

作者: 董瑞丰 徐海涛 来源: 新华网 发布时间: 2021/3/26 10:21:11

选择字号: 小 中 大

## 我国重组蛋白新冠病毒疫苗I期、II期临床试验结果发布

新华社北京3月26日电(记者董瑞丰、徐海涛)我国已批准紧急使用的重组蛋白亚单位新冠病毒疫苗, I期、II期临床试验结果日前在国际医学期刊《柳叶刀·传染病》发布。结果表明, 疫苗安全性良好, 接种3剂次25微克疫苗的97%入组者产生了可以阻断活病毒的中和抗体, 中和抗体水平超过康复患者血清。

该疫苗由中国科学院微生物研究所联合安徽智飞龙科马生物制药有限公司研发, 今年3月10日经有关部门评估论证同意紧急使用。

据介绍, 疫苗在国内的两期临床试验共招募950名18岁至59岁的健康成年人, 采用随机、双盲和安慰剂对照的试验方案。试验对疫苗的安全性和免疫原性进行评估, 包括不良事件和严重不良事件、抗体滴度、中和抗体滴度以及血清阳转率。

结果表明, 没有疫苗相关的严重不良事件发生。接种2剂次疫苗后, 76%的人可以产生中和抗体。接种3剂次疫苗后, 97%的人可以产生中和抗体。

目前, 该疫苗正在乌兹别克斯坦、印尼、巴基斯坦和厄瓜多尔开展国际多中心III期临床试验, 并于3月1日在乌兹别克斯坦获批注册使用。

重组蛋白亚单位疫苗是通过基因工程的方式在工程细胞内表达纯化病原体抗原蛋白, 然后制备成疫苗。有别于灭活疫苗和腺病毒载体疫苗, 这是一种新技术路线研制的新冠病毒疫苗。

截至目前, 我国有4个新冠病毒疫苗附条件上市、1个新冠病毒疫苗获批紧急使用。

**相关专题: 聚焦新冠肺炎疫情**

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给:

International Science Editing  
25年英语母语润色专家

发明专利 5个月授权  
提高授权率 提高授权数量 免费润色评估

1200+ 专业资深 英文母语编辑 涵盖420+热门研究领域  
AJE. 促进优秀科技成果的交流与传播 助中国科研学者提升国际影响力

云集苏州 创赢未来  
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

SCI英文论文润色翻译服务  
SCI不录用不收费, 不收定金

- | 相关新闻                       | 相关论文 |
|----------------------------|------|
| 1 《柳叶刀》: 仅2.7%的武汉人群产生有效抗体  |      |
| 2 柳叶刀: 富国抢购七成疫苗, 分配不公或延长疫情 |      |
| 3 我国已有16个新冠病毒疫苗开展临床试验      |      |
| 4 关于新冠病毒疫苗接种, 你关心的问题都在这里了  |      |
| 5 《柳叶刀》: 新冠患者最易出现疲劳、肌肉无力   |      |
| 6 新冠病毒疫苗接种三十问: 是否需要每年接种?   |      |
| 7 重磅! 新冠病毒疫苗, 全民免费!        |      |
| 8 《柳叶刀》首次评估旅行限制对疫情影响       |      |

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行
- 1/4抑郁! 万名科技工作者心理调查结果出炉
  - 事业单位科研人员发放现金奖励将不受限
  - 顶尖学科计划吹响高校科研“集结号”
  - 教育部今年预算财政拨款、三公经费继续下降
  - 大学裁员只看科研经费和论文? 四百多学者抗议
  - 专访钱七虎院士: 碳达峰碳中和的地下战场
  - 巨星陨落! 李京文院士逝世
  - 研究首次对比3个顶级原子钟精度
  - 天问一号拍摄南、北半球火星侧身影像发布
  - 人死后几个小时, 一些大脑基因更活跃

编辑部推荐博文

- 科学网博客新增上传视频功能
- 关于样本：你不必太在意，也不必隐瞒自己
- 极高垂直热导率的热界面复合材料
- 要深刻认识碳中和带来的革命性变化
- 消除摩天楼风载晃动的减震摆
- 我该思考量子引力吗？

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783