



欢迎关注“四川科技报”微信公众号

欢迎关注“四川科技报”微信公众号

邻水县科协 以创新驱动为抓手 增强科普服务能力 &gt;&gt;05

第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在蓉启动 &gt;&gt;08

代驾导致车辆受损,保险公司能否向代驾司机代位求偿? &gt;&gt;07

## 我国首个生物治疗转化医学国家重大科技基础设施在川启用

本报讯 7月18日,转化医学国家重大科技基础设施(四川)临床研究核心基地——四川大学华西医院转化医学综合楼正式启用。

作为我国“十二五”期间布局的16项重大科技基础设施之一,转化医学国家重大科技基础设施分别是依托上海交通大学(瑞金医院)、北京协和医院、中国人民解放军总医院、空军军医大学和四川大学(华西医院),建设内容和研究方向各有侧重的5个国家级转化医学国家科技基础设施。转化医学国家重大科技基础设施(四川)是全国首个生物治疗转

化医学国家重大科技基础设施,也是继上海后全国第二个启用的转化医学国家级大设施。

作为转化医学国家级大设施,它拥有贯穿“基础发现-临床研究-成果转化-产业发展”全流程——精准成像及评价服务链、“一站式”拎包入住的创新型临床试验研究平台——国家药物临床研究机构(临床试验中心)和“临床级细胞制备工厂”——生物制剂规模化制备中心三大引领全国生物治疗转化的利器。设有近200张研究型病床,将用于临床转化研

究,致力于推动创新疗法、药物、技术、诊断试剂在临床的应用实践;同时配套有精准医学检测、精准成像评价、细胞治疗产品研发和制备平台,为临床转化的精准决策、个性化治疗提供支撑。

精准成像中心是国际上少数集成人体7T磁共振、脑磁图、PET-MRI等一流设备的临床影像研究中心,包括精神影像基础与临床研究、分子影像转化研究、磁共振物理研发、核医学靶向药物的临床研发转化等研究方向,它和精准医学中心为实现“基础发现-临床研究-

成果转化-产业发展”搭建了精准成像及评价服务链。

国家药物临床研究机构(临床试验中心)集成了临床研究病房、随访中心、受试者研究资料集成管理、临床检验、内镜、影像、病理等功能于一体。除了面对依托单位以外,该平台还面向高校、科研院所、企业、医院等机构,实现全社会开放。

生物制剂规模化制备中心则拥有10个细胞制备车间,7个质量检测平台及5个研发实验室,是现代化、标准化、规模化的“临床级细胞制备工厂”。目前,中心共规划免疫

细胞制备、干细胞制备、细胞质量检测及研发四个模块,未来将利用细胞和基因工程技术,为我国生物治疗学科发展及项目转化提供“按需制备”的研究级、临床级、可回溯的细胞制品。

启动仪式上,四川大学华西医院还公布了魏于全院士团队的新新冠疫苗进入三期临床试验,刘进教授团队的注射用磷丙泊酯二钠获批1.1类麻醉新药证书,5亿元合同经费启动骨骼肌松弛药物研发。

四川大学华西医院院长李为民

表示,华西医院转化医学综合楼投入运行后,将显著提升我国转化医学研究的自主创新能力,将生物治疗成果从基础研究到临床应用的时间缩短30%~50%;未来5~10年内,将支撑50~100个自主研发的候选生物治疗产品实现转化;将显著增强我国生物治疗在国际上的竞争力和影响力,推动我国重大疾病生物治疗产业的跨越式发展,为保障我国人民生命健康和生物医学高水平人才培养作出重要贡献。

(本报记者 马静璐)

