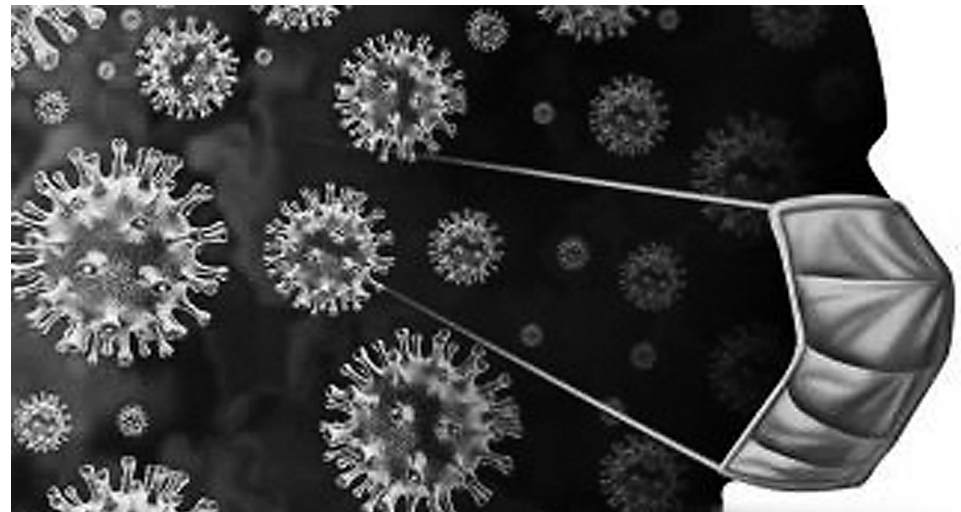


奥密克戎之后 更多的变异毒株会出现吗?



随着奥密克戎在全球迅速、广泛地传播,不少人担忧是否会有更具威力的新毒株出现。也有人猜测,多为轻症的奥密克戎能否使疫情走向终结?据美联社报道,科学家们警告,奥密克戎可能不会是最后一个令全球担忧的新冠变异毒株,未来还有可能会出现更多“希腊字母”。

传播更快更久 变异机会更多

专家们指出,每一次感染都给病毒提供了一次变异机会,而且奥密克戎的一大特点在于,它的传播速度更快,意味着它可以在更多人的体内发生变异。

“奥密克戎传播速度越快,病毒变异的机会就越多,可能会产生更多毒株。”波士顿大学传染病和流行病学家莱昂纳多·马丁内兹表示。

自去年 11 月中旬被发现以来,奥密克戎如野火般在全球范围内迅速蔓延。研究显示,奥密克戎的传染性至少是德尔塔毒株的两倍。

现有数据还显示,奥密克戎似乎比德尔塔毒株更容易造成二次感染,而且也导致许多接种过疫苗的人感染。世卫组织数据显示,1 月 3 日—9 日,全球报告新增奥密克戎病例达 1500 万例,较此前一周增长 55%。

还有专家指出,时间更久、更持续的感染,最有可能成为滋生新毒株的温床。

病毒容易感染免疫系统较弱的群体,并且在他们体内停留,这为病毒变异提供了更多时间。

而且,在不断变异的过程中,病毒可以更好地“学习”如何逃避免疫,从而帮助病毒存活更久。

还有专家提出,病毒变异的路径有很多,不仅是在人类体内。比如,在动物身上也可以培养出新毒株,然后再传播给人类。宠物狗、宠物猫、鹿、农场养殖的貂等,都有可能感染新冠病毒。

另一种路径是,在奥密克戎和德尔塔的双重夹击下,一些人可能感染两种病毒,从而引发弗兰肯毒株——一种具有双重特征的混合新毒株。

越变越温和?

由于目前奥密克戎感染者大多症状较轻,因此有一些人寄希望于,新冠疫情最终会演变为一场普通流感。

对于这一猜测,专家表示有这种可能性,因为如果一种毒株能非常快地杀死宿主,通常无法继续广泛传播。不过,还有一种可能是,如果感染者一开始症状轻微,通过接触他人传播病毒,而后这些感染者再出现重症,那么毒株就仍有可能达到复制的目的。

“人们好奇病毒是否会越变越温和,但病毒没有理由那么做。”约翰斯·霍普金斯大学传染病学专家斯图尔特·坎贝尔·雷说。“随着时间推移,病毒的致命性是否会降低,我们对此没什么信心。”

防护和疫苗仍是关键

下一个变异毒株什么样?

