



防疫热点

# 吸入式新冠疫苗来啦！

## 接种只需一呼二吸三憋气

文/图 本报记者 张琪

不用打针，一呼一吸间便能完成新冠疫苗接种。近日，我市已启动吸入式新冠疫苗接种工作，这对于符合条件的人来说，又多了一种加强免疫的选择。12月15日下午，记者到东昌府区新区街道卫生服务中心预防接种门诊，探访吸入式新冠疫苗接种情况。

接种现场，医护人员按照操作要求将疫苗取出，使用专用雾化给药装置，将疫苗通过雾化的方式打至吸入杯中，指导前来接种的市民深呼吸一口气，再将嘴放在吸入杯口用力一吸，雾化的疫苗通过吸入的方式进入身体中，再憋气5秒便完成了接种。

“整个过程很轻松，就像呼吸空气一样，一点不舒服的感觉都没有。”从扫码、登记到接种完毕，整个过程仅用几分钟，谈起接种感受市民李先生十分满意。

“看到通知后我马上就过来了，接种过程很顺利，就像喝奶茶一样，很舒服、很方便。”受种者张先生说，他之前接种了2针新冠病毒灭活疫苗，今天看到东昌府区新区街道卫生服务中心可以接种吸入式新冠疫苗的通知后，他就早早地赶来了。



市民正在接种吸入式新冠疫苗

与肌肉注射疫苗相比吸入式新冠疫苗有何区别呢？据该预防接种门诊负责人赵鑫介绍，吸入式新冠疫苗即吸入用重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)，它是利用雾化器将疫苗雾化成微小的颗粒，采用吸入给药方式，经过口腔吸入，进入上呼吸道、支气管、肺部，最终激发黏膜、体液、细胞三重免疫。这种接种方式具有无创无痛无异物感，更加方便、舒适等优点。与

肌肉注射式新冠疫苗流程一样，接种后留观30分钟无不良反应即可离开。需要注意的是，目前，吸入式新冠疫苗面向18岁及以上，且已全程接种完2剂次新冠病毒灭活疫苗或康希诺肌注式重组新冠病毒疫苗1剂次，间隔满6个月及以上的人群进行加强免疫。60岁以上老年人选择该疫苗进行加强免疫时，与全程接种的间隔时间缩短至3个月。

## 感染奥密克戎后， 抗原多久能测出来？

感染奥密克戎后，抗原多久能测出来？抗原“阳”了怎么办？围绕公众关注的热点问题，国务院联防联控机制有关专家作出专业解答。

1.问：感染奥密克戎后，抗原多久能测出来？

答：抗原检测的速度更快，操作更便捷。但一般要等到病毒复制到较高水平、感染者排毒量较高时，抗原才可以检测出来。

在初期，即使感染者出现一些轻微症状，由于病毒载量低，抗原检测未必显示阳性。根据奥密克戎的潜伏期估算，一般感染后2至3天可以检测出来。部分感染者尤其是无症状感染者，由于病毒载量持续较低等原因，可能要5天甚至更长时间后才能检测出来。

2.问：抗原检测显示阴性，是不是就意味着没感染？

答：如果病毒在体内还没有大量复制、排出，不能达到抗原检测的灵敏度，结果就会显示阴性。所以会有部分人已经被感染了，甚至出现一些轻微症状，但抗原检测仍显示阴性。不过，通常此时的病毒载量较低，传染性较弱。

抗原检测无需“一天两检”“一天三检”。如有必要，一天测一次即可。

3.问：抗原检测阳性怎么办？

答：抗原检测如果是阳性，没有症状或症状轻微时，居家隔离治疗，按照居家隔离治疗人员用药指引，选择适宜的药物进行治疗。症状加重时，及时前往医疗卫生机构发热门诊(诊室)就诊。

老年人如果抗原检测阳性，还应在医务人员指导下选择药物。症状加重时，及时前往三级医院就诊。

此外，抗原检测如果阳性，按照要求向基层医疗卫生机构报告结果。

新华社北京12月10日电

新华书店  
XINHUA BOOKSTORE

读好书 习美德 立良行

# 新华书店2023春季助学读物开始订购啦

新华书店作为国有文化企业，历经八十余载光辉历程，始终牢记“为人民服务、为社会主义服务”的初心使命，始终把弘扬优秀文化、助力全民阅读、服务教育教学当作我们义不容辞的责任。

为顺应信息化时代及疫情防控的要求，提升新华书店服务质量，山东新华书店集团倾情打造“新华网购”平台，方便广大读者购书，聊城市新华书店为满足广大师生教学需求，精选推出师生认可、多年使用、每年修订的助学读物，推荐给关心孩子成长的各位家长选购。

中小学教材  
《分层检测卷》系列  
国家安全教育、时政类  
劳动、综合实践活动类  
国有企业  
线上征订

山东省教育厅评议教辅  
语文、外语阅读听力类  
健康教育类  
经典诵读类  
中高考总复习类  
品质保证  
课前到书



手机微信客户端，扫描右侧二维码  
进入“新华网购”微信小程序，即可订购

## 新华书店客服电话

聊城：0635-8211101 0635-8211102  
临清：13287588878 13563508681  
冠县：18863023556 0635-5231422  
莘县：18865262985 18865263985

阳谷：16678135973 0635-6216085  
东阿：17865889106 17865889108  
茌平：13589461901 15263531576  
高唐：18365854716 13406383305

