

# 国产疫苗对德尔塔变异株有效吗？ 钟南山这样说

“如果没有采取有效、及时的措施，根据模型预测，广州此轮疫情大概会感染到730万人。”广东疫情形势如何？国产疫苗对德尔塔变异株有效吗？动物是否会引起病毒传播？中国工程院院士钟南山日前接受了媒体采访，对相关问题一一回复。

## 变异株病毒载量比普通株高100倍

随着印度新冠疫情的大暴发，德尔塔变异株迅速成为全球焦点。它来势汹汹，成为英国、俄罗斯、新加坡、美国等国家新增病例的最主要病毒株。

5月21日以来，发生在广东的本土疫情中，也有两起是由德尔塔变异株引起的。一起是5月21日在广州荔湾区及相关地市发生的局部聚集性疫情，截至6月24日，累计报告感染个案167例；另一起是6月14日在深圳机场引起的疫情，目前已累计报告感染个案7例。

“深圳的德尔塔变异株与广州的德尔塔变异株突变位点不同，来源不同。”钟南山说，“德尔塔变异株在人体内的病毒载量

比普通株高100倍，传播力更强；在身体内的潜伏期较短，1—3天就发病；在体内转阴的时间也较长，广州病例的平均转阴时间13—15天，少数可达20天以上，远长于普通株的7—9天。”

正因为感染者体内的病毒载量高，传染性增强了。“疫情早期，10天内5代传播，传播指数高达4.04—5.0。如果没有采取有效、及时的措施，根据模型预测，广州此轮疫情大概会感染到730万人。”钟南山指出，广州疫情可以说已经得到了有效控制。“我个人判断，在我国应对德尔塔变异株社区传播的第一阶段战役中，广州取得了阶段性成果”。

## 排除病毒通过动物排泄物传播

钟南山指出，这段时间，除了采取北京新发地疫情的有效防控方法之外，广州还根据德尔塔变异株的感染特点，采取了一些创新的科学管理措施。

迅速锁定感染源，精准查清传播链。5月21日接到报告后，当日下午3时锁定感染来源。随后通过高质量的流行病学调查和及时的基因测序溯源，找到明确的传播链和流行病学关联，传播链条非常清晰。更新了“密接”的概念。

## 国产疫苗对人群有保护作用

面对可能再出现的德尔塔变异株，我们应该怎么防护呢？“由于其感染强度极高，医院的发热门诊要加强管控措施。”钟南山指出，大多数市中心的医院很难做到发热门诊建筑间隔20米，但也应严格管控，加强物理隔断，选址相对独立，注意选下风向的位置，与普通门诊不同出入口。

“深圳和广州接纳了全国近80%的国际入境人员，今后境外输入疫情可能还会不断

“德尔塔变异株病毒载量高，呼吸道呼出的病毒浓度大，传染性极强，所以过去的密接概念已不适用。过去认为密接者是在感染者发病前2天的家人、同办公室、1米之内同吃饭、开会，现在改为在同一个空间、同一单位、同一建筑与感染者发病前4天曾经相处的。并根据此分级制定了封闭、封控等不同的管控模式。”钟南山说。

此外，广东在全国首次建立了“黄码”制度，要求“黄码”

人员在24小时内尽快完成核酸检测。截至6月24日，本次疫情未发生省外的溢出。

在采取科学管理措施的同时，广东对病毒传播的研究也在紧锣密鼓进行中。“我们一直怀疑动物可能会引起病毒的传播，所以在发生疫情的封闭区布下鼠笼，一共捕鼠70只，采集有效的鼠咽拭子标本44份，新冠核酸检测结果均为阴性，排除了新冠病毒在封闭、封控区通过动物排泄物传播的可能。”钟南山院士说。

