

## 新型冠状病毒 mRNA 疫苗 临床试验已开启

3月8日消息，据中国生物消息，由国药集团中国生物复诺健生物科技（上海）有限公司针对奥密克戎变异株研发的新型冠状病毒 mRNA 疫苗 I 期临床试验已于昨日正式启动。

据介绍，这款新型冠状病毒 mRNA 疫苗采用新型抗原设计，进一步提高了诱导有效中和抗体的能力，在易感动物模型实验中也显示出其完全的攻毒保护作用。该疫苗对标全球领先工艺，其先进的 mRNA-LNP 封装技术可以进一步保障疫苗的产能。



此次新型冠状病毒 mRNA 疫苗  
期临床试验采用随机、双盲、安慰剂、阳性对照设计。在 18  
岁及以上健康人群中评价疫苗的安全性和免疫原性。



中国生物

...

中国生物技术股份有限公司官微。中国生物制品国家队，源自1919。中生微时代，健康零距离！

21篇原创内容 2个朋友关注

视频号：中国生物

关注

消息

视频号

昨天

重要进展

新型冠状病毒mRNA疫苗I期临床试验启动

国药集团首席科学家、中国生物副总裁张云涛在启动会上表示，随着疫情变化，中国生物持续针对变异株开展研究工作，在 3 条技术路线上研发了 4 款新冠疫苗。

中国生物称，中生复诺健奥密克戎 mRNA

疫苗是国内首款编码奥密克戎变异株全长 S 蛋白的创新型新冠 mRNA 疫苗，是中国生物继灭活疫苗、重组疫苗技术路线后，在 mRNA 疫苗研发生产平台取得的重要里程碑成果。

2023 年 1 月 19 日，中生复诺健针对奥密克戎毒株的新型冠状病毒 mRNA 疫苗获得国家药品监督管理局药物临床试验批件，成为中国生物继灭活疫苗和重组疫苗之后获批的 mRNA 技术路线新冠疫苗。此款疫苗对 Omicron 各类变异株具有较好的交叉中和保护，具备更好的产业化优势，对应对突发疫情的规模化量产具有重要意义。

在启动会上，中生复诺健总经理黄鸿伟介绍了针对 Omicron 变异株的抗原设计、mRNA 疫苗的技术路线与工艺的主要特点。树兰（杭州）医院 I 期临床试验研究室主任陈桂玲介绍了临床试验方案。

该款新型冠状病毒 mRNA 疫苗采用新型抗原设计，进一步提高了诱导有效中和抗体的能力，在易感动物模型实验中也显示出其完全的攻毒保护作用。该疫苗对标全球领先工艺，其先进的 mRNA-LNP 封装技术可以进一步保障疫苗的产能。

中生复诺健现已在上海南翔建成了从设计到生产的 mRNA 疫苗药物中试研发平台，及年产能 20 亿剂的智能化 mRNA 疫苗生产车间，形成了可在短时间内针对突发传染性疾疾病构建研发 mRNA 疫苗并迅速规模化生产的反应能力。

下一步，中国生物将高效推进疫苗临床试验工作，为守护人民生命健康贡献更多力量。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/167824233311457.html>