

专家解答：

# 为何需要“二次加强”？ “阳过”后能接种第二剂“加强针”吗？

近日，北京市多个区启动新冠病毒疫苗第二剂次加强免疫接种工作，随着“阳过”“阳康”人数的不断增加，哪些人群需要接种第二剂次“加强针”？“阳过”后是否能接种？记者采访了北京市疾病预防控制中心免疫预防所所长索罗丹。



新华社发

问：打了“第三针”，为何还需要打“第四针”？

接种新冠疫苗后，随着时间推移，疫苗产生的中和抗体水平有所下降，针对感染的保护效果下降较为明显，但在细胞免疫的作用下，仍然可以维持较高的针对重症或死亡保护效果。接种第四针后，可以在短时间内激活免疫系统，重获针对新冠病毒变异毒株的高水平中和抗体，进一步提升接种人群的预防感染、重症和死亡的保护效果，更好地提升保护能力。

问：现阶段哪些人可以接种第二剂次的“加强针”？

按照国家统一部署，在第一剂次加强免疫接种基础上，现阶段在感染高风险人群、60岁及以上老年人群、具有较严重基础性疾病人群和免疫低下人群中开展第二剂次加强免疫接种，接种时需要满足与第一剂次加强针间隔6个月及以上。

问：第二剂次“加强针”可以接种哪些疫苗？国家优先推荐哪些组合？

根据国家方案，所有批准附条件上市或紧急使用的疫苗均可用于第二剂次加强免疫，优先考虑序贯加强免疫接种，

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进行第二剂次加强免疫接种。

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。既往研究发现，采用不同技术路线的疫苗进行异源加强免疫，能够获得比同源加强免疫更高水平的中和抗体。

目前，我国已经获批纳入紧急使用或附条件上市的新冠病毒疫苗有灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗和流感病毒载体疫苗四种类型。从大的原则来说，只要与前面接种剂次接种的疫苗类型不同，就符合序贯免疫的范畴。考虑到我们国家前期大人群接种过程中绝大部分受种者都使用三剂次灭活疫苗完成了接种的实际情况，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：第二剂与第一剂“加强针”需要间隔多久才能接种？

按照国家方案，目前执行的第二剂次加强免疫与第一剂次加强免疫时间间隔为6个月以上。接种间隔时间通常综合考虑疫苗抗体的持久性、疫苗保护效果的下降程度和再次感染发病的风险、疫情流行形势等诸多因素后确定。

问：阳性期间可以接种疫苗吗？阳过多久后才能接种？

阳性期间无需接种疫苗，因为疫苗的作用是预防疾病，并无治疗的效用。按照国家现行的新冠疫苗使用技术指南，新冠病毒阳性感染后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，包括患者或无症状感染者，在充分告知基础上，可在6个月后接种1剂。

(据新华社北京12月22日电)



## 长沙开展吸入式新冠疫苗接种

12月22日，在长沙市天心区南托街道社区卫生服务中心，市民（右）在接种吸入式新冠疫苗。据了解，吸入式新冠疫苗目前仅针对已完成基础免疫满6个月的18岁及以上人群，暂不用于基础免疫接种。

新华社发

## 没有一个春天不会到来

时值冬至，我们进入一年最寒冷的时节。此时，全国多地新冠病毒感染人数持续增加，有的地方正在经历疫情高峰。

回望三年疫情防控取得的坚实成果，全国上下一心，众志成城，更好统筹疫情防控和经济社会发展，人们坚信：越过这个寒冬，我们将迎来又一个春天。

面对世纪疫情，我们用艰苦卓绝的三年，赢得三个宝贵的“窗口期”：新冠病毒变异株毒性持续下降的窗口期，药物研发、医疗救治能力进一步增强的窗口期，全民广泛接种疫苗的窗口期，有效保护人民的生命安全和身体健康，新冠发病、重症和死亡比例均处于全球最低水平。这为我们战胜疫情提供了信心和底气。当前，最关键的是坚持人民生命至上、人民利益至上，实施好“二十条”和“新十条”，把工作重心从防控感染转到医疗救治上来，以保健康、防重症为工作目标，确保防控措施调整转段平稳有序。

面对今冬疫情，按照党中央部署，各地区各部门正在积极解决群众就医用药问题。在河南周口，政府首批采购13万片退热药免费发放给市民，百姓连称“雪中送炭”；在福建福州，首批1万个装有退热药、抗原检测试剂等物资的“健康包”，免费发放给居家治疗的市民；在江苏，南京一些公交车被改装成发热流动诊疗车到社区问诊，苏州一些核酸采样亭改为“发热诊疗站”，从诊疗、开具处方到完成配药，全程约10分钟。

面对今冬疫情，互帮互助的微光凝聚起温暖的火焰。送一支体温计、送几粒退烧药、送几个抗原检测试剂……当空巢老人患病卧床，当牙牙稚童高烧不退，当物流不畅、药品紧张，不仅有亲友邻里的帮助，还有陌生人伸出的援手。大家守望相助，传递关爱与温暖，让浓情暖意充盈这个冬天。

面对今冬疫情，我们的认知更加科学深入。三年来，从新冠原始毒株到阿尔法、德尔塔、奥密克戎等变异株，我们对病毒有了更多了解，掌握了更多防护知识，应对更加沉着从容。每个人继续当好自己健康的第一责任人，把健康知识传递给更多人，也就把抗击疫情的信心和能力传递给更多人，最终把健康掌握在自己手中。

随着疫情防控措施调整优化，近日全国多地陆续恢复餐饮食，马路上车辆穿梭，商场里人头攒动，熟悉的“烟火气”正在回归；从南到北的工地上、车间里，机器轰鸣、工人忙碌，复工复产的节奏持续加快。

越过这个寒冬，前方就是春暖花开！

(据新华社北京12月22日电)

## 宁夏金槌拍卖行拍卖公告 (22-159)

受委托，我行将于2023年1月4日10时在中国拍卖平台<https://pmi123.com>上以网络竞价的方式拍卖以下标的公开拍卖：

序号	车牌号码	品牌型号	登记日期	参考价(元)
1	宁AFF262	别克牌	2011年9月	32000
2	宁AFF287	别克牌	2011年9月	32000
3	宁AEZ658	大马牌	2011年4月	6800
4	2辆报废公用车(宁A69802,宁AFD398)			2000

注意事项：竞买保证金1万元/辆；报废车辆竞买保证金0.1万元。

标的自公告之日起由我行组织展示，竞买人也可自行前往查看。有意竞买者于拍卖会前交纳保证金后，请持有效身份证明及交款凭证到我行办理报名手续，竞买报废车辆的企业还须持有有效报废汽车回收拆解资质，未成交者保证金在拍卖会结束后五个工作日内全额无息退还。

联系人：刘经理 17811112769 17395052751

报名地址：银川市兴庆区国际贸易中心A座501室



## 宁夏鼎诚拍卖行拍卖公告

受委托，我行将于2022年12月30日15时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台<http://www.caal23.org.cn>以网络竞价的方式拍卖卷烟配送半自动分拣线系统设备(ATS-60)两条。参考价：398000元。

标的自公告之日起由我行组织竞买人现场查看，有意竞买者请于拍卖会前交纳50000元的竞买保证金后，持相关有效身份证明到我行办理报名手续，未成交者保证金五个工作日内全额无息退还。

报名地点：银川市兴庆区海宝路188号

联系电话：0951-7851117 18209602220 藤先生