出现。”他透露，广州正计划建立一个占地25万平方米的“广州国际健康驿站”，共设置5000个独立房间，这样可大大减少输入性感染的可能性。

他特别回应了大家关心的国产疫苗对德尔塔变异株有没有用的问题。“实验室结果证明，接种国产疫苗对人群有保护作用。”钟南山说，初步分析认为，完成全程免疫接种的预防效果明显，疫苗预防密接接触者感染的效

果为69%，预防发展为肺炎的效果为73%，预防重症效果达95%以上。“广东省的观察，已经接种两剂疫苗的密切接触者，对预防发病的保护力近60%，预防肺炎的保护力近80%，没有患者转为重症和危重症。”

钟南山强调，如果疫苗的保护率为70%，这就需要80%以上的人群接种疫苗，才能建立起群体免疫，我们要加快疫苗的接种。（科技日报）

## 2021年7月各市(县)区党政领导信访接待日公示

接待时间:上午9:00-11:30

地区	日期	领导姓名	分管工作
<b>江阴市</b>			
接待地点:市矛调中心			
7月8日(星期四)	许昌	主持江阴市公安局全面工作,负责信访方面工作。	
7月15日(星期四)	袁秋中	主持江阴市委统战部工作,负责党建、精神文明建设、机关作风建设和民族宗教、对台、工商联、侨务工作,分管生态文明建设、对外开发、社区建设、市委办、机要保密、接待、档案史志工作。	
7月22日(星期四)	程政	主持江阴市委统战部工作,负责文明创建、意识形态和宣传、网信、新闻出版、融媒体、文化、教育、卫生、体育方面的工作,分管市文联、市红十字会。	
7月29日(星期四)	顾文瑜	——	
<b>宜兴市</b>			
接待地点:市人民来访接待中心			
7月8日(星期四)	周峰	分管农业农村经济、水利、粮食和物资储备、供销方面工作,协助分管安全生产和应急管理方面工作。	
7月15日(星期四)	沈晓红	负责宜兴市委政法委工作,负责农业和农村、党校工作,协助陈晓春同志分管党建、干部工作,分管群团、办公室、老干部、双拥、档案史志工作。	
7月22日(星期四)	沈晓萍	负责宜兴市委组织部、市总工会工作,分管人才、机关党建、干部培训工作。	
7月29日(星期四)	薛皓月	负责宜兴市委宣传部、统战部工作。	
<b>梁溪区</b>			
接待地点:区信访局			
7月8日(星期四)	周卫国	负责水利、生态环境方面工作。	
7月15日(星期四)	夏球	负责教育、司法、民族宗教、侨台、妇女儿童、档案、史志方面工作,协助分管人力资源、社会保障工作,分管区教育局(区政府教育督导室)、区司法局。	
7月22日(星期四)	戴雁	负责区人武部工作,负责人民武装建设、国防动员、驻区部队联系工作。	
7月29日(星期四)	刘东亚	主持区委政法委工作,负责政法、维稳、信访工作。	
<b>锡山区</b>			
接待地点:区信访局			
7月8日(星期四)	张琳	负责区委组织部工作。	
7月15日(星期四)	吴莉萍	负责区委统战部工作。	
7月22日(星期四)	周建伟	负责区政府常务工作和发改、重大项目、人社、应急管理、行政审批、税务、金融等工作。	
7月29日(星期四)	吴伟君	负责科技、工业、信息化、民营经济、市场监管、知识产权、邮电通信方面工作。	
<b>惠山区</b>			
接待地点:区信访局			
7月8日(星期四)	袁满韬	主持区委统战部工作,负责统战、民族宗教、侨务、对台工作,分管工商联。	
7月15日(星期四)	曹文彬	主持无锡惠山经济开发区全面工作。	
7月22日(星期四)	孟栋	主持区委政法委工作,负责政法、维稳、司法、信访、农业和农村工作,分管区委农办。	
7月29日(星期四)	何国清	负责区政府常务工作。	
<b>滨湖区</b>			
接待地点:区信访局			
7月8日(星期四)	徐新宇	分管卫健、文体、教育、旅游工作。	
7月15日(星期四)	周俊鹏	分管文化旅游、市场监管工作。	
7月22日(星期四)	王颐然	分管人民武装、人民防空、双拥等工作。	
7月29日(星期四)	姚旭江	分管交通运输工作。	
<b>新吴区</b>			
接待地点:区信访局			
7月8日(星期四)	朱晓红	负责科技、工业和信息化、大数据管理、民营经济、创新创业、行政审批、上市金融等工作,分管科技局、工信局、行政审批局、科协、科创中心、新投集团、太湖园投开公司、高新风投公司、创投担保公司、智慧新吴公司。	
7月15日(星期四)	丁洪军	主持区委组织部工作,分管人力资源和社会保障、拆迁等工作,协助分管财税、国资工作和土地储备工作,分管人社局、新新人力公司。	
7月22日(星期四)	刘霞	主持区委宣传部工作,负责意识形态、宣传、网信、重大节庆、文化产业和事业、文明创建、体育、旅游等工作,分管吴博园建发公司。	
7月29日(星期四)	余银龙	主持区委政法委工作,负责政法、信访、司法、全面依法治国以及涉稳应急事件处置工作,分管司法局。	

