

“奥密克戎”命名一个月 我们对它了解多少

据新华社电 世界卫生组织11月26日将新冠病毒变异毒株B.1.1.529列为“需要关注”的变异毒株,并以希腊字母“奥密克戎”(O)命名。一个月过去了,奥密克戎毒株已蔓延至全球100多个国家和地区。人们对它究竟了解了多少?它比德尔塔毒株更凶猛吗?会使现有新冠疫苗失效吗?

奥密克戎毒株最初之所以受到关注,主要是因为它携有大量基因突变,仅在其表面刺突蛋白上的变异就有大约30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。研究认为,一些变异可能会增强病毒的传染性和免疫逃逸能力。

世卫组织数据显示,截至12月22日,奥密克戎毒株已传播至全球110个国家和地区。在英国、美国等地,该毒株已取代德尔塔毒株成为当地主要流行毒株。随着相关数据增多,人们对奥密克戎毒株的了解也在不断深入。

现有证据显示,在有社区传播记录的国家,与德尔塔毒株相比,奥密克戎毒株



图为在法国北部城市里尔拍摄的圣诞市场。法国卫生部长奥利维耶·韦朗说,变异新冠病毒奥密克戎毒株正在法国迅速传播,预计将在明年1月初成为法国主要流行毒株。 新华

传播速度明显更快,感染人数翻倍时间为2至3天。不过,世卫组织专家表示,目前尚不能确定11月以来观察到的奥密克戎毒株感染病例快速增长,是病毒传染性增强还是免疫逃逸能力提升造成的,很可能两者兼有。

来自南非、英国和丹麦的早期数据显示,与德尔塔毒株相比,奥密克戎毒株感染者的住院风险更低。但

住院风险只是反映疾病严重程度的一个方面,可能因入院“门槛”的高低而改变。因此,需要来自不同国家的更多数据,如氧气和呼吸机的使用、死亡率等,来了解该毒株所致疾病的严重程度。而目前观察到的住院风险降低,也可能与部分人通过新冠疫苗或感染已获得免疫力有关。

现有新冠疫苗还有效吗?感染过新冠病毒其他毒株的人还会感染奥密克戎毒株吗?对于这些人们普遍关心的问题,世卫组织23日发布报告说,多项初步研究结果显示,一些接种过新冠疫苗或感染过新冠病毒其他毒株的人,其体内抗体对奥密克戎毒株的免疫效果有所降低,多国近期报告新冠二次感染病例增多。对于奥密克戎毒株是否影响现有的新冠诊疗方法,世卫组织表示,目前来看,该毒株并不会影响当前常用核酸检测和抗原快速检测的准确性。预计皮质类固醇和白细胞介素-6受体拮抗剂对治疗新冠重症依然有效。初步研究数据显示,针对奥密克戎毒株,一些单克隆抗体药物的中和能力出现下降,相关研究有待进一步展开。 郭洋



“2021无问西东邀请展”在沪开幕

昨天,观众在中华艺术宫参观“2021无问西东邀请展”。26日,“2021无问西东邀请展”昨日在上海中华艺术宫开幕。展览展出了来自世界各地70位艺术家的200余组(件)作品,呈现艺术家对东西方艺术交流的思考。 新华

《诗约万里》系列节目开播

据新华社北京电 系列节目《诗约万里》26日起与观众见面,通过不同国家、不同人物的讲述和诗歌诵读,诠释了“梦想”“和平”“生命”“家”与“自然”五大主题,呈现了“和羹之美,在于合异”的深刻含义。

据介绍,作为一档外宣

类节目,《诗约万里》邀请十余国驻华大使、各语种主持人,以及国内外诗人、音乐人等,以中、英、西、法、阿、俄6种联合国工作语言为媒介,以中外诗歌为纽带,将不同国家、不同民族、不同地域的人们联结在一起。

史克勇

美国全国广播公司热播奥运选拔赛 预热北京冬奥会转播

据新华社华盛顿12月25日电 随着北京冬奥会日益临近,美国全国广播公司(NBC)近期热播多场美国奥运选拔赛,为北京冬奥会的转播预热。

本周正逢圣诞节,NBC各平台安排直播了多场赛事

以烘托节日气氛,同时为北京冬奥会的转播预热。

“北京冬奥会比赛中,美国运动员将与来自世界各地的顶尖高手切磋较量,我们期待把美国运动健儿争金夺银的好故事带给美国观众。”一名NBC发言人本月初说。

一种白血病有望通过饮食调节治疗

新华社北京12月26日电 英国《自然》杂志日前在线刊载的一项研究显示,一种名为缬氨酸的氨基酸在急性T淋巴细胞白血病的病情发展中起着关键作用,未来有望通过饮食调节治疗这种白血病。

