

推动大健康产业快速发展

市农科院众多科研成果集中路演展示

□记者 施懿赞

为进一步服务都市现代农业高质量发展和市民高品质生活,加快农业科技成果转移转化和产业化应用,促进区域科技创新成果与市场需求精准有效对接及产学研深度融合,10月25日,上海市农业科学院、上海市农业科技服务中心、国家技术转移东部中心共同举办大健康、生物合成类成果路演专场活动。

路演专场活动分为主题分享、成果路演推介、圆桌论坛、自由交流等多个环节,旨在为科研人员提供学术舞台,促进

各方资源的整合与共享,为进一步服务都市现代农业高质量发展和市民高品质生活贡献科技力量。

推介会上,市农科院多个项目团队科技人员向与会人员展示了团队在大健康和合成生物领域所取得的重要进展。其中,多酚生菜、富含萝卜硫苷的西蓝花、具有调节餐后血糖功能的优糖稻米及其加工制品、富含花青素的黑金玉米、药用真菌蛹虫草、灵芝多糖精制技术等食品受到市场关注,合成生物学技术创制污染修复微生物、抗肿瘤活性分子的生物合成,通过合成生物学构建

麦角硫因生物合成载体等技术受到瞩目。

近年来,市农科院项目团队围绕营养健康、生物合成、基因编辑、药食同源等方面,致力于探索新的功能性食品、营养剂和药物等方面的应用。通过合成生物学的手段,努力推动基因编辑、基因组学和代谢工程等前沿技术的发展,以提升产业的发展。

市农科院党委副书记徐伟林表示,希望与会专家积极交流,分享大健康和合成生物领域的最新研究成果和投资经验,促进区域科技创新成果与市场需求精准有效对接以及产



学研深度融合,加快农业科技成果转移转化和产业化应用,通过合作与创新,进一步提升

农业科学的水平,推动大健康产业的快速发展。

上海开放大学举办智慧农业培训班

□记者 欧阳蕾妮

农业农村高质量发展需要高素质人才。上海开放大学作为上海构建终身教育体系的重要平台,致力于为社会民生领域提供继续教育服务,助力城乡发展。近日,上海开放大学与上海太和水食品饮料有限公司联合举办智慧农业培训班。

本次培训班以校企合作的方式进行,一方面发挥开放大学

在教学师资、培训组织方面的特长,另一方面,利用企业生产基地具备实践教学的优势,以企业为中心,辐射带动周边村镇相关农业从业者。

招人难、用工贵是现在种植、水产养殖行业面临的现实问题:一是一线生产者中懂技术的人少,存在有知识的人不愿意吃苦,能吃苦的人缺技术现象;二是生产从业者中外来人员多,人员流动性较大,企业的技术队伍不

稳定。为帮助行业、企业培养更多技术人员,智慧农业培训设计了理论授课、现场教学、交流研讨三个模块,课程内容包括农业种植技术、淡水养殖技术、生态农业与环保、工匠素养、员工发展等。

据太和水公司人力资源总监顾文武介绍,公司在上海有10个农业基地,从事农业生产的工人170多名。顾文武表示,这次与上海开放大学联合开展智慧农业培训,既可以帮助企业

员工提升技能和素养,也能把企业的农业基地作为实践教学点,向周边的同行开放,方便进一步交流与探讨。

市农业农村委科技教育处相关负责人表示,培训是提升技能的重要手段,课程内容要具有实用性,为生产作业提供帮助。理论课程和实践教学相结合,可以做到教学相长。希望参加培训的技术骨干回到岗位后,不仅要

奉贤奉浦:护航青春不“毒”行

□吴暄辰 记者 陈祈

为进一步增强青少年自身防毒拒毒意识,了解禁毒知识,扩大青少年毒品预防教育宣传覆盖面,保障青少年健康成长,共建和谐社会。日前,奉贤区奉浦街道禁毒办联合奉浦司法所、平安办、服务办等,组织禁毒社工、志愿者走入奉贤中等专业学校开展禁毒宣传活动。

