

国际奥委会向中国人民颁发奥林匹克奖杯

巴赫：即使是在闭环中，我们也感受到了中国人民的支持

据新华社电 在2月19日于北京举行的国际奥委会第139次全会上，国际奥委会主席巴赫向中国人民颁发奥林匹克奖杯，向中国人民对北京2022年冬奥会的支持表示感谢。

巴赫在颁奖时说：“如果没有中国人民的支持，北京2022年冬奥会不可能达到如此出色的水平。即使是在闭环中，我们也感受到了中国人民的支持。”

巴赫表示：“我们能感受到温暖、活力、热情和支持。来自各行各业、出生在不同年代的中国人民，以及中国的文化界人士、艺术家、科学家、工程师、学生和成千上万的志愿者，都非常非常热情地欢迎运动员和我们。他们非常致力于本届冬奥会的成功。”

巴赫总结说：“这真的很暖心，这也对北京冬奥会的成功至关重要。因此，我非常荣幸和高兴地宣布，今天，国际奥委会授予中国人民奥林匹克奖杯。”

在当天的全会上，北京冬奥组委和国际奥委会北京冬奥会协调委员会主席小萨马兰奇向全会做了陈述报告。全会对北京成功举办2022年冬奥会、对北京冬奥组委为运动员和所有冬奥会参与者提供的出色服务表示感谢。

奥林匹克奖杯由现代奥林匹克运动创始人顾拜旦在1906年创设，国际奥委会每年颁发给为奥林匹克运动的发展做出积极、有效贡献的组织和协会。北京2008年奥运会之后，国际奥委会也向东道主颁发了奥林匹克奖杯。

▶国际奥委会向中国人民颁发奥林匹克奖杯。 据人民日报



新冠疫苗序贯加强免疫接种启动

全程完成2剂次灭活疫苗接种者，加强针可选择非灭活疫苗

2月19日，国家卫生健康委疾控局副局长吴良有在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍，当前中国“外防输入、内防反弹”的疫情防控任务仍然艰巨。“根据新冠病毒疫苗研发使用进展情况，我们对新冠病毒疫苗加强免疫接种策略做了进一步补充和完善。近日，经国务院联防联控机制批准，国家卫生健康委已经开始部署序贯加强免疫接种。”

不同疫苗间可优势互补

据中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍，序贯免疫是不同技术路线的疫苗按照一定的接种时间间隔、接种剂次，为进一步提高预防效果，同时考虑其安全性，所采取的一项免疫策略。“序贯免疫也是我们免疫策略不断完善的一个过程，是基于科学证据基础上提出出来的一项决策。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣介绍，对于变异性强又很难对付的病毒，经常采用序贯免疫的方式接种。邵一鸣表示，采用序贯加强免疫接种主要有两个目的：一是不同疫苗之间可以优势互补，二是个人体质不同，可能对某一类疫苗产生的副作用多一些，采用不同技术路线疫苗接种可以规避副反应。

王华庆介绍，美洲、欧洲和东南亚的一些国家已开始实施序贯加强免疫接种。世界卫生组织支持灵活的同源疫苗和异源疫苗接种计划。对于考虑异源接种方案的国家，推荐采用与首剂接种不同技术路线的新冠病毒疫苗进行后续剂次接种。

未接种第三针者可进行序贯免疫

接受序贯加强免疫接种有哪些注意事项？王华庆介绍，序贯加强免疫接种有四个重要条件：第一，此次序贯加强免疫的接种对象是18岁以上人群。第二，接种对象需满足已完成2剂次灭活疫苗接种的条件，且这2剂次接种的是国药中生北京公司、北京科兴公司、国药中生武汉公司的新冠病毒灭活疫苗。第三，要全程完成2剂次灭活疫苗接种，且接种间隔不能短于6个月。第四，接种对象没有进行过加强免疫，也就是没有打第3针。

王华庆提示，接种时要将自身健康状况如实向接种医生反映，接种疫苗后要留观30分钟，发生怀疑与疫苗接种有关的不良反应时，如持续时间较长、症状比较严重的要向接种单位报告并及时就医。

吴良有表示，此前，凡全程接种国药中生北京公司、武汉公司、北京科兴公司灭活疫苗，以及天津康希诺公司腺病毒载体疫苗满6个月的18岁以上目标人群，可以进行一剂次同源加强免疫，“也就是用原来的疫苗进行加强”。序贯加强免疫策略实施后，完成全程接种上述三种灭活疫苗的目标人群，还可以选择智飞龙科马的重组蛋白疫苗或康希诺的腺病毒载体疫苗进行序贯加强免疫。对于目标人群来说，同源加强免疫接种和序贯加强免疫接种，选择其中一种即可。

此外，国务院联防联控机制还批准了深圳康泰公司和医科院生物所新冠病毒灭活疫苗的同源加强免疫接种。“无论是同源加强还是序贯加强，都是在完成全程接种满6个月的18岁以上人群中实施。”吴良有说。“研究数据表明，同源加强免疫和序贯加强免疫，都能够进一步提高免疫效果。”吴良有呼吁满足接种条件的人群能够主动接种，及早接种。

