

责编 刘洋 美编 贾从从 责校 刘凯晶



# 迎战新冠 科技抗疫的中国力量

## 抗击新冠肺炎战场上的“中国力量”

中国在病毒检测—疫苗预防—药物治疗全过程中已形成完整的技术能力，是世界抗击新冠疫情战场上的一股强大的力量。



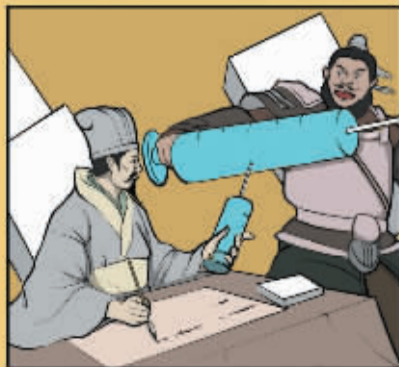
截至2022年4月，中国已完成115亿人次核酸检测，平均每人接受核酸检测8次以上。



中国的疫苗预防水平也处于世界领先地位，中国累计向153个国家和15个国际组织提供了22亿剂新冠疫苗。



中国的新冠药研发也是全球最活跃的各种新冠特效药相继上市投产，还有多款药物研发正在稳步进行中。



阿兹夫定片是我国首个获批的抗新冠肺炎小分子口服药物，为国内乃至全球疫情防控贡献一份力量。



在抑制新冠病毒作用方面，阿兹夫定片可抑制新冠病毒的活性，对新冠病毒变异株均有显著的效果。



阿兹夫定片每瓶定价为270元，仅为售价一盒2300元的进口口服药辉瑞Paxlovid的1/8。



国内还有10余款新冠口服药在研，据预测，我国新冠口服药的市场空间将达到数百亿元。



此外，8月12日国家医保局表示，凡被列入新冠肺炎诊疗方案的药品，可以临时性纳入医保支付范围，这给人们抗击疫情带来了极大信心，也让大家心里有了底。

中国新冠药正在为全球新冠肺炎治疗和疫情防控做出中国贡献，让世界看到了抗击新冠疫情战场上的“中国力量”。

2022年服贸会如期而至，中国医药生物企业的“抗疫进度”依旧是市场的焦点。三年来，面对不断变异的病毒毒株，国内生物医药企业跑出中国速度，全球使用的新冠疫苗中一半由中国制造，我国科研攻关的水平逐渐提升也得到广泛认可。当下，病毒毒株还在不断变异，新一代新冠疫苗及治疗药物的进展如何，记者在服贸会上找到答案。

### ◎ 迎战奥密克戎

9月1日，北京商报记者从服贸会现场了解到，包括国药集团在内等企业带来针对奥密克戎变异株研发的相关产品。基于三条技术路线研发的4款奥密克戎株疫苗、4款针对奥密克戎株的特效治疗药物……正如国药集团参展主题“科技抗疫 中国方案”。

今年7月，国务院联防联控机制召开新闻发布会时提到，目前多条技术路线均已开展单价、多价奥密克戎变异株疫苗研发。其中，进展较快的单价奥密克戎变异株灭活疫苗已获临床试验批准，正在浙江、湖南、香港等地开展临床试验。同时，进展较快的四价重组蛋白疫苗已经获得阿联酋III期临床试验批件，相关研究已启动。

### ◎ 疫苗研发集体加速

国药集团中国生物相关负责人介绍，国药集团在研的4款奥密克戎株新冠疫苗，包括2款奥株灭活疫苗、1款重组蛋白疫苗和1款mRNA疫苗。目前，2款奥株灭活疫苗和重组蛋白疫苗已在不同国家和地区开展奥株新冠疫苗临床试验。除新一代新冠疫苗外，国药集团中国生物还带来4款针对奥密克戎株的特效治疗药物，分别为特异性免疫球蛋白、单克隆抗体F61、2B11及DXP-604。目前三款单克隆抗体治疗药物均获得了国家药监局临床试验批件，其中单克隆抗体F61于7月22日获得临床试验批件，8月1日在杭州树兰医院启动临床入组，目前正在进行剂量爬坡研究。

目前，全球主要流行的奥密克戎变异株亚型包括BA.1、BA.1.1、BA.2、BA.3及BA.4/5。据介绍，单克隆抗体F61为一株广谱新冠中和抗体，对包括原型株及全球主要变异株均具有广谱的中和能力，因此该产品的临床获批具有重要意义。

同时，科兴也将其研发的奥密克戎变异株新冠病毒灭活疫苗带到服贸会现场。科兴方面表示，今年4月科兴研制的奥密克戎变异株灭活疫苗（Vero细胞），先后获得中国香港特区及中国国家药品监督管理局颁发的临床批件，随后分别在中国香港特区和江苏省启动临床研究。部分研究信息显示，科兴的奥密克戎变异株灭活疫苗（Vero细胞）安全性良好。

### ◎ 与变异株竞速

自去年12月26日世卫组织将奥密克戎变异株列为受关注的变异株次日，国务院联防联控机制科技组疫苗研发专班即组织专家研判，着手部署研发工作。服贸会参会代表、海南国际医药创新联合基金会理事邓之东表示，最新新冠毒株疫苗和药物产品亮相服贸会，这既体现国内药企在疫情用药方面的研发实力，也体现政府对防疫用药产品研发和贸易的大力支持。

“新冠病毒持续变异，新冠疫苗和药物要保持持续有效性，适应症就必须相应扩展，以满足不断发展的市场防疫用药需求，相关适应症的扩展能力和扩展速度已成为新冠药企的核心竞争力。”邓之东表示。

北京商报记者 姚倩文  
胡晓渔/漫画文案 郑雨寒/绘图



【扫码看全文】