会如何改变疫情走向?会像奥密克戎一样导致轻症,或者可以逃避现有的疫苗免疫吗?被疫情困扰的人们有太多疑问,但科学家们对此也无法给出答案。

科学家表示,从遗传特征来看,目前仍很难预知新毒株的发展方向。举例来说,与此前其他毒株相比,奥密克戎的突变数量更多,在突刺蛋白约有 30 个突变。但在法国确认的一种被称作“IHU”的毒株,世卫组织检测到它有 46 个突变,然而目前为止并没有广泛传播。

专家强调,要抑制新毒株的出现,人们能做的就是继续执行公共卫生防疫举措,比如戴口罩和接种疫苗。尽管奥密克戎比德尔塔更善于逃避免疫,但疫苗依旧可以极大地抑制传播,降低重症概率、住院率和死亡率。那些接种后感染的人,他们的症状也普遍更轻,能更快地清除体内病毒。

还有专家将疫苗比作“人类的盔甲”,而将拒绝接种疫苗者比作“病毒工厂”。

明尼苏达大学分子病毒学家路易斯·曼斯基说,如果全球疫苗接种率依旧很低,新毒株不可避免。

世卫组织官员近日表示,全球疫苗不均现象依旧严重。世卫组织希望,到今年年中,全球每个国家都有 70% 的人口接种疫苗。但根据约翰斯·霍普金斯大学数据,目前仍有几十个国家的疫苗完全接种率不足四分之一。

据上游新闻

50.7℃ 澳大利亚迎来 60 年来最热的一天

当地时间 1 月 14 日,澳大利亚一偏远海滨小镇报告了其气温已达 50.7℃,创澳大利亚气温史之最。

西澳大利亚的昂斯洛 13 日的气温与南澳大利亚在 1962 年创下的纪录持平。

同时,另外两个小镇马迪和罗伯恩在 13 日报告的气温

也超过了 50℃。

人为引起的气候变化,导致了热浪频发,且愈演愈烈。自工业时代开始以来,世界气温已上升了 1.2℃。除非世界各国政府大幅削减排放,否则气温将持续上升。

据中国日报网

一女子为了早上睡懒觉 晚上睡前化妆做发型



近日,美国肯塔基州女子汉娜发视频展示自己独特的生活习惯,她为了睡懒觉,晚上睡觉前就化好妆、做好发型,以节省早上的时间。

视频中,汉娜在晚上睡觉前洗好头发,用发带把头发编好,然后开始给自己涂粉底、画眉毛、刷睫毛,最后完成了一个

全妆。在另一段视频中,汉娜展示了自己起床后的妆容和发型,她说自己只要把头发扎好并煮一杯咖啡就能去上班了。

汉娜的视频在网上吸引了网友的关注,有人夸她很机智,但也有很多人批评她的做法让皮肤得不到“休息”。

据环球网

“世界上最小牧羊犬” 一只小狗帮主人牧羊,体型还没羊羔大



据报道,爱尔兰一只 4 岁的小型犬喜欢帮助主人放牧家中的牲畜,这只可爱的小狗看起来还没有羊羔大,主人称它是“世界上最小的牧羊犬”。

这只小狗是一只杂交的杰克罗素梗,它跟主人生活在基尔肯尼郡的农场中。在主人拍摄的镜头中,小狗担当着牧羊

犬的角色,在羊群周围狂奔吠叫进行驱赶。

主人将视频发布在网上:“世界上最小的牧羊犬,狗在果园里放牧牲畜。”网友在视频下方评论:“你的小帮手可真可爱!它有一份工作真是太好了。”

据环球网

沧州市
文明
办提醒您:

讲好“五句话”

您好、请、谢谢、对不起、没关系

做好“十个不”

不浪费粮食

不乱扔垃圾

不随地吐痰

不车窗抛物

不随意插队

不乱停乱放

不逆行

不闯红灯

不私搭乱建

不占道经营

沧州市文明办 宣