

科普吧

奥密克戎跨省传播 应对策略如何调整

1月9日,河南省疾控中心实验室病毒全基因组测序结果显示,河南安阳2名病例与天津本土疫情属同一传播链...

这是在我国本土首次发现的奥密克戎毒株跨省传播。由于突变点数量远超已经发现的所有变种,奥密克戎一经发现便引起高度关注...

席卷全球的新变种

自2021年11月24日南非首次向世界卫生组织报告新冠病毒奥密克戎毒株以来,该毒株的感染病例急剧增加,其变异高达30多处...

在奥密克戎全基因组序列公布初期,研究人员从它的突变位点中判断,奥密克戎的感染能力将大大增强,可能比先前变异株传播快70倍...

后来的感染数据也不断证实了这一点——从传播范围看,截至1月7日,全球135个国家和地区报告了奥密克戎变异株...

从感染数量看,2022年新年过后,全球新冠肺炎累计确诊病例突破3亿例,近一周日均新增确诊病例接近190万例...

越来越多感染奥密克戎,但它并不“温和”。尽管不少研究显示奥密克戎引发重症风险低于先前流行的其他变异株,但世界卫生组织在1月6日仍警告...

和先前流行的变异株一样,奥密克戎在多个国家造成重症和死亡。防等要求,还加大高风险国家入境物品抽检比例,做好物品表面的预防性消毒...

此外,强化疫情应急处置,疫情发生后立即启动应急指挥体系。本次天津第一时间开展全员筛查,暂停全市旅行社开展旅游业务活动等举措均是强化疫情的应急处置。

之前有多篇论文报告奥密克戎对新冠疫苗产生的中和抗体能够明显逃逸。例如艾滋病毒尾酒疗法发明者、美国哥伦比亚大学教授何大一团队的研究显示,疫苗接种者的中和抗体均出现了抗奥密克戎有效性明显下降的现象...

张文宏在微信中列举了中国香港团队的研究,显示奥密克戎毒株对两针疫苗接种者发生了显著的逃逸,两针疫苗难以阻挡传播。

“香港团队与国际团队证实第三针接种仍能显著降低有症状新冠肺炎的发生,仍能帮助控制住院病例和死亡病例的发生。”张文宏表示,国家传染病医学中心研究团队的研究也表明疫苗第三针接种所产生抗体可对奥密克戎与德尔塔毒株产生中和作用,具备降低重症病例发生的潜力...

已经发表在《新发微生物与感染》(Emerging Microbes & Infections)上的相关论文显示,在两针灭活疫苗的基础上,同源和异源的第三针加强分别将人体对于奥密克戎的中和能力提升了8.07倍和15.87倍。

(据《科技日报》) 我国现行的核酸检测靶标是ORF1ab基因和N基因,不在它的突变区域内。国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红解释,针对奥密克戎等变异毒株,核酸检测仍然是疫情防控的主要方式和方法。

“我国监测体系具备及时发现奥密克戎变异株输入病例的能力。”国家卫生健康委疾控局副局长吴良有介绍,发生疫情后,疫情防控部门充分利用疫情发现之初的黄金24小时,发挥流调和监督队伍的作用,在疫情没有扩散之前,把密接者、次密接者找到,力争用一个潜伏期左右时间控制住疫情的社区传播,实现动态清零。

针对奥密克戎防控,复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏表示,在此前德尔塔毒株造成的疫情中,中国的动态清零策略已经被证实4周左右能应对。中国目前的快速响应与动态清零策略可以应对各种类型的新变种。

针对奥密克戎,还有这些变化 “对于奥密克戎变异株的防范丝毫不能放松。”国家卫生健康委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙介绍,国家卫生健康委已从多个方面部署和加强奥密克戎变异株防控工作:在外防输入方面,除了此前执行的闭环管理、人物同

行,还加大高风险国家入境物品抽检比例,做好物品表面的预防性消毒;在集中隔离场所管理方面,除落实此前的隔离、消毒要求,还严格隔离人员解除标准,满足人、物、环境三样阴性方可解除隔离;相关部门加强新型变异株监测,对所有符合条件的输入病例、入境物品及相关环境阳性样本开展病毒基因序列测定,如测序结果为奥密克戎等新型变异株,立即报告。

此外,强化疫情应急处置,疫情发生后立即启动应急指挥体系。本次天津第一时间开展全员筛查,暂停全市旅行社开展旅游业务活动等举措均是强化疫情的应急处置。

之前有多篇论文报告奥密克戎对新冠疫苗产生的中和抗体能够明显逃逸。例如艾滋病毒尾酒疗法发明者、美国哥伦比亚大学教授何大一团队的研究显示,疫苗接种者的中和抗体均出现了抗奥密克戎有效性明显下降的现象...

