



# 我国研发出全球首个对多种变异株均有效疫苗

本报讯 9月24日,成都企业四川三叶草生物制药有限公司(以下简称“三叶草生物”)和流行病预防创新联盟(CEPI)共同宣布一项全球关键性2/3期临床试验(以下简称“SPECTRA”)结果,显示三叶草生物自主研发的重组蛋白新冠候选疫苗SCB-2019(CpG 1018/铝佐剂)对所有新冠变异毒株具有显著的保护效力,达到全球领先水平。其中,对目前全球主要流行毒株德尔塔(Delta)变异株引起的新肺炎的保

护效力为79%,对伽马(Gamma)变异毒株的保护效力为92%,对缪(Mu)变异毒株的保护效力为59%。该项临床试验结果显示:三叶草生物新冠候选疫苗是全球首批在随机双盲临床试验中对德尔塔毒株展示出具有显著保护效力的新冠疫苗之一,而且具有良好的安全性。这标志着,该新冠疫苗成为全球第一个针对这三种变异毒株都显著有效的新冠候选疫苗,将为人应对变异新冠病毒提供强有力的武器。

据三叶草生物创始人兼董事长梁朋博士介绍,“SPECTRA”是一项1:1双盲、随机及安慰剂对照的临床试验研究,以评估SCB-2019的保护效力、安全性和免疫原性。该项研究的时间为2021年3月至9月。该项研究在菲律宾、巴西、哥伦比亚、南非和比利时的31个研究中心开展,受试者共30128名,包括18岁及以上的成年人、老年人。受试者完成了两剂SCB-2019疫苗接种或安慰剂注射,间隔时间为21天。在“SPECTRA”临床试验随机入

组的受试者中,入组前基线血清阴性(既往感染者)的受试者占49%。结果显示,针对既往感染人群,新冠候选疫苗SCB-2019(CpG 1018/铝佐剂)对任何毒株引起的新肺炎(再次感染)风险降低64.2%(95% CI: 26.5, 83.8),对德尔塔毒株引起的新肺炎(再次感染)风险降低79.1%(95% CI: 25.1, 96.1)。“在“SPECTRA”临床试验受试者入组之时,正值全球新冠病毒变异株快速扩散和德尔塔成为全球流

行主要毒株之际。在此背景下,我们非常高兴看到三叶草生物的新冠候选疫苗针对全球主要流行的德尔塔毒株和其他值得关注的变异株,成功表现出显著的保护效力。”三叶草生物首席执行官梁果表示,基于公司领先的数据,相信三叶草生物新冠候选疫苗可成为抗击新冠病毒大流行的有力武器。“我们将继续全力以赴,加快新冠候选疫苗的供应,做到公平可及,以满足全球分发。”据了解,三叶草生物计划于今年

第四季度向全球各药监机构(包括中国国家药品监督管理局/药品审评中心、欧洲药品管理局以及世界卫生组织)提交附条件上市批准申请。获得附条件上市批准后,三叶草生物预计于今年底以前启动首批新冠候选疫苗SCB-2019(CpG 1018/铝佐剂)产品上市,一旦获批列入世界卫生组织紧急使用清单,三叶草生物将通过“新冠肺炎疫苗实施计划”(COVAX机制)向全球提供多达4.14亿剂新冠候选疫苗。(本报记者 马静璠)

图片新闻



## 激发爱国情怀

9月26日,巴中市南江县长赤镇傅家小学少先队辅导员在操场上给学生们讲解国旗知识。

在国庆节来临之际,南江县各中小学校通过开展升国旗仪式,召开主题班会、队会,举行歌咏会、诗歌朗诵等活动,对学生进行爱国主义教育,让学生自觉把个人成长进步与祖国发展、民族复兴紧密联系在一起,从而激发孩子们爱国情怀。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)

## 省科协以全员“保姆式”服务推进“天府科技云服务”高质量发展

本报讯 近日,省科协印发了《关于精准落实习近平总书记“四服务”重要指示 深入贯彻省委决策部署以全员“保姆式”服务推进“天府科技云服务”高质量发展的意见》(以下简称《意见》),从重要意义、目标要求、主要任务、保障措施四大方面,对全省科协系统以全员“保姆式”服务推进“天府科技云服务”高质量发展进行了全面部署。

《意见》明确,天府科技云全员“保姆式”服务是指以全省各级科协组织和每一位干部职工为服务主体,以注册使用天府科技云平台的每

一位科技工作者(团队)、每一家企事业单位、每一位城乡群众为服务对象,以宣传推介、主动联系、引导注册、发布信息、匹配撮合、对接洽谈、促成合作等为服务内容,以促成供需双方对接洽谈为基本要求,以全程、精准、完整的“一人一策”“一单一策”“保姆式”服务为服务标准,以助力平台用户便捷、高效“开展或获取科技服务、推广或转化科技成果、委托或承接科研项目、提供或获取科普服务”为宗旨的服务机制。

《意见》指出,全面推进天府科技云全员“保姆式”服务,有利于促

进我省各地便捷共享全省乃至全国科技资源,聚力突破关键核心技术,示范引领产业转型升级,以共享科技支撑高质量发展,构建区域经济发展新格局;有利于帮助每一位科技工作者面向全省乃至全国便捷提供科技服务、供给科技成果、攻克科技难题,为科技工作者创造更多财富,并进一步激发广大科技工作者创新创业活力;有利于帮助每一家企事业单位在全省乃至全国范围内便捷获取科技服务、转化科技成果、委托科研项目,为企事业单位创造更大效益,并进一步增强企业核心

竞争力和创新动力;有利于帮助每一位城乡群众便捷获取优质科普服务,为城乡群众创造幸福,并进一步提升全民科学素质,夯实社会创新土壤;有利于帮助各级科协组织深入掌握本地科技人才、科技服务、科技成果、科技创新、公民科学素质建设现状与问题,并结合实际提出针对性对策建议,为党和政府科学决策服务;有利于帮助平台积累更多科技交易案例,增强精准匹配能力,并进一步提升用户信心,增强运用平台活力,丰富科技服务供给,激发科技服务需求,形成优质的科技供

需服务新生态;有利于促进各级科协党员干部在深入一线服务生动实践中,锤炼意志、优化作风,履职尽责、担当作为,提升能力、成长成才;有利于推动各级科协组织建设成为“平台型、枢纽型、开放型”群团组织,并进一步提升全省科协系统治理体系和治理能力现代化水平。

《意见》明确,到2021年末,全省科协系统100%的干部职工参与天府科技云“保姆式”服务,平台新增的科技供给与需求

100%实现“一人一策”“一单一策”服务,全员“保姆式”服务体系基本建成;培育涌现出一批获取科技服务、转化科技成果、攻克科研难题、提供科普服务的示范引领案例,天府科技云影响力不断提升。到2023年末,平台科技供给与需求100%实现“一人一策”“一单一策”服务;全省科协系统干部职工“保姆式”服务能力大幅提升,(下转02版)



# 热烈庆祝

## 中华人民共和国成立72周年

1949-2021