综合新华社、中新社

新冠疫苗序贯加强免疫，这几个问题需关注

1. 什么是序贯加强免疫

序贯接种是间隔接种（交替接种）不同技术路线的同种疫苗，包括序贯基础免疫和序贯加强免疫。

以常规需接种两剂的脊灰疫苗为例，如果第一剂和第二剂用的是灭活工艺的脊灰疫苗，第三剂时改用了减毒脊灰疫苗，那么这就是“序贯基础免疫”。如果第二剂用了不同品牌的灭活工艺疫苗，只是同源替代接种或者混打，不能被称为序贯免疫。

以新冠病毒疫苗为例，如果先前已完成两剂灭活工艺的新冠疫苗接种，后续需要打加强针时改用了其他任何非灭活工艺的新冠疫苗，那么就称为“序贯加强免疫”。

2. 接种不同的新冠疫苗安全有效吗

目前相关研究结果表明，在接种2剂灭活疫苗后，用Ad5腺病毒载体新冠疫苗进行序贯加强，安全性良好、抗体水平优于同源加强（即第3剂接种继续使用灭活工艺的新冠疫苗），可有效中和变异株，且序贯接种后显著激发人体的细胞免疫反应，对于激活体内细胞的再次应答、有效清除被病毒感染的细胞发挥重要作用。

3. 哪些人可以进行序贯加强免疫

现阶段可在全程接种国药中生北京、科兴中维、中生武汉的灭活新冠疫苗满6个月，且未完成同源加强免疫的18岁以上人群中实施序贯加强免疫。

4. 60岁以上的人群可以进行序贯加强免疫吗

60岁以上符合序贯加强免疫接种要求的人群，可选择序贯加强免疫接种。

5. 打了除灭活疫苗以外的疫苗，可以进行序贯加强免疫吗？

暂时不行。对于使用其他疫苗完成全程免疫接种的或后续获批使用疫苗完成全程免疫的，将根据其用于序贯加强免疫接种研究结果和有关论证情况，研究用于序贯加强免疫接种实施。

6. 序贯加强免疫的新冠疫苗免费吗

是的。现阶段，序贯加强免疫实行免费接种政策。符合序贯加强免疫接种要求的人群可选择重组蛋白疫苗或腺病毒载体疫苗中的一种，免费加强接种1剂。

7. 接种两个厂家的新冠灭活疫苗算是序贯免疫吗？

不属于序贯免疫。这种属于疫苗混打，是由不同厂家生产的，针对同一技术路线的疫苗在固定的免疫程序上进行相互替代使用的接种方法。

8. 第一针接种中生北京灭活疫苗，第二针接种的是科兴中维灭活疫苗，序贯加强免疫应该接种什么疫苗？

可选择重组蛋白疫苗或腺病毒载体疫苗中的一种，开展1剂次序贯加强免疫接种，给大家列个表更方便理解。（见下图）

第一针	第二针	序贯加强免疫
中生北京/中生武汉 /科兴中维	中生北京	重组蛋白疫苗 或腺病毒载体 疫苗
中生北京/中生武汉 /科兴中维	中生武汉	
中生北京/中生武汉 /科兴中维	科兴中维	

9. 序贯加强免疫与上一针疫苗需要间隔多久？

至少6个月。

10. 已经接种加强针了还能进行序贯免疫吗？

不可以。

11. 已经接种两针灭活疫苗可以不进行序贯加强免疫吗？

符合加强免疫接种要求的人群，可以不进行序贯加强免疫，选择原技术路线疫苗开展同源加强免疫接种。

12. 距离第二针新冠灭活疫苗接种超过8个月，还能进行序贯接种吗？

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示，根据过去使用其他疫苗的经验，如果间隔增加，实际上它的总体免疫效果不会受到太大影响。但如果间隔的时间越长，随着抗体水平下降，一旦有传染源暴露时，感染的风险会增加。完成新冠病毒疫苗全程接种6个月后就能接种加强针，但也不建议间隔太久，最好不超过12个月。综合新华社、央视、中新社等

我国已部署疫苗研发单位开展奥密克戎变异株疫苗研发

2月19日下午，国务院联防联控机制举行新闻发布会。会上疫苗研发专班专家组成员邵一鸣介绍，根据我国现已开展的真实世界研究来看，我国新冠疫苗全程接种能够显著降低奥密克戎变异株引发肺炎和重症的风险，加强免疫则不仅能降低肺炎和重症风险，还能一定程度降低奥密克戎变异株引起的突破感染率，所谓突破感染就是全程接种疫苗后再出现的新冠病毒感染。

另一方面，为做到有备无患，我国已部署疫苗研发单位开展奥密克戎变异株疫苗研发。一是开展了奥密克戎株的灭活疫苗研究，目前临床前研究已完成，进展较快的已向药品审评中心提交临床试验申报资料；二是开展了针对奥密克戎株的广谱或多价重组蛋白疫苗研究，进展较快的也已向药审中心滚动提交临床试验申报资料；三是开展了针对奥密克戎株的腺病毒载体疫苗和核酸疫苗研发工作，进展较快的已经完成

动物有效性和安全性实验，正在准备申报临床试验；四是有关机构已完成变异株疫苗研发和评价的指导原则，并点对点下发至疫苗研发单位。

据央视新闻



扫码下载齐鲁壹点

找记者 上壹点

编辑：于海霞 美编：马秀霞 组版：刘森