过速和呕吐等症

状,患者需要接受静脉输液治疗。

在2017年至2021年间,美国共报告儿童食用大麻案例约7000起,暂未出现死亡病例,但大约8%的儿童需要重症监护,近15%的儿童需要入院治疗。

数据显示,受大麻食品影响的儿童年龄中位数

为三岁。

据悉,该项研究自2017年始,当时娱乐大麻仅在美国8个州和华盛顿特区合法。但截至2022年5月底,已有18个州将娱乐大麻合法化。

研究人员称,误食大麻食品的儿童数量猛增与越来越多州允许成人使用娱乐大麻有关。

追捕越狱逃犯 墨西哥向边境城市 派遣武装部队

中新网北京1月4日电 墨西哥城消息:据路透社报道,墨西哥国防部当地时间3日表示,该国已派出200名军事人员飞往北部边境城市华雷斯,以打击该市的有组织犯罪。

墨西哥当局2日表示,1日上午,一群武装分子乘坐装甲车对该国奇瓦

州华雷斯市的一所监狱发动袭击,造成19人死亡,并引发大规模越狱。据英国广播公司(BBC)报道称,起初,墨西哥官员说有20名囚犯越狱,但州监狱系统负责人此后宣布“至少有30人越狱”,其中包括贩毒集团Los Mexicles的头目“El Neto”。报道称,该

人因绑架和谋杀罪被判入狱14年,在狱中掌握极大权力,搜查人员在其牢房发现按摩浴缸、电视和装有现金的保险箱。2010年,其团伙试图在他转移监狱期间劫狱,但并未成功。

据路透社4日报道,奇瓦瓦州政府表示,有7人

在后续追捕行动中死亡,该事件的相关死亡人数已上升至26人。

奇瓦瓦州检察官称,华雷斯监狱负责人亚历杭德罗·阿尔瓦拉多(Alejandro Alvarado)已被免职,目前正在调查他在这起越狱事件中可能扮演的角色。

马斯克又遇麻烦:推特因拖欠 13.6万美元租金被起诉

中新网1月4日电 综合外媒报道,据近日提交给美国加州旧金山法院的法庭文件显示,推特因未支付其旧金山办事处136260美元的租金而被起诉。

据报道,该项诉讼涉及推特在加利福尼亚街650号的办公空间。房东于2022年12月16日发出通知,要求推特在5个工作日内付清租金,否则将面临违约风险。日前,由于推特仍拒绝支付租金,房东已将其告上法庭,要求推特补足租金,并赔偿律师费和其他费用的损失。

旧金山房地产律师丹尼尔·伯恩斯坦称,推特CEO马斯克雄厚的财力让推特成为了一个“有利可图的租户”,考虑到马斯克的财富地位,房东并



美国太空探索技术公司创始人马斯克说,“龙”飞船的最高速度达到了2.2马赫,是音速的两倍多,飞船的最高高度为13.1万英尺(约39.9公里)。

不愿意对他施加太大的压力。这位律师表示,房东本可以要求法院驱逐推特,但其并未这样做。

伯恩斯坦认为:“马斯克之所以不支付租金,可能是希望重新谈判租赁协议的条款。”

此前有报道称,为了削减成本,马斯克已停止支付推特全球办公室的租金,并告诉员工不要向公司的供应商付款。

除此之外,一家航空公司也曾起诉推特,指控其拒绝支付近20万美

元的包机费用。新罕布什尔州地方法院已于去年12月提起了该项诉讼。

据估计,目前约有四分之三的员工已从推特辞职,或是被推特解雇。

除了拖欠房租和裁员,推特还拍卖了办公室的高端办公用品和厨房设备,以此来削减开支。

据报道,马斯克的大部分财富都与其持有的特斯拉股票有关,但自从2022年10月以440亿美元收购推特以来,特斯拉股票已损失一半以上的价值。马斯克当初为了筹集收购资金甚至出售了价值近230亿美元的特斯拉股票,收购推特对其财富造成了一定影响。据《福布斯》披露的信息显示,马斯克目前已经跌下世界首富的宝座。

法国总统马克龙: 希望瑞典、芬兰尽快加入北约



资料图:法国总统马克龙。
中新社记者 廖攀 摄

中新网1月4日电 据俄罗斯卫星通讯社报道,法国总统马克龙3日表示,希望芬兰和瑞典尽快加入北约。

据报道,当地时间3日,马克龙在法国巴黎接待了瑞典首相乌尔夫·克里斯特松。

“我们将讨论瑞典加入北约,我希望尽快加入,就像芬兰加入北约一样。从这个意义上说,你可以指望法国的声援和支持”,马克龙在

两人会谈前说道。

据此前报道,2022年5月18日,芬兰和瑞典向北约秘书长递交了加入联盟的申请。8月13日,法国总统马克龙代表法国签署了芬兰和瑞典加入北约的议定书。

按照规程,北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能吸纳新成员。但截至目前,瑞典和芬兰的申请尚未得到匈牙利和土耳其的批准。

日本等5国正式成为 安理会非常任成员

当地时间1月3日,联合国安理会外举行安理会非常任理事国轮换仪式,厄瓜多尔、日本、马耳他、莫桑比克和瑞士正式成为安理会成员,任期为两年,从2023年1月1日到2024年12月31日。

他们接替了爱尔兰、肯尼亚、墨西哥、挪威和印度。此外,莫桑比克和瑞士历史上首次跻身联合国安理会。

日本也成为了安理会1月轮值主席。来源:央视新闻客户端

HATARI
Best Biscuits
最佳餅干
Renyahnya Berlapis lapis
www.aswfoods.com