## 2021年全国青少年高校科学营四川分营 正式开营

本报讯 7月20日,由四川省科协、省教育厅主办,四川大学、电子科技大学和中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所(以下简称“山地所”)共同承办的2021年全国青少年高校科学营四川分营在四川大学(望江校区)正式开营。中国工程院院士、四川大学校长、四川省科协主席李言荣通过视频在线致开营辞。四川省科协党组成员、副主席经戈出席并宣布开营,四川省教育厅二级巡视员杨亚培,四川大学副校长梁斌,中科院成都山地所党委书记、纪委书记谭多财等出席开营仪式。来自全省各市(州)的280名营员和28名带队教师参加科学营活动。

李言荣在致辞中指出,祝贺同学们和老师们来参加全国青少年高校科学营活动,有机会到四川大学来感受和体验综合性大学的“开放、包容、厚重、大气”的文化气质,希望大家利用这个学习交流的平台,多开拓视野,启迪智慧,广交朋友,探索前沿,预祝本届青少年高校科学营圆满成功。



梁斌为营员们上《开营第一课》

据悉,此次科学营以“科技梦·青春梦·中国梦”为主题,在为期一周的学习中,营员们和带队教师将分别参加四川大学分营、电子科技大学分营、山地科学专题营的相关活动。

四川省青少年科技中心相关负责人介绍,在新冠肺炎疫情防

控常态化条件下,今年,全国青少年高校科学营四川分营首次采用线下开营和线上展示相结合的方式组织开展活动。同时,结合党史学习教育,四川分营也把爱国主义教育融入科学营的各个环节中。“我们希望通过此次活动,让青少年对科学产生崇敬之情、对科学家产生敬重之情,也想告诉孩子们国家对科学和科技创新的重视,希望孩子们学成以后报效国家。”该负责人说道。

开营仪式上,分别为四川大学分营、电子科技大学分营和山地科学专题营授营旗。开营仪式结束后,梁斌为营员们上了《开营第一课》。梁斌从了解科学才能读懂科学、要掌握正确的学习方法等多个方面向营员们分享了学习要领。梁斌说:“读万卷书,行万里路。学习需要领悟,人生需要品味。我们要学会与人相处,要建立

大目标,要有阳光、上进、积极的心态;要学会阅读,经典阅读可以提高我们的鉴赏水平;要注重逻辑思维训练,学会描述,争辩不诡辩;要学会运用工具,使用工具是人类进步的标志。”

据了解,青少年高校科学营活动是中国科协和教育部共同主办的一项大型青少年科技教育活动,由各省(市)科协、教育厅以及51所教育部直属的“985”“211”重点高校承办,其中,常规营56个、专题营14个、西部营1个。该活动的举办旨在落实立德树人根本任务,充分发挥高等学校在科学普及和提高公众尤其是青少年科学素质方面的重要作用,促进高中与高校合作育人,为培养科技创新后备人才和德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人服务。

(张紫艺 本报记者 陈兰)

## 提升服务能力 助推乡村振兴

——四川科技小院2021年工作交流会在蒲江举办

本报讯 为进一步推动四川科技小院工作创新发展,更好地服务乡村振兴,7月15日~16日,四川科技小院2021年工作交流会在成都市蒲江县举办。四川省科协党组成员、副主席经戈,四川省社科院原院长、省农技协理事长侯水平,重庆市科协二级巡视员、市农技协联合会常务副理事长袁强等出席会议并讲话。

会上,经戈充分肯定了近年来四川科技小院取得的显著成效,并提出了三点意见。一是突出“三个点”,切实增强科技小院服务能力。要以实际需求为“切入点”,切实增强科技小院服务产业发展能力;要以扶持引领为“支撑点”,切实增强科技小院服务乡村振兴能力;要以协调发展为“突破点”,切实增强科技小院开展农村科普服务能力。

