

# 创新技术 提高疗效

## —2020年四川省针灸学会学术年会成功召开



会议现场

**本报讯** 11月7日,由四川省针灸学会主办,成都中医药大学第三临床医学院、成都中医药大学附属第三医院(西区)、成都市郫都区中医医院联合承办,以“创新针灸技术 提高针灸疗效”为主题的2020年四川省针灸学会学术年会在成都市郫都区举办。

### 表彰先进 共谱学会新篇章

“今年颁给我们卓越奖,对我们专委会来说是非常大的鼓励。”四川省针灸学会副会长、康复专业委员会主任委员张安仁教授高兴地说。

为调动各专业委员会的积极性,树立典型、表彰先进,促进学会健康发展,会上,对“四川省针灸学会第二届先进专业委员会”

进行了表彰,并颁发了荣誉证书。其中,康复专业委员会获得卓越奖;肿瘤康复专业委员会、医学美容专业委员会、临床专业委员会、推拿专业委员会获得优秀奖。

此外,为进一步促进学术交流、鼓励会员踊跃投身科学实践,提升四川省针灸学会学术影响力,大会还评选出了“四川省针灸学会2020年优秀论文”19篇。其中,一等奖2篇、二等奖6篇、三等奖11篇。

成都中医药大学针灸推拿学院博士生姚俊鹏参与创作的论文《电针对高脂饮食诱导的肥胖大鼠白色脂肪组织中自噬相关蛋白表达的影响》,获得“四川省针灸学会2020年优秀论文”一等奖。姚俊鹏表示,通过发表学术论文能够提高相关针灸应用的知晓度,让更多人推广这项技术,是一件很有意义的事情。“通过省针灸学

会这个平台,能够让平时做的科研成果被更多的人知道,让针灸运用在临幊上更加有科学基础。”姚俊鹏如是说。

### 学术交流 助行业高质量发展

现代3D数字化技术与传统针灸医学碰撞,会产生什么样的火花呢?在专题报告环节,成都中医药大学针灸推拿学院副院长、成都中医药大学第三附属医院副院长赵凌向参会人员带来了“《3D针灸学》的研制与应用”主题演讲。她指出,教师通过“3D针灸数字人”进行针灸理论教学,3D图文、视频与声音相结合的方式可以让教学更生动,学生也可以随时随地通过网络学习针灸知识,做到理论与实践同步进行。

生育年龄推迟已是全球性问题,女性受年龄引起的生理结构改变或环境等因素影响,易出现卵巢功能减退、早发性卵巢功能不全甚至卵巢早衰、卵巢低反应等生育问题。对此,中国中医科学院针灸医院房繄恭教授为参会人员作了题为“调经促孕十三针及其在辅助生殖中的应用”的专题报告。他说:“‘调经促孕十三针’就是以恢复‘心(脑)——肾——天癸——冲任——胞宫’生殖轴失衡为治疗核心,以‘调冲任,安情志,补肝肾’为主要治疗原则,从而达到‘唤醒卵巢’,改善排卵、提高卵子质量的目的。”

此外,黑龙江中医药大学附属第二医院唐强教授、四川省中医药科学院周建伟教授、成都中医药大学养生康复学院金荣耀教授、江西中医药大学陈日新教授等14位省内外专家学者分别围绕“针康体系治疗脑卒中后功能障碍”“中医适宜技术研究思路与方法”“老年衰弱的评估和中医康复干预”“热敏灸在治疗新冠肺炎中的应用”等作了主题报告。

据悉,会后,专家学者围绕“蜀派火针在皮肤病的临床应用”“浮针技术的筋膜机制思考与临床治疗探索”“胸椎小关节紊乱之手法治疗”“产后耻骨联合分离症手法复位术”等内容开展了针灸推拿特色技术培训。

四川省科协、四川省中医药管理局、成都市郫都区卫生健康局、郫都区中医医院等单位相关负责人,针灸器械生产企业代表、针灸行业医务工作者、院校学生等共600余人参加会议。(本报记者 代俊)

