

请输入关键字

邮箱登录



中国科学院上海巴斯德研究所  
Institut Pasteur of Shanghai  
Chinese Academy of Sciences

(<http://www.shanghaipasteur.cas.cn>)

🏠 [首页](#) (../..../) > [科学研究](#) (../..../) > [科研进展](#) (../..../)

## 上海巴斯德所与江苏康宁杰瑞合作开发新型冠状病毒混合中和抗体

更新时间：2020-06-12 | 更新人：

6月10日，中国科学院上海巴斯德研究所（简称“上海巴斯德所”）与江苏康宁杰瑞生物制药有限公司（简称“江苏康宁杰瑞”）就新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019, COVID-19）治疗性抗体在全球范围内的研发、生产和商业化达成合作。这是上海巴斯德所新冠疫情科研攻关的又一重要举措。

今年1月中旬，上海巴斯德所组织科研人员“揭榜挂帅”，围绕病毒检测技术、病原溯源、抗体药物及疫苗研发，开展专项攻关。科研人员在科研攻关领导小组及临时党支部领导下，与国内外同行通力合作，取得了一系列重要成果。

此次合作将充分利用上海巴斯德所在传染病防治领域的前期成果及研发方面的优势，依托康宁杰瑞药品研发优势和具有自主知识产权的混合物抗体平台，力争研发出安全性好、中和活性高、病毒逃逸少的抗体治疗药物，并进入临床实验。根据协议，巴斯德所黄忠研究员团队将与康宁杰瑞项目团队联合，研究所将负责全面分析抗体对新冠活病毒阻断中和活性等工作，康宁杰瑞负责提供混合抗体专利平台，构建人源化抗体和重组工程细胞株，开展药学研究、临床试验、产品生产和商业化等工作。双方在理性评估了目前新冠抗体开发的形势后一致认为，全球新冠的常态化防治需要更多的性能出众、价廉物美的新技术与新产品。据悉，为成功研制性能优异的新冠病毒中和抗体，科研人员采用了完全不同的技术路线。



该研究得到了上海科创中心传染病免疫诊疗共性技术平台以及上海巴斯德所南京麒麟创新研究院的项目支持。



版权所有 © 中国科学院上海巴斯德研究所  
地址：上海市徐汇区岳阳路320号生命科学实验楼(近肇嘉浜路) 邮编：200031  
电话：86-21-5492 3042 传真：86-21-5492 3044  
电子邮箱：ips@ips.ac.cn

