

我国与“德尔塔”正面交锋

新冠变异毒株带来哪些挑战?



在广州荔湾区白鹤洞街广钢新城,医务人员为居民进行核酸检测采样 新华社发

我国与“德尔塔”毒株“正面交锋”

目前已被世卫组织标记为“需关注”的变异毒株有4种。其中,最早在2020年10月于印度发现的B.1.617.2毒株“德尔塔”近期尤为引人关注。

在全球范围内,“德尔塔”的传播速度正在加快。6月18日,世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦在日内瓦举行的新闻发布会上表示,“德尔塔”正在成为全球新冠疫情中的主要流行毒株。据世卫组织6月15日发布的全球新冠疫情周报,“德尔塔”变异株已传播到全球80多个国家或地区。

近期,“德尔塔”也在广州、深圳和东莞引发了疫情。

据广州市卫生健康委员会6月21日通报,5月21日至6月20日,本轮疫情中广州市累计报告153例感染者。

据深圳市政府新闻办在6月19日晚召开的发布会上通报,6月18日和19日,深圳市疾控中心完成了朱某、萧某的新冠病毒基因测序,发现二人携带的病毒与CA868航班输入的16例阳性病例和6月14日报告的确诊病例姜某均高度同源,均为“德尔塔”变异株。深圳市有关部门根据流行病学调查情况、核酸检测和病毒基因检测结果初步判定:此次深圳疫情为一起境外输入关联的新冠肺炎疫情。

“德尔塔”毒株传播力强、病毒载量高,疫苗仍有保护作用

多名专家认为,“德尔塔”毒株具有传播力强、潜伏期短、病毒载量高、病情发展快等特点,对疫情防控带来挑战。

——传播力强。中国疾控中心研究员冯子健说,从广州本轮疫情的病例情况看,“德尔塔”变异株病毒的传染性和传播能力显著增强。此外,潜伏期或者代间隔缩短,在短短的10天内就传了五六代,病毒的传播速度在加快。感染者的样本PCR检测病毒结果显示,病毒载量有显著增加的特点。

——病毒载量高。6月14日发表在《柳叶刀》上的一项大规模研究

显示,来自英国爱丁堡大学领导的研究团队通过研究苏格兰的感染病例后发现,与感染于英国最早发现的“阿尔法”(Alpha)变异毒株的人相比,感染“德尔塔”变异毒株的人群住院风险要高出1倍。

可能存在免疫逃逸现象,但现有疫苗仍有保护作用。冯子健表示,国际上研究显示,这个变异病毒可能有一定的免疫逃逸现象。但是,现有的几种疫苗对这个变异病毒都仍然有可观的免疫效果。

“从这次广东的疫情来看,确诊病例里面没有接种过疫苗的人群,

加强源头管控,加快疫苗接种

我国进入疫情常态化防控以来,国内多地先后出现过本土传播疫情,经溯源调查发现,均与境外输入病例和进口货物有关。专家分析,这说明我国目前面临的风险仍然是境外输入,我国仍然处于“外防输

入、内防反弹”的常态化防控阶段。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示,预防新冠肺炎最好的办法还是接种疫苗,通过接种疫苗,如果人群当中有免疫力的达到了一定的阈值,就可以降低新冠的

新华社电 最早在印度发现的新冠病毒变异毒株“德尔塔”(Delta)继在广州引发本土疫情后,近日又在深圳、东莞引发本土疫情。

多名专家认为,“德尔塔”是目前所发现变异毒株中传播力最强的,同时具备潜伏期短、病毒载量高、发病进程快等特点。这种变异毒株会为疫情防控带来哪些挑战?如何进行应对?

