



欢迎关注“四川科技报”微信公众号

## 四川省第十九次社会科学优秀成果奖颁奖 9290 余项成果参评,400 项成果获奖

12月27日,四川省第十九次社会科学优秀成果颁奖大会在成都举行,表彰近年来我省社会科学优秀成果以及为四川省哲学社会科学作出突出贡献的专家学者,激励全省哲学社会科学战线奋进新时代、奋斗新征程。

四川省社会科学优秀成果奖评选活动每两年举行一次,是省政府设立的全省社会科学领域最高规格的奖励,也是展示全省社会科学研究水平、研究成果、研究力量的重要平台。本次参评的成果数量创下新高,共有9290 余项成果参评,涉及文学、历史

学、哲学、宗教学、考古学、民族学等众多学科领域。经过严格的评审程序,本次评奖活动最终评选出获奖成果400 项,其中一等奖29 项、二等奖121 项、三等奖250 项。

省委常委、宣传部部长、省评奖委员会主任甘霖出席会议并讲话,代表省委、省政府向获奖的各位专家学者表示热烈祝贺,向全省广大哲学社会科学工作者致以崇高敬意。希望大家高举思想旗帜,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想这一当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义为指导,在学

习研究传播新时代党的创新理论中展现新担当。要立足四川、面向全国,紧紧围绕全党全国工作大局,紧紧围绕省委中心工作,开展前瞻性、针对性、储备性政策研究,在服务全面建设社会主义现代化强国中实现新作为。要坚定文化自信,切实肩负起赓续中华文化的历史使命,坚持不忘本来、吸收外来、面向未来,加快构建马克思主义研究和中华优秀传统文化研究相融通的理论工作格局,在推动中华优秀传统文化创造性转化创新性发展中取得新突破。要树立全球视野,坚持立足中国,坚

持胸怀天下,坚持交流交锋,在推动构建中国话语体系中作出新贡献。要坚持弘扬正道,担当引领新时代的使命,增强追求真理的韧性,夯实做学问的根基,践行知行合一的本色,强化学术尊严的自觉,在明德修身中焕发新风貌。

副省长、省评奖委员会常务副主任罗强主持会议。大会向获奖代表颁发证书,四川大学教授李映福、西南财经大学教授寇钢代表获奖者发言。

省人大常委会副主任包惠、省政协副主席崔保华出席会议。

(吴浩 李媛莉)

### 对奥密克戎变异株有高滴度中和抗体 “成都造”新冠疫苗 即将进入临床试验

本报讯12月22日,记者从成都高新区获悉,在针对突变新冠病毒疫苗研发的国家应急攻关项目资助下,成都威斯克生物医药有限公司(以下简称“威斯克生物”)的第二代新冠疫苗取得重要进展,对奥密克戎变异株有高滴度中和抗体,该疫苗有望于2022年初进入临床试验。

“我们研发的第二代新冠疫苗,针对奥密克戎变异株的中和抗体可达到上万的水平(即血液稀释一万倍仍有阻断病毒感染细胞的能力)。”威斯克生物相关负责人介绍,公司研发的第二代新冠疫苗是目前国际上公布的首个对奥密克戎变异株有高滴度中和抗体的新冠疫苗。

记者了解到,中和抗体代表疫苗产生抗体中和病毒的能力,是国际上通用的判断疫苗有效性的关键指标。根据 Science(《科学》)杂志发表的文章,多项临床研究数据表明,中和抗体滴度直接决定疫苗保护力——当疫苗诱导产生中和抗体滴度 NT50

