

天目西接种点也有吸入式新冠疫苗了

天目西接种点也有吸入式新冠疫苗了，特别对于60岁以上的老年人，在预防重症和死亡方面有明显效果。位于梅园路

111号的社区卫生服务中心开放吸入式接种。时间每周三14:00-16:00。必须注意的是，“吸入用重

组新型冠状病毒疫苗（5型腺病毒载体）”目前只适用于作为“加强针”。之前接种疫苗必须是以下情况：

已接种2剂次灭活疫苗或接种过1剂次康希诺生物腺病毒载体新冠疫苗（肌注剂型）。

【知识链接】

吸入用重组新冠病毒疫苗 16 问详解

根据国务院联防联控机制工作部署，我市已启动吸入用重组新冠病毒疫苗（5型腺病毒载体）加强免疫。符合条件的市民可通过“健康云”APP等进行加强免疫接种在线预约登记。携本人有效身份证件在约定时间前往预约的接种门诊进行加强免疫接种。70岁及以上人群接种时，要由家属或志愿者陪同。

1 问：什么是吸入用重组新冠病毒疫苗？

答：吸入用重组新冠病毒疫苗（5型腺病毒载体）利用对人体无害的腺病毒载体，将表达S蛋白的遗传物质递送进入人体，利用雾化器将疫苗雾化成微小的颗粒，通过吸入的方式经口腔呼吸到达肺组织，激发黏膜、体液、细胞三重免疫。

2 问：接种吸入用重组新冠病毒疫苗的条件？

答：现阶段可在全程接种国药集团中国生物技术股份有限公司北京生物制品研究所有限责任公司、国药集团中国生物技术股份有限公司武汉生物制品研究所有限责任公司、北京科兴中维生物技术有限公司生产的灭活疫苗以及生产的肌注式重组新冠疫苗（5型腺病毒载体）。满6个月的18岁及以上人群中，使用吸入用重组新冠病毒疫苗（5型腺病毒载体）开展1剂次加强免疫接种，吸入用重组新冠病毒疫苗（5型腺病毒载体），暂不用于基础免疫接种。各类人群仅需接种1剂次同源加强免疫或序贯加强免疫接种。

3 问：吸入用重组新冠病毒疫苗的剂量？

答：每次剂量为0.1mL。

4 问：60岁以上人群可以接种吗？18岁以下人群可以接种吸入用重组新冠病毒疫苗吗？

答：吸入剂型目前推荐的接种人群是18岁及以上人群。

5 问：吸入用重组新冠病毒疫苗的加强免疫有效性如何？

答：目前，吸入用重组新冠病毒疫苗在我国18岁及以上健康成年人中开展的与新型冠状病毒灭活疫苗序贯加强免疫的临床研究结果显示，采用吸入用重组新冠病毒剂型与灭活疫苗序贯加强免疫可以显著增强免疫应答。

6 问：吸入用重组新冠病毒疫苗的免疫持久性如何？

答：免疫持久性研究显示，使用吸入用重组新冠病毒疫苗异源接种6个月后，依旧保持了高水平中和抗体。

7 问：吸入用重组新冠病毒疫苗的安全性如何？

答：一项在上万人中开展的安全性

研究结果显示，吸入用重组新冠病毒疫苗在18岁以上人群中使用安全性良好，未发现严重不良反应。

8 问：吸入用重组新冠病毒疫苗的接种禁忌是什么？

答：对本品中的活性成分、任何一种非活性成分、生产工艺中使用的物质过敏者，或以前接种同类疫苗时出现过敏者。

既往发生过疫苗严重过敏反应者（如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等）。

患有未控制的癫痫和其他进行性神经系统疾病者，有格林巴利综合征病史者。

正在发热者，或患急性疾病，或慢性疾病的急性发作期，或未控制的严重慢性病患者。

妊娠期妇女。

9 问：慢病患者可以接种吸入用重组新冠病毒疫苗吗？

答：根据《新冠病毒疫苗接种技术指南（第一版）》，慢性病人均为感染新冠病毒后的重症、死亡高风险人群。

健康状况稳定，药物控制良好的慢性病人建议接种。

慢性疾病处于急性发作期暂缓接种。

有惊厥、癫痫、脑病或精神疾病史或家族史者；有哮喘病史、慢性阻塞性肺疾病史及肺纤维化等基础性肺病或肺功能异常者；免疫功能受损（例如恶性肿瘤、肾病综合征、其它免疫缺陷病）患者慎用。

10 问：新冠肺炎治愈人群需要接种吸入用重组新冠病毒疫苗吗？

答：根据《新冠病毒疫苗接种技术指南（第一版）》，新冠病毒感染后6个月内罕见再次感染发病的情况。既往新冠肺炎病毒感染者（患者或无症状感染者）在充分告知基础上，可在6个月后续接种1剂。