二是合力构建科技小院精准服务体系。科技小院是发挥各级科协、农技协组织优势,促进科技经济深度融合,助力农业高质量发展,服务乡村振兴的有力抓手,全省各级科协、农技协要聚焦主导产业、加强与高等院校、企事业单位的协同合作;要大力推进科技小院建设,依托“天府科技云”平台着力构建科技小院精准服务体系;要注重扩面提质、协同联动,强化交流合作。三是推动科普工作再上新台阶。要抓好《全民科学素质行动计划纲要四川实施方案(2021—2035年)》的编制工作,努力营造全民科普工作良好环境;要依托“天府科技云”平台,实施创新智慧科普直达服务专项行动;要以科普共享基地建设为重点,实施科普基础设施建设专项行动;要以推进全国科普示范县创建为重点,促进基层科普服务能力提升;要以科技小院建设为重点,实施科协组织助力乡村振兴专项行动。

侯水平在讲话中充分肯定了科技小院为农村产业发展、农民增收作出的重大贡献。他指出,四川作为全国发展科技小院的先行

省,具有参与高校多、服务方向广、规范性强三大特点。目前,四川科技小院在科学研究、成果转化、人才培养和社会服务等方面取得了丰硕成果,让科技小院发挥了大作用。同时,希望各个科技小院能够总结经验、规范做法,在助推乡村振兴方面发挥更大作用,将经验做法进一步推广,让更多农民受益。科技小院学生要相互交流、相互学习,坚定学农爱农理想信念,扎根农村、心系农民、服务农业,在生产一线的实践中快速成长,把论文写在祖国的大地上。

会上,袁强分享交流了重庆市科技小院的经验做法;四川农业大学教授、省农技协副理事长、四川科技小院专委会主任王西瑶围绕四川科技小院总体工作开展情况作了题为“四川农技协引领科技小院建设与创新发展的”总结报告;蒲江果业科技小院、安岳柠檬科技小院、会理石榴科技小院、东坡鹤鹑科技小院、布拖马铃薯科技小院等来自全省的11个科技小院的专家、研究生代表分别分享了他们在科技小院开展技术研究、帮助企业和农民生产发展的成果收获和经历感悟。

会议还传达了中国农技协科技小院联盟建设工作交流会、中国科协科普部2021年基层科普工作交流会(四川江安)会议精神,研究了四川省科技小院管理办法,表扬了四川优秀科技小院、四川科技小院优秀导师、四川科技小院优秀研究生。

会议期间,与会人员实地参观了蒲江果业科技小院及鹤山果品协会,并召开了科技小院导师座谈会。

四川省农技协相关负责人,各市(州)科协科普部部长,科技小院所在地县(市、区)科协相关负责人,科技小院依托单位、共建单位负责人,科技小院相关专家、研究生等100余人参加会议。

(黄东方)



会议现场



学党史 悟思想 办实事 开新局

## 陈文菊赴绵阳开展“我为群众办实事”学习调研活动

本报讯 近日,省科协党组成员、机关党委书记陈文菊带队赴绵阳市开展“我为群众办实事”学习调研活动。

座谈会上,陈文菊听取了绵阳市科协工作汇报,详细了解了绵阳市科协系统党建工作开展情况及天府科技云服务中心建设运行情况,对绵阳市科协深入学习贯彻党的十九精神

和习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持不懈抓好党的政治、思想、组织、作风、纪律和制度建设,持续抓好党史学习教育,围绕中心工作大力抓好“天府科技云服务”等方面工作表示肯定。

陈文菊就绵阳市科协系统党建工作下一步如何开展提出了几点要求。一是持续抓好党史学习教育。要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,把“我为科技工作者

办实事”作为党史学习教育的重要内容,以优质服务赢得广大科技工作者认可。二是大力抓好科协系统支部建设。要加强政治建设,规范化开展“三会一课”,按要求过好组织生活,提升支部组织力,不断增强政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力。三是服务中心工作的开展。要认真学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产

成立100周年大会上的重要讲话精神,认真学习贯彻省委十一届九次全会精神,大力抓好“天府科技云服务”等各项重点工作。

调研期间,调研组还赴梓潼县“两弹城”接受了红色教育,考察了涪城区天府科技云服务中心建设情况。

省科协机关党委、绵阳市科协相关负责人等陪同调研。(陈云飞)