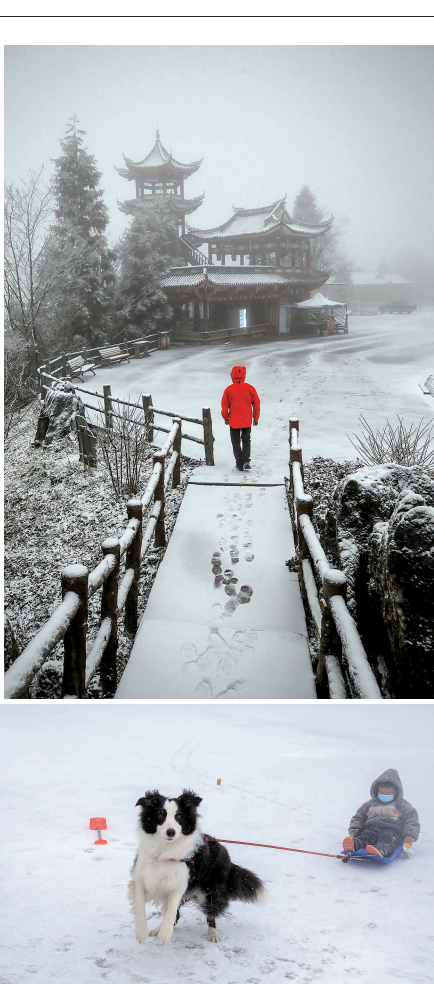
分别为10、100和1000时,疫苗接种后的保护力对应为78%、91%和96%。

该负责人介绍,该疫苗属于最新的第五代疫苗技术(全人工合成疫苗),针对新冠突变株的S蛋白,基于结构精准设计了亚单位疫苗抗原,可自组装为稳定纳米颗粒。该疫苗针对巴西株、南非株、德尔塔株等多种变异株真病毒的完全抑制中和抗体也可达到上万的水平,提示该疫苗是针对多种变异株的通用型新冠疫苗。

据悉,该疫苗的规模化生产采用国际上先进的昆虫细胞表达平台生产技术,并配合国际新型疫苗佐剂。目前,该疫苗已完成工艺研究及规模化制备,产品已由中国药品食品检定研究院检定合格;已完成小鼠、大鼠、猴子的免疫原性与保护力的药理学研究以及临床前安全性评价;已于今年8月向国家药监局滚动提交申报资料,预计明年初正式进入临床试验。

(本报记者 马静雅)

图片新闻



### 瑞雪迎新年

12月26日凌晨,广安市华蓥山降下瑞雪,纷扬的雪花将山峦草木装点得晶莹剔透,美丽迷人,迎接即将来临的2022年。(邱海鹰 刘南贤 摄影报道)

## 深入贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述 以天府科技云服务助推产业技术创新和社会创新

四川省科协党组书记、副主席 毛大付

【编者按】

10月14日,省科协党组书记、副主席毛大付出席省委党校“蜀光讲坛”,向省委党校第2期国有企业领导干部进修班,第2期事业单位领导干部进修班,第25期、26期乡镇(街道)党(工)委书记进修班等近300名学员现场授课。

11月30日出版的《四川党校报》,头版头条专题刊登了毛大付同志署名文章《深入贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述 以天府科技云服务助推产业技术创新和社会创新》。

本报全文转载。

习近平总书记指出,科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。习近平总书记的重要论述,鲜明指出了科学技术在为人民谋幸福、为民族谋复兴中的重要支撑引领作用。科协作为党和政府联系服务科技工作者的桥梁和纽带,是推动第一资源向第一生产力和第一动力转化的重要力量,必须充分发挥科协优势,组织动员广大科技工作者立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局,全力推动产业技术创新和全社会创新创造。

### 一、学懂弄通习近平总书记关于科技创新重要论述

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把创新驱动发展上升为国家战略,从党的十八届五中全会把创新发展作为新发展理念之首,到党的十九大作出创新是引领发展的第一动力的重要论断,再到党的十九届五中全会提出坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,科技创新的战略地位和作用越来越突出。习近平总书记对科学技术的重要论