11 问：过敏体质的人可以接种吸入用重组新冠病毒疫苗吗？

答：《新冠病毒疫苗接种技术指南（第一版）》中明确既往发生过疫苗严重过敏反应者（如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等）是新冠病毒疫苗的接种禁忌；另外，要考虑过敏的严重程度及过敏原，并按照临床医师的医嘱执行。

12 问：如何接种吸入用重组新冠病毒疫苗？

答：在吸入前，请先练习几次，然后开始正式接种。

第一步，先深吸一口气（不可对着雾化杯呼气）。

第二步，口含雾化杯吸嘴，深吸至杯中无雾。

第三步，憋气5秒以上，然后正常呼吸，接种结束。

13 问：什么情况下要当场重新吸一次吸入用重组新冠病毒疫苗？

答：吸入后雾化杯内存有明显的雾状气体，或者，吸入过程中（包括5秒憋气期间）发生咳嗽、提前吐气等情况。吸入失败者需重新吸入一剂次疫苗，且仅允许重复吸入一次。

14 问：接种吸入用重组新冠病毒疫苗后需要注意什么？

答：接种后应在现场留观至少30分钟；接种后一周内避免接触个人既往已知过敏物及常见致敏原，尽量不饮酒、不进食辛辣刺激或海鲜类食物，建议清淡

饮食、多喝水。

15 问：请问接种吸入用重组新冠病毒疫苗后可能会发生哪些不良反应？

答：常见的全身不良反应包括疲劳、头痛、发热、口干和咽喉肿等症状，一般无需特殊处理，可自行恢复。

16 问：接种吸入用重组新冠病毒疫苗会影响核酸检测结果和抗原检测结果吗？

答：腺病毒载体新冠疫苗的特点是仅含S蛋白的基因序列，在人体细胞内表达抗原，不含核酸检测位点开放读码框1ab（ORF1ab）和核衣壳蛋白（N蛋白），因此接种该疫苗不会造成新冠核酸检测阳性。

（上海发布、上海静安）

专家回应“第四针”疫苗怎么打

近日，国务院联防联控机制综合组印发方案，部署开展第二剂次加强免疫接种。哪些人应该打“第四针”疫苗？“第四针”打什么疫苗？围绕社会热点关切，国务院联防联控机制有关专家作出解答。

问：哪些人应该进行第二剂次加强接种？

答：现阶段老年人等高风险人群持续面临被感染的风险，疫苗接种是疫情防控的重要措施和手段。为了更好地保障人民群众身体健康和生命安全，根据疫苗研发以及紧急使用的批准情况，感染高风险人群、60岁以上老年人群、具有较严重基础性疾病人群和免疫力低下人群，在完成第一剂次加强免疫接种满6个月后，可进行第二剂次加强免疫接种。

问：现在进行加强免疫接种有什么用？

答：新冠病毒疫苗接种之后产生保护作用主要包括：产生抗体、产生细胞免疫、产生免疫记忆等。接种疫苗之后，随着时间的推移，抗体水平会下降。此外，随着病毒变异，免疫逃逸也在增强，使得抗体的作用在削弱。不过，细胞免疫在预防重症和死亡方面起到的作用比较持久。研究表明，接种加强针可以唤起机体的免疫记忆细胞，也会提升抗体水平，进一步巩固对重症和死亡的预防作用。只要符合接种条件，没有完成加强免疫的人应尽快按照免疫程序的规定完成加强免疫，以起到更好的保护效果。

问：第二剂次加强接种可以接种哪些疫苗？

答：目前所有批准附条件上市的

或紧急使用的13种疫苗都可用于第二剂次加强免疫。优先推荐序贯加强免疫，或采用含奥密克戎毒株或对奥密克戎毒株具有良好交叉免疫的疫苗。

序贯加强免疫，是指采用不同技术路线的疫苗进行异源加强免疫。前期如果接种了三剂次灭活疫苗，在第二剂次加强免疫时，可以选择重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗或流感病毒载体疫苗中的任一种，这也是国家列举推荐的接种组合。

问：疫苗接种的安全性如何？

答：中国疾控中心对我国已经开展接种的超过34亿剂次、超过13亿人的不良反应监测发现，我国新冠病毒疫苗的不良不良反应发生率与常年接种的其他一些疫苗相当，而且老年人的不良不良反应发生率还略低于年轻人。

对于老年人来说，《加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案》明确了4种接种禁忌。糖尿病、高血压等慢性疾病如果处于稳定期，可以接种新冠病毒疫苗。

问：“阳”过还能进行第二剂次加强接种吗？

答：按照目前的新冠病毒疫苗接种技术指南规定，如果确诊感染了新冠病毒，感染时间和接种新冠病毒疫苗时间应间隔6个月以上。

目前来看，单纯感染产生的免疫保护力，不如感染加上接种疫苗产生的混合免疫力保护作用强。如果符合接种疫苗的时间间隔，建议进行第二剂次加强免疫接种。

（新华社）