### ▶ 地方动态 | DI FANG DONG TAI

## 宜宾市科协 与永川区科协共商高质量发展

**本报讯** 为进一步深化宜宾市与永川区友好城市之间的交流合作,促进科技创新和产业转型升级,实现两地科协共赢发展,11月3日,重庆市永川区科协、重庆文理学院、永川区市场监督管理局、重庆市融耀数字经济发展服务中心相关负责人组成调研组赴宜宾市与相关单位共商合作事宜。

调研中,宜宾市科协、宜宾市市场监管局、宜宾学院相关负责人与调研组举行了宜永科创论坛座谈会,就举办宜永科创论坛暨2020区域高质量发展与服

务大会相关事宜进行了沟通交流。期间,调研组还到宜宾市三江新区参观了大学城、科创城的建设情况,听取了宜宾学院临港校区相关负责人关于新校区建设规模、入驻院系、师生数量的情况介绍。

下一步,宜宾市科协将同永川区科协进一步深化合作方式,推动产业科技创新、产业升级深度融合,以共享、共建、共推等方式抓好区域协同创新,努力推动成渝地区双城经济圈建设及巴蜀科技云服务平台建设。

(宜宾市科协)

## 绵竹市 农技协举办农业技术培训会

**本报讯** 为充分发挥“土专家”“田秀才”在农业技术普及宣传推广中的作用,近日,德阳绵竹市农技协组织召开2020年工作培训会,交流学习农业技术知识。绵竹市农技协全体理事以及各基层农技协理事参加。

培训会上,绵竹市茶叶协会、绵竹市花椒种植技术协会、绵竹市齐天仔猪协会分别就各自协会发展情况作了介绍,其他各基层农技协就2020年工作开展情况及2021年工作安排进行

了汇报。

培训会结束后,大家纷纷表示,参加此次培训会受益匪浅,在今后的工作中,将充分发挥“天府科技云”的载体和优势,积极发布各基层农技协的科技所能和所需。在农村经济发展中起好引领带头作用,充分发展好农技协组织架构,创新发展、创新实践,促进绵竹市现代农业高质量发展,推进农业生产标准化建设。

(罗勇)

## 崇州市科协 组织科技辅导员参加绘画评比活动

**本报讯** 近日,成都崇州市科协组织崇庆中学实验学校、辰居小学、七一实验小学、学府小学、中山小学、实验三小、怀远小学等中小学校的10名科技辅导员赴成都市成飞中学,参加由四川省航空宇航学会主办的2021年“飞北”绘画评比活动。

活动共分两个部分,包括评比活动和现场参观。在评比活动中,成飞科协相关负责人向大家介绍了2021年“飞北”绘画评比活动的相关内容和要求,并希望全省各区县中小学校积极

参与;科幻画专家成和平老师详细介绍了2019年以来全国航空大赛的优秀作品,并与大家分享了优秀作品的构图、绘画过程和亮点等。在现场参观活动中,大家实地参观了成飞中学和成飞展厅,观看了机器人编程表演,了解了该校在人工智能方面取得的成绩。

据悉,开展此次活动旨在推动崇州市青少年热爱航空航天事业发展,帮助更多青少年树立投身航空航天事业的理想信念。

(帅志军)

## 大竹县科协 用科技助力精准扶贫

**本报讯** 今年以来,达州市大竹县科协以“科技助力精准扶贫”为己任,采取科普服务先扶智、技术讲座提能力、政策扶持促发展等举措,惠及一方百姓。

科普服务先扶智。县科协充分利用“科普中国”和“天府科技云”的海量权威科普知识,组织志愿者服务队深入田间地头开展面对面科普服务,宣传党的路线方针政策和贴近群众生活的科普知识,引导贫困群众科学抗疫、健康生活,提高生产效率和生活质量。据统计,县科协累计发放《农村致富实用新技术》《科普常识100问》等科普读本

2000余本,提供咨询和合理化建议32条。

技术讲座提能力。县科协以“科技扶贫”为主题,组织农业、畜牧、卫生等方面专家深入贫困村,围绕科学生产、增效增收和健康养生,开展实用技术培训和科普知识讲座100余场次,受益群众达8400余人。