在此之前,国内已经有多次跟“德尔塔”交锋的经历。广西壮族自治区卫生健康委员会5月17日通报,在越南考察的5名中国公民经广西凭祥友谊关口岸回国后,确诊感染了“德尔塔”变异株。4月25日,浙江舟山市在某船厂锚地靠泊修理的中国香港籍船舶上,发现11名感染了“德尔塔”毒株的船员。

《中国疾病预防控制中心周报(英文)》5月1日网上刊发的一篇论文披露了3例从重庆入境的新冠肺炎确诊病例,经基因组测序发现这3例确诊患者感染的病毒为“德尔塔”,推测感染可能发生在印度。

转为重症或者发生重症的比例显著高于接种疫苗的人,这表明,接种以后对变异毒株仍然有免疫作用。”冯子健说。

6月12日网上刊发的《中国疾病预防控制中心周报(英文)》上的一篇论文分析了接种疫苗对感染了“德尔塔”毒株病例的影响。论文披露,3例从四川入境回国后确诊感染“德尔塔”毒株的病例中,2例此前已经接种过疫苗,1例未接种。研究表明接种疫苗的病例与未接种疫苗的病例相比呈现三个特点:从确诊到产生抗体阳性的时间短、CT值高、住院时间短。

流行强度或者阻断它的流行,以达到降低感染率、降低重症率、降低病死率的目的。

多家中国疫苗企业负责人表示,已经做好了应对突发重大变异研发新型疫苗的准备。

国家防总启动防汛IV级应急响应

新华社电 记者21日从应急管理部获悉,受近日连续降雨影响,黑龙江上游、嫩江上游及部分支流发生超警洪水,部分江段发生超保洪水。6月21日14时,嫩江尼尔基水库入库流量4160立方米每秒,形成嫩江2021年第1号洪水。鉴于当前防汛形势,国家防总于6月21日13时启动防汛IV级应急响应。

国家防总要求,相关省(自治区)防指及时启动或调整应急响应,加强监测预报预警和会商研判,抓好江河超警超保河段巡查防守,切实做好水库安全度汛、中小河流防洪、山洪地质灾害防御等工作,提前转移危险区群众,确保群众生命安全,最大限度减轻灾害损失。

目前,国家防总工作组正在黑龙江省协助地方做好防汛抗洪抢险救灾工作。

夏至前后国际空间站迎观测良机

新华社电 21日,夏至。天文科普专家提醒说,夏至前后,国际空间站(简称ISS)迎来观测良机,它会频繁漫步夜空,与夜空中的星星争抢“C位”。届时,如果天气晴好,我国北方地区公众可用肉眼欣赏到这难得的天上“马拉松”。

ISS是目前在轨运行最大的空间平台,是一个拥有现代化科研设备,可开展大规模、多学科基础和应用科学的空间实验室。ISS的规模接近一个标准足球场,由美国、俄罗斯、加拿大、日本等16国联合建造,历经12年建造完成。

北京市天文爱好者王俊峰建议,感兴趣的公众可使用“天文通”等小程序或专业App查看自己所在地ISS过境的时间、方位角和亮度等信息。

物业管理招标公告

“锦绣山河安泰苑”项目位于郑州市二七区庆喜路南、安泰路西。项目总占地面积30642.42m²,总建筑面积151360.46m²。现公开招选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求:1.具有合法有效的营业执照,项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2.通过“信用中国”查询,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的单位不允许参加投标。二、投标文件领取时间:2021年6月22日-6月28日。三、投标保证金预收方式:线下资格预审,线上报名。四、招标文件获取办法:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)联系电话:18939267828 招标人:郑州玉安联合置业有限公司 2021年6月22日

物业管理招标公告

碧桂园云江月花园(G51-01)项目位于郑州高新区槐荫街南、弯月路西。项目总占地面积33558.80平方米,小区总建筑面积154552.41平方米。现公开招选聘前期物业服务企业,投标资格要求如下:一、投标单位资格要求:1.具有合法有效的营业执照,项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2.通过“信用中国”查询,被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府严重违法失信名单的单位不允许参加投标。二、投标文件领取时间:2021年6月22日-2021年6月28日。三、投标保证金预收方式:线下资格预审,线上报名。四、招标文件获取办法:郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)。招标人:郑州高新碧桂园房地产开发有限公司 联系电话:17626986896 郑州高新碧桂园房地产开发有限公司 2021年6月22日