部门领导在市人民来访接待中心接待安排			
部门	日期	领导姓名	
接待地点:观山路299号无锡市工人文化宫B2区北一楼 接待时间:上午9:00-11:30			
市自然资源规划局	7月16日(星期五)	李安国	
市住房和城乡建设局	7月28日(星期三)	王达	
市卫生健康委	7月15日(星期四)	陈恩品	
市司法局	7月21日(星期三)	姜科	
市民政局	7月22日(星期四)	杨伟松	
<b>涉法涉诉中心接待安排</b>			
接待地点:观山路299号无锡市工人文化宫B2区北一楼 接待时间:上午9:00-11:30			
接待日期	领导姓名		
7月14日(星期三)	郑逸		
<b>其它部门领导接待安排</b>			
接待时间:上午9:00-11:30			
部门	接待地点	日期及领导姓名	
市人民检察院	崇宁路11号	7月8日(星期四)	7月22日(星期四)
市公安局	高浪路58号	丁正红	何洪梅
市生态环境局	周新路123号	薛俊仁	施冬冬
市城管局	湖滨路653号	王德栋	卞宏志
市退役军人事务局	中南西路280号	周立军	周炜
市中级人民法院	崇宁路50号	傅强	张骥
		7月7日(星期三)	7月21日(星期三)
		蒋飞	李勇忠
市人力资源和社会保障局	广瑞路2号	7月8日(星期四)	7月15日(星期四)
		沈挺	王燕萍
		7月22日(星期四)	7月29日(星期四)
		李平	蒋天成

为进一步畅通信访渠道,方便群众反映诉求,现将2021年7月份入

- 驻市人民来访接待中心开展联合接访的部门和时间安排公示如下:
- 一、接待时间  
工作日上午9:00-11:30
  - 二、接待地点  
观山路299号无锡市工人文化宫B2区北一楼(金石商务酒店西侧)。机动车辆请停放至海岸城八方汇A区地下停车场(迪卡侬负一楼,4小时免费)。
  - 三、日程安排
    1. 星期一至星期五:市中级人民法院、市公安局
    2. 星期一、星期三、星期五:市纪委监委机关、市自然资源规划局、市住房和城乡建设局
    3. 星期一、星期三:市教育局
    4. 星期二、星期四:市城管局
    5. 星期二:市生态环境局
    6. 星期三:市人大办公室、市司法局
    7. 星期四:市民政局、市卫生健康委
    8. 星期五:市人民检察院、市地方金融监督管理局
    9. 7月20日(星期二):市农业农村局、市国资委
    10. 7月13日(星期二):市交通运输局
    11. 星期一、星期四:律师开展法律援助、义务提供咨询

无锡市人民来访接待中心  
2021年6月26日