述十分丰富,系统回答了怎样以科技为支撑实现国家由富起来到强起来的根本转变,具有鲜明的政治性、战略性、人民性、时代性、系统性、全球性、实践性,具有强烈的问题导向和忧患意识,具有高度的国家和民族自信。今年5月28日,习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上发表的重要讲话,发出了实现高水平科技自立自强的时代号召,系统部署科技创新战略任务,为深化科技创新体制改革和国家创新体系建设指明了方向。特别是习近平总书记关于科协为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的重要指示精神,为面向世界、面向未来的中国特色社会主义科技群团事业发展提供了根本遵循。这就要求我们必须深刻认识到世界百年未有之大变局给科技、科协事业发展带来的新机遇新挑战,深刻认识到创新作为现代化建设的核心任务的重要性必要性,切实增强加快实现高水平科技自立自强的责任感紧迫感。

(一)必须始终把坚持党的全面领导作为科协推动科技创新的最大政治优势。科协组织作为党的群团组

织,必须把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为政治引领的根本着力点,任何时候、任何情况下都必须把自己置于党的领导之下,自觉坚持党对科协的政治领导、思想领导、组织领导,以党的旗帜为旗帜、以党的方向为方向、以党的意志为意志,牢牢把握正确的政治方向。必须担负起党和政府联系科技工作者的桥梁纽带职责,承担起引导科技工作者听党话、跟党走的政治任务,进一步密切党同广大科技工作者的情感交流和血肉联系,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。

(二)必须团结动员广大科技工作者争做高水平科技自立自强排头兵。准确把握习近平总书记对世界百年未有之大变局的战略判断,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。充分发挥开放型、枢纽型、平台型组织优势,顺应创新链产业链深度融合大趋势,着力打造围绕中心、服务大局、广泛团结、有效动员的新优势,以更加符合时代要求的新组织新方式,谋划好科协的应为为之、当为之责,动员广大科技工作者积极投身服务新发展格局的主体实践中来,以创新争先的新业绩助力国家高质量

发展。

(三)必须坚定以人民为中心建设服务型科协组织。科协是科技工作者的群众组织,为科技工作者服务是科协组织的职责。必须始终紧扣民心这个最大的政治,始终坚持为科技工作者服务,全心全意为科技工作者创造财富;必须全力服务经济社会发展需要,全力促进科技与经济深度融合,为企业事业单位创造效益;必须敏锐把握、及时感知人民群众对科学技术的现实需求,推动智慧科普、直达科普、精准科普,切实为人民群众创造幸福;必须全面推进科协治理现代化,依托现代化手段,通过组织化、社会化、扁平化的方式对科技工作者有效服务、广泛动员,真正形成联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系。

### 二、以“天府科技云服务”创新落实习近平总书记关于科技创新重要论述

为精准落实习近平总书记关于科技创新重要论述和对科协组织

全省科协系统倾力打造的全民共享互联网科技服务公共平台,旨在汇聚共享科技人才资源、科技服务资源、科技成果资源、权威科普资源等,为广大科技工作者(团队)和广大企事业单位提供科技服务交易、科技成果交易、科研项目交易,为社会公众提供“智慧、精准、直达”的权威科普服务。“天府科技云服务”就是依托“天府科技云”服务平台,开展精准科技服务。通过平台,每个科技工作者(团队)都可自主、便捷上传其“科技所能”,每个企事业单位都可自主、便捷上传其“科技所需”,每个城乡群众都可自主、便捷上传其“科普所需”,运用大数据、云计算等技术,实现科技供需智能匹配、精准对接、精准服务。通过广泛、智能、精准共享全省乃至全国科技需求市场,帮助每个科技工作者(团队)拓展服务空间,从而以市场机制精准调动广大科技工作者的创新创造活力,实现精准服务科技工作者;通过广泛、智能、精准共享全省乃至全国科技人才(团队)、科研成果等,使每个企事业单位都可按市场机制便捷获取各类科技服务,解决各项科技难题,从而实现精准服务广大企事业单位,精准服务创新驱动发展;(下转02版)