急性淋巴细胞白血病是一种起源于淋巴细胞的B系或T系细胞在骨髓内异常增生的恶性疾病。异常增生的淋巴细胞可在骨髓聚集并抑制正常造血功能,同时也可侵及骨髓外的组织,如脑膜、淋巴结、肝等。

美国纽约大学研究人员发现,与正常T淋巴细胞相比,参

与细胞内缬氨酸消耗的基因在白血病细胞——异常增生的T淋巴细胞中更为活跃。阻断这些缬氨酸相关基因,T淋巴细胞异常增生所需要的营养——缬氨酸就会减少,从而阻止T淋巴细胞异常增生。

研究人员将人类骨髓中的白血病细胞移植到实验鼠体内,使其患上急性T淋巴细胞白血病。他们随后为患病实验鼠喂食低缬氨酸饮食3周,结果发现血液中循环的白血病细胞减少了至少一半,某些情况下甚至降低到无法检测的水平。但如果在饮食中重新加入

缬氨酸,实验鼠的白血病则会恶化。这项研究表明,急性T淋巴细胞白血病依赖缬氨酸的营养供应,缺乏缬氨酸可阻止这种白血病的发展。

研究人员计划明年在白血病患者身上测试低缬氨酸含量的食物,以观察这种饮食能否将白血病细胞降低到很低的水平,后再结合利用白血病药物来阻止病情发展。这种饮食限制不可能长期持续,因为体内长期缺乏缬氨酸可能导致肌肉萎缩和脑损伤。肉、鱼和豆类都是富含缬氨酸的食物。

李雯

体彩情报站

南通体彩热线电话:83512819、81027380

中100万送100万! 江苏体彩独家开展派送活动

为迎接新年,同时为了回馈广大热情的购彩者,自2021年12月20日起至2022年1月21日,江苏体彩将对虎年生肖系列票独家开展派送活动!活动期间,对单张彩票兑取虎年生肖系列游戏100万、200元、100元、30元等级的购彩者进行派奖,其中100万元等级的派奖金额为100万元,其他三个等级的派奖金额为相应设奖金额的50%。具体派奖规则为:兑取100万元的中奖者,派送100万元固定奖

金;兑取200元的中奖者,派送100元固定奖金;兑取100元的中奖者,派送50元固定奖金;兑取30元的中奖者,派送15元固定奖金。

需要留意的是本次派奖活动对象为虎年生肖系列游戏(面值5元“寅虎”、面值10元“锦虎贺岁”、面值20元“虎虎生威”),其他游戏不参与本次活动,外省票不参与本次活动。本次派奖活动中奖票全省兑兑。本次派奖活动派奖奖金兑奖地点同常规奖。

公益体彩 乐善人生

福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

双色球12亿大派奖重磅开启

为回馈广大公众和购彩者的支持,福彩“双色球”2021年度12亿元大派奖再度开启,一场年末盛宴即将开始。

此次活动将对双色球一等奖和六等奖开展派奖,投注方式不受限制。设立一等奖特别奖,奖金总额5亿元,每期安排2500万元,对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中奖彩票,每注按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派送特别奖金。若当期一等奖特别奖金不足以按照1:1比例派送奖金时,则由

符合派奖条件的一等奖中奖者按照中奖注数均分。若一等奖特别奖金当期有结余,则顺延滚入下一期合并派发。也就是说,符合单票金额条件下,单注一等奖奖金最高可达2000万元。此外,设立总奖金7亿元的六等奖翻番奖,对当期单票金额超过20元(含)的六等奖中奖彩票,每注派送固定奖金5元,派送完毕为止。

超级造福节,12亿大派奖,期待您的参与!全国福彩销售站,恭候您的光临!

福彩双色球 2元可中1000万

更俗剧院

徐峥、马伊琍主演《爱情神话》
肖央、任达华主演《误杀II》

12月27日19:30——2022南通新年音乐会
1月11日14:30 19:30——音乐诗剧《不带走一片云彩》
1月23日15:30——儿童剧《动物反斗城—非洲大迁移》

扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>
售票热线:85512832 服务监督:85528668