



第01版：今日要闻

下一版

- 我学者发现可有效抑制新冠病毒感染的药物
- 中国疫苗，始终以终结新冠大流行为使命
- 不负总书记的嘱托
- 开往春天的列车
- “带动三亿人参与冰雪运动”为国际奥林匹克运动作出新贡献
- 北京2022年冬残奥会中国体育代表团成立
- “牢牢把握服务民族复兴、促进人类进步这条主线”

# 中国疫苗，始终以终结新冠大流行为使命

◎本报记者 张佳星

2月15日，两篇关于中国疫苗的最新重磅论文在《细胞》子刊和《柳叶刀》预印本网站上同日刊出。

一篇报告了我国自主研发的二代疫苗针对新冠病毒多种变异株的保护效力：二代疫苗可广谱中和多种变异株。

另一篇报告了智利国家卫生部在197.6万名儿童和青少年中进行的我国新冠疫苗的有效率研究：预防有症状感染的有效率达74.5%，预防重症或住院达90%以上。

两篇论文中基于科学研究的数据表明，中国疫苗对阻断新冠大流行已经起到了重要作用，并将持续对应对病毒变异发挥应有作用。

中国疫苗，经得起“实践检验”

截至2021年底，中国对外提供新冠疫苗20亿剂。这么多疫苗前往不同的国家和地区，对当地的疫情防控起到了怎样的作用？

为了得到确切答案，科技日报记者联系采访了国药集团中国生物、中国科兴、康希诺生物3个疫苗生产企业的相关负责人，寻求最直接的答案。

2021年5月3日，世界卫生组织公布对国药中生北京生物所新冠灭活疫苗的评估报告，认为该疫苗效力为78.1%，最高达90%，安全性良好。

世卫组织对国药中生疫苗的评价被一个又一个国家的真实世界研究数据证实：在斯里兰卡，国药疫苗的死亡保护率高达97.9%；在塞舌尔、在阿联酋、在蒙古国、在津巴布韦，这一数值均保持在96%以上；阿根廷的真实世界研究专门对需要重点保护的老年人群进行了统计，国药疫苗在60岁以上人群中，死亡保护率为84%。

“从目前的多国数据来看，疫苗对重症和死亡的预防有效率大多达到90%以上，有的地方接种疫苗后已经没有了死亡病例。”国药集团首席科学家、总工程师、中国生物董事长杨晓明表示，接种灭活疫苗对重症和死亡的保护非常明显。

“截至2月15日，科兴向巴西提供新冠疫苗（含半成品）超1.3亿剂，向智利提供超2600万剂。”中国科兴新闻发言人刘沛诚表示，一项在巴西开展的研究证实，75%以上的接种率成功遏制了病毒传播；智利的真实世界研究则证实科兴疫苗预防各年龄组成年人群住院和重症的有效率在90%左右；最新发布的智利6—16岁儿童人群真实世界保护效果研究发现，在奥密克戎肆虐的当下，科兴新冠病毒灭活疫苗对儿童能产生良好的保护作用。

《柳叶刀》日前发表了康希诺腺病毒载体疫苗的全球多中心III期临床试验最终