

又是“德尔塔” 疫苗还有效吗？怎么防控？

最近，南京的新冠疫情紧张了起来。

截至7月31日，南京累计感染人数升至204例，而这个数字还在增长，并且疫情传播链条快速外溢，一周多时间，已经蔓延至多个省份。

经确认，引起南京疫情的新冠病毒毒株为德尔塔毒株，这并非德尔塔变异毒株第一次侵袭我国，此前广州、瑞丽的本土疫情，均与它有关。于是很多人都开始担心，此次德尔塔毒株会不会更厉害？打疫苗还有没有效果？怎么防控？

全国新冠疫苗接种剂次超

16亿

多地出现本土疫情 做好防控不可松懈



权威快报

全国新冠疫苗 接种剂次超16亿

国家卫健委8月1日通报，截至2021年7月31日，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团累计报告接种新冠疫苗163739.5万剂次。

国家卫健委提醒：连日来，多地报告本土病例，德尔塔变异株传播快，“外防输入、内防反弹”不可麻痹松懈。中国疾控专家提示，积极接种疫苗，重点区域加强防控，公众仍须做好个人防护。

据新华社



7月27日，在广东祈福医院的15—17岁高中生新冠疫苗接种专场上，一名高中生在家长的陪同下接种疫苗。

新华社记者 卢汉欣 摄

● 德尔塔毒株有哪些特点？

德尔塔毒株目前已成为全球疫情流行的最主要毒株，已蔓延至全球104个国家和地区，并且在传播中不断变异。

此前相关疫情看，德尔塔毒株在临床表现上有几方面新特点：病毒传播力强、传播速度快、体内载量高、发病症状不典型、病人转阴速度慢、治疗时间长、容易出现重症。

中国疾控中心研究员冯子健在6月底谈及广州疫情时表示，现有研究数据显示，德尔塔是目前世卫组织已经确定的几个“需要关注”的变异株里传播能力最强的，比以往毒株的传播

能力提高了1倍，比在英国发现的毒株传播能力提高超过40%。

俄罗斯免疫学家热姆丘戈夫表示，如果一个人感染了其他几种新冠毒株，平均只会感染2—3人，而德尔塔变异毒株的感染者会传染给6—8人。

德尔塔毒株传染力之强，可以看一个例子。据国家卫健委通报，辽宁大连的一对母女，在南京禄口机场转机停留了2小时，即被感染。

除了传播力强之外，德尔塔发病症状不典型的特点也使其非常容易在人群中传播，国务院联防联控机制综合组江苏工作

组医疗救治组专家、东南大学附属中大医院党委副书记（重症医学专家）邱海波表示，“这次德尔塔感染以后病人的症状更不典型。也就是说即使感染了以后，我们觉得好像没事，就有点不舒服，所以它非常容易传播。”

正是因为此次疫情症状不典型，邱海波提醒，广大市民在佩戴口罩、勤洗手、少聚集的同时，也要及时关注自身健康状况，“当病人出现了轻微的咽痛，轻微的乏力，或者说出现了一些轻微的胃肠道症状、嗅觉障碍、味觉障碍的时候，应该去发热门诊，或者是去看医生。”

● 为什么接种疫苗后仍被感染？打疫苗还有用吗？

在近期国内连续报告的新冠确诊病例中，有部分病例此前曾接种过疫苗，那为什么接种疫苗后仍被感染？打疫苗还有用吗？

对此，已有多位专家在不同场合指出，接种疫苗后感染并不代表疫苗失效。7月29日凌晨，国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏在微博发文称，如果不打疫苗，感染的人数可能会更多。到底疫苗作用如何，最终需要真实世界的防控数据。国际如此，国内也不例外。目前英国和以色列的疫苗接种率都接近了70%，近期放开后，出现了感染人数的明显上升，但是这种发病率的上升不再造成医疗资源的挤兑，该病的病死率也从去年最高的18%，降至最近一周的

0.1%。这个水平是接近流感的病死率水平。

张文宏表示，中国疫苗有没有效果？最近在智利完成的灭活疫苗上市后的持续观察，在医学上称之为真实世界研究，数据在国际最著名的《新英格兰医学杂志》上发表。这是一次比较硬碰硬的测试。智利评估了今年2月2日到5月1日在全国大规模疫苗接种中国灭活疫苗人群疫苗的保护力，该队列包含1020万智利人口，在2剂接种的人群中，中国灭活疫苗对预防新冠感染的有效性为65.9%，预防患者的住院率保护力87.5%（95% CI, 86.7—88.2），预防ICU入住率的保护力为90.3%，对死亡的保护力为86.3%。智利疫苗接种的结果表明中国灭活疫

苗对新冠的重症化、住院和死亡的预防具有较高的有效率。

“这些数据可以告诉我们，未来哪怕我们每个人都打了疫苗，新冠仍然会流行，不过流行的程度会降低，病死率可以降低。”张文宏说。

冯子健此前也表示，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。

对于此次发生在南京的疫情，新冠肺炎救治专家、东南大学附属中大医院重症医学科主任杨毅也表示，接种过疫苗的病例，总体上症状都比较轻，转为重型病例的几率明显较低，病程也比较短。这也说明疫苗接种仍具有保护作用。

● 面对德尔塔，我们该如何做好防控？

钟南山院士此前在接受媒体采访时表示，由于德尔塔变异株患者的病毒载量高，呼出病毒浓度大，传染性极强，所以过去的密接概念已不适用。现在密接者的概念是“在同一空间、同一单位、同一建筑，在发病前四天”，和病人相处在一起的，都是密切接触者。

针对德尔塔毒株的特点，必须用更严更快更全面的防控措施，来阻止德尔塔毒株的传播。

一是要更加严密地开展溯源和流调，力争溯源更精准，确保密接和次密接一个不漏，高风险人群重点管控。

二是管控区域的确定要更科学和全面，及时调整高中风险地区，力争将传播的风险控制在管控区域范围内。

三是措施要更快更严。仍然要坚守现行的公共卫生和社会防控措施，这些措施要被更严格地执行。此外溯源、流调、密接管理、重点人群管控等防控措施都要与毒株传播抢时间，所有的措施必须更快更严。

四是适时开展重点区域的全员检测，使患者发现更彻底，不遗漏，快速切断传播。所以目前南京全城已经开展了两轮全员核酸检测，有的重点区域已经开展了三轮。

五是重点场所要执行严格防控措施。在两站一场一码头、大型商超等公共场所要严格测温验码、佩戴口罩、防聚集和通风消毒等防控措施。

六是全民参与，共同防疫。

公众要及时全程接种新冠疫苗，降低感染风险；在公共交通工具、两站一码头等公共场所要严格佩戴口罩，做好手部卫生；在接触公共场所门把手、水龙头、电梯按钮等设施后及时清洁和消毒双手；减少扎堆，公共场所与他人保持1米以上距离，避免人群聚集；在公共场所打喷嚏咳嗽等及时用纸巾或手肘遮挡口鼻；减少使用公共餐具，坚持分餐制；一旦出现发热、乏力、干咳等症状，一定要去就近的发热门诊就诊，及时开展核酸检测，排除新冠感染。

病毒不断变异，你打疫苗了吗？共筑“免疫长城”，我们仍需努力！

据武汉晚报