

# 陈薇团队疫苗二期临床试验结果： 安全，可诱发免疫反应

杭州浙江大学校友会  
2020年7月21日

7月20日晚，世界顶级医学期刊《柳叶刀》报道了中国工程院院士陈薇团队研发的重组新冠疫苗（腺病毒载体）Ⅱ期临床试验结果，成为全球首个正式发表的新冠疫苗Ⅱ期临床试验数据。

试验结果表明，单次接种疫苗28天后，99.5%的受试者产生了特异性抗

体，95.3%受试者产生了中和抗体，89%的受试者产生了特异性T细胞免疫反应。这表明，陈薇团队研发的新冠疫苗可为健康人群提供“三重保护”，将新冠病毒“拒之门外”。

此前的5月22日，《柳叶刀》报道了该疫苗的Ⅰ期临床试验数据，也是全球第一个正式发表的新冠疫苗的人体临床数据。试验结果表明，该疫苗安全性好，受试者全部产生抗体和细胞

免疫反应。

该疫苗的Ⅱ期临床试验4月12日在武汉启动，是全球最早开展Ⅱ期临床研究的。实验采用了随机、双盲、安慰剂对照设计，508名受试者随机分配至疫苗组和安慰剂组，在更大人群中验证了疫苗的免疫原性和安全性。

508名受试者全部完成随访，无一脱落，临床依从率100%。

值得一提的是，此次临床试验首次验

证了55岁以上年长人群的免疫效果，是首个55岁以上年龄组的临床试验数据。

研究表明，新冠肺炎的重症率、死亡率随年龄增长显著升高。陈薇院士团队在Ⅱ期临床试验设计中重点关注了年长人群，最年长受试者84岁也产生了抗体。与18-54岁年龄阶段相比，该疫苗在年长人群（大于55岁）中的免疫原性稍弱，但安全性良好。

Ⅱ期临床试验结果，进一步证明该疫

苗在18岁以上的健康成年人中是安全的，具有良好的免疫原性和免疫原性的结果，确定 $5 \times 10^{10}$ vp为目标剂量，该剂量下中和抗体和细胞免疫反应达到90%以上，安全性良好，为顺利开展Ⅲ期国际临床试验奠定了坚实基础。

根据我国《疫苗管理法》，该疫苗已满足应急使用的技术要求。

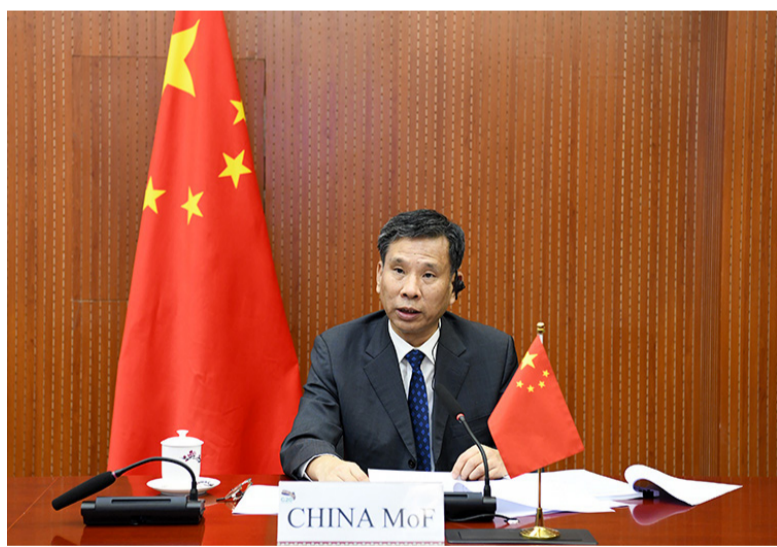
本文来源 | 浙江新闻官网

## G20财长和央行行长会议： 落实《G20行动计划》取得实质性进展

2020年07月21日  
来源：中国新闻网

中新社北京7月21日电 二十国集团(G20)主席国沙特18日主持召开财长和央行行长视频会议。会议重点就全球宏观经济形势和风险、推进落实《G20行动计划》、暂缓最贫困国家债务偿付倡议(简称“缓债倡议”)以及相关议题成果文件进行讨论。会后发表公报。

会议认为，受新冠肺炎疫情冲击，今年全球经济预计将大幅收缩，前景高度不确定。G20将继续使用所有可用政策工具，



2020年7月18日，二十国集团(G20)主席国沙特主持召开G20财长和央行行长视频会议。会议主要就全球经济形势、《G20行动计划》，以及获取机会、G20暂缓最贫困国家债务偿付倡议、基础设施投资、国际税收合作、金融部门改革等财金议题和相关成果进行讨论，并发表公报。财政部部长刘昆出席会议并发言，副部长邹加怡陪同出席。

保护民众生命、就业和收入，增强金融体系韧性，支持经济快速、强劲复苏。G20

已就落实《G20行动计划》取得实质性进展，将于今年10月对其进行更新。

会议审议通过《“获取机会”政策选项清单》《基础设施科技议程》等成果文件，欢迎G20缓债倡议落实进展，各国将继续保持密切协调以落实缓债倡议。会议重申致力于在今年就应对经济数字化税收挑战达成基于共识的全球方案。

中国财政部21日公布的新闻稿介绍，中国财政部部长刘昆出席会议并发言。刘昆表示，疫情持续蔓延对世界经济冲击明显超出预期，并可能给产业链和就业带来长期影响。G20应继续落实《行动计划》，适时调整政策措施，更好地促进疫情控制

与经济复苏。一是要继续采取必要的公共卫生措施，尽快遏制疫情蔓延势头。二是加强宏观经济政策协调，继续实施有力有效的财政和货币政策，稳定就业和总需求，促进全球供应链重回正轨。三是鼓励国际组织动员新的增量资金，缓解发展中国家融资缺口。

中国将继续统筹推进疫情防控和经济社会发展，加大逆周期调节力度，积极的财政政策更加积极有为。中方愿与G20成员继续加强合作，共同落实好缓债倡议，促进全球经济实现有力复苏。

(完)