张文宏在微信中列举了中国香港团队的研究,显示奥密克戎毒株对两针疫苗接种者发生了显著的逃逸,两针疫苗难以阻挡传播。

“香港团队与国际团队证实第三针接种仍能显著降低有症状新冠肺炎的发生,仍能帮助控制住院病例和死亡病例的发生。”张文宏表示,国家传染病医学中心研究团队的研究也表明疫苗第三针接种所产生抗体可对奥密克戎与德尔塔毒株产生中和作用,具备降低重症病例发生的潜力...

已经发表在《新发微生物与感染》(Emerging Microbes & Infections)上的相关论文显示,在两针灭活疫苗的基础上,同源和异源的第三针加强分别将人体对于奥密克戎的中和能力提升了8.07倍和15.87倍。

(据《科技日报》) 我国现行的核酸检测靶标是ORF1ab基因和N基因,不在它的突变区域内。国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红解释,针对奥密克戎等变异毒株,核酸检测仍然是疫情防控的主要方式和方法。

“我国监测体系具备及时发现奥密克戎变异株输入病例的能力。”国家卫生健康委疾控局副局长吴良有介绍,发生疫情后,疫情防控部门充分利用疫情发现之初的黄金24小时,发挥流调和监督队伍的作用,在疫情没有扩散之前,把密接者、次密接者找到,力争用一个潜伏期左右时间控制住疫情的社区传播,实现动态清零。

针对奥密克戎防控,复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏表示,在此前德尔塔毒株造成的疫情中,中国的动态清零策略已经被证实4周左右能应对。中国目前的快速响应与动态清零策略可以应对各种类型的新变种。

针对奥密克戎,还有这些变化 “对于奥密克戎变异株的防范丝毫不能放松。”国家卫生健康委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙介绍,国家卫生健康委已从多个方面部署和加强奥密克戎变异株防控工作:在外防输入方面,除了此前执行的闭环管理、人物同

记者跑市场

Table with 3 columns: 千禧量贩, 鑫鑫农贸市场, 单位:元/斤. Lists prices for various vegetables like 尖椒, 土豆, 胡萝卜, etc.

春节临近 市场物丰价稳

临近春节,1月13日,记者走访市区几家商场和菜市场发现,目前我市市场瓜果蔬菜品种齐全,价格平稳。

当天上午,记者在市区鑫鑫农贸市场内看到,大大小小的摊位上满满当当摆放着青菜、萝卜、土豆、西红柿等各种蔬菜,叫卖声、砍价声不绝于耳,场面好不热闹。

在市区一家大型超市的果蔬区,货架上水果、蔬菜品种繁多,货源充足,不少市民穿梭其间尽情选购。“平时储备的货物能销售两到三天,在年前的销售高峰期我们会进一步增加储备。”据工作人员介绍,超市里的果蔬主要从郑州等地进货,疫情防控期间,超市瓜果蔬菜的日均销量较往常基本持平...

一周天气

数九寒天 正宜进补

“数九寒天,冷在三九。”最近几日,阳光虽看似灿烂,但寒风凛冽,气温也降到了一年中的最低值,保暖工作依旧要做好。1月13日,记者从三门峡气象台了解到,未来一周,我市以多云天气为主,最高气温5℃~9℃,最低气温-3℃~1℃。具体天气情况为:1月14日(周五)多云转晴,偏西风2~3级,气温-2℃~6℃;1月15日(周六)多云间晴,偏北风3级,气温-1℃~9℃;1月16日(周日)多云间晴,偏东风3~4级,气温-3℃~6℃;1月17日(周一)晴间多云,偏东风3级,气温-3℃~7℃;1月18日(周二)晴到多云,偏东风3级,气温-1℃~8℃;1月19日(周三)晴到多云,偏东风3级,气温-1℃~6℃;1月20日(周四)多云转阴天,偏东风3级,气温-2℃~5℃。

三九天是一年中最寒冷的时候,人体的代谢也处于相对缓慢时期,此时更应注重养生,为来年做好准备。在起居方面要“早睡晚起”,多保持精神安静。室温保持在18℃~22℃之间为宜,温度过高,室内外温差较大的话外出易感风寒。“寒从脚起”,要注意足部保暖,睡前可用温水泡脚,消除疲劳。在饮食方面,可以进补为主,适合吃一些羊肉、牛肉、红薯、萝卜、核桃等食物,尽量选择蒸、煮、烩、炖等方法烹饪,以减轻肠胃负担。(李攀攀)

群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表

(第九批 2022年1月13日)

Table with 10 columns: 序号, 受理编号, 交办问题基本情况, 行政区域, 污染类型, 调查核实情况, 是否属实, 处理和整改情况, 是否办结, 责任人被处理情况. Contains 4 rows of detailed case information.