政策扶持促发展。县科协与邮储银行合作,积极推进“银会合作”,对农技协、农民专业合作社及农业龙头企业、家庭农场、种养大户的信贷给予支持。截至目前,银会合作贷款达到21笔473万元。

(何玉兰)



## 上海金山区院士(专家)工作站建设结硕果

### 企业发展 走上升级快车道

在经济新常态下,一些企业因为激烈的市场竞争面临产品创新转型升级的压力。然而,上海甘田光学材料有限公司(以下简称“甘田光学”)却因技术平台,走上了一条产能升级的“快车道”。

2018年,甘田光学与中科院院士田禾创新团队携手成立了院士(专家)工作站。公司充分发挥技术优势和院企互补作用,开创产学研合作新模式,针对多个科技项目产品进行合作,拥有发明专利20余项。其中,GT04光致变色单体项目获批了上海市2018年高新技术成果转化项目,公司还荣获了上海市2018~2019年精特新企业称号,2019年荣获上海市品牌培育示范企业称号。

“我们有信心也有底气在院士(专家)工作站的帮助下,不断加速,跑步前进。”甘田光学董事长甘家安说道,通过2年的努力,企业还实现了与中国建材国际工程集团有限公司院士工作站跨区合作,共同研发、强强联手,力求将研发成果发挥更大效应。

### 人才方阵 构建行业新版图

科技创新的关键是人才。上海金山的企业事业单位依托院士(专家)工作站,通过柔性引进、创新人才交流合作等方式,与院士专家团队建立起了双向培养互动机制,促使科研人员水平得到了大幅提高。

金山区朱泾第二小学的老师在徐汇区高安路第一小学袁媛主任的带领下,通过研发分级阅读课程体系、教师专业发展规划、学生ART社团组建等方式,多方位提升了老师们的专业知识、提高了教学整合能力和创新精神,形成自己的教学风格。

上海欧本钢结构有限公司充分挖掘专家工作站人才“聚宝盆”的功能,引进了由江南大学邹昀教授领衔的高端技术人才团队,利用专家的专业知识进行每3个月1次的培训,针对工作站的“捷约”盖楼系统项目系列研发问题开展技术攻关和技术交底,培养了一批技术带头人,打造了一支现代化管理的、具备较强专业能力、理论分析能力的高素质复合型内部研发队伍。

### 创新杠杆 撬动产业新支点

上海联中食用菌专业合作社从种植传统菇棚蘑菇起家,一直稳扎稳打却并未熠熠生辉,这两年却在食用菌产业“华丽转身”。这其中少不了向专家工作站“取经升级”,找到了双孢蘑菇打包料工厂化栽培的“解药”,可减轻种植劳动强度,使菇农实现周年化生产,由全年仅可生产1次双孢蘑菇提高至生产6次,产量提高50%左右。

同样,依托创新科技“美丽蜕变”的还有华维节水科技股份有限公司。据公司董事长吕名礼介绍,在院士(专家)工作站的指导下,公司以节水灌溉关键技术的研究和产业化为重点,参编国家标准,进一步规范了行业发展。该公

司更是被业界誉为“智慧灌溉的‘华为’、‘一带一路’的使者”和“世界现代设施农业中国方案的缔造者”。

这些院士专家工作站用一个数据和一张张荣誉交出了一份漂亮的答卷,他们正努力拔地而起,争做金山产业的新的航向标。

(吴苡婷 顾善娟)

凉山州科学技术协会	甘孜州科学技术协会	阿坝州科学技术协会	资阳市科学技术协会	眉山市科学技术协会	雅安市科学技术协会	巴中市科学技术协会	达州市科学技术协会	广安市科学技术协会	宜宾市科学技术协会	南充市科学技术协会	乐山市科学技术协会	内江市科学技术协会	遂宁市科学技术协会	广元市科学技术协会	绵阳市科学技术协会	德阳市科学技术协会	泸州市科学技术协会	攀枝花市科学技术协会	自贡市科学技术协会	成都市科学技术协会
(排名不分先后)																				