活动通过设立毒品替代品“依托咪酯”禁毒知识展板以及分发“防范新型毒品对青少年的危害”禁毒知识宣传折页等方式,让学生们更直观、更深刻地了解毒品,认识毒品对个人、家庭、社会的危害。针对青少年好奇心强、辨别能力弱、易受诱惑等特点,禁毒社工通过讲述近年来发生在青少年身上的真实涉毒案例,告诫同学们在生活中要谨慎交友,远离毒品,引导他们树立健康的生活理念,筑牢无毒校园的思想防线。

当日,奉浦街道禁毒办联合崧泽强制隔离戒毒所,共同走进奉浦博华双语学校开展以“崧泽青年说,青春不毒行”为主题的毒品预防教育知识讲座活动。禁毒社工依次分发禁毒知识折页,让他们能够更好结合知识讲座内容,了解掌握禁毒知识重点。

下一步,奉浦街道将继续加强街校沟通联动,充分利用阵地资源,多形式开展禁毒宣传,通过教育一个孩子,带动一个家庭,影响整个社会,使禁毒宣传知识更加深入人心,努力营造全民参与禁毒的浓厚氛围,为净化校园环境,构建平安和谐校园打下坚实的基础。

浦东乡村重阳敬老活动聚焦农村地区认知症关爱

□陈志强 记者 王平

日前,浦东新区三久养老服务中心在各街镇开展“睦邻有爱,认知无碍”重阳敬老活动,聚焦农村地区认知症关爱这一话题,推进老年认知障碍友好社区建设。

近年来,浦东新区在保障基本养老服务供给的基础上,逐步加强对特殊老年群体的专业服务。浦东是全市最早启动老年认知障碍友好社区建设的区之一。2019年,上海市启动开展老年认知障碍友好社区建设,浦东新区积极响应,分批试点,目

前已实现36个街镇全覆盖,并建立了认知障碍支持资源地图。

今年活动的主题为“传播”,活动邀请了专业的插画师为今年活动设计了主题海报,分别有《迷路》《日夜》《就诊》《照护》《运动健康》等5个主题,内容涵盖认知症长者及照护者生活中最常见的困扰以及社会公众最应该知道的正确理念。三久中心将设计好的海报制作成黑白白板,交由各街镇社区的老人以及志愿者进行二次共创,形成最终独属于他们的认知症宣传海报。

自9月上旬以来,三久养老

服务中心在万祥、惠南、合庆、高桥等7个街镇举办了“睦邻有爱,认知无碍”认知症关爱主题活动,共辐射覆盖35个村居睦邻点、老年活动室或综合为老支持中心等场地,有700余名老人和几十位年轻志愿者共同参与了该品牌活动。

据悉,“睦邻有爱,认知无碍”品牌活动已经进入了第二个年头,该活动的主旨是链接社区邻里情,整合社区资源,提升社区认知症友好化氛围,从而让全民都参与到关注关心关爱认知症长者的队伍中去。

据三久养老中心负责人高

玫介绍,“睦邻有爱,认知无碍”是浦东原创的品牌项目,通过积极探索农村地区“1个支持中心+N个睦邻点”的友好社区两级支持网络,并结合沪语文化、非物质文化遗产“编织带”等开发认知障碍科普材料和干预工具,为老年人和家庭提供社区支持。今后还将深入到各街镇社区和睦邻点开展该品牌项目活动,希望有更多群体与机构能够参与进来,不断扩大老年认知障碍的宣传,让社会上更多群体关心、支持、参与老年认知障碍友好社区建设,形成全社会共同推进的强大合力。

政府传递关爱 老年人喜拍金婚照

□汪正刚

日前,浦东新区张江镇江夏居委的56对“金婚”夫妇,愉快地在自己社区的小花园中拍摄了“金婚”纪念照。

在今年的重阳敬老节期间,张江镇政府出资买单,由第三方为“金婚”老人全程服务。三天来,第三方已经为250对“金婚”夫妇进行了拍摄金婚照的服务。

这些老年夫妇结婚于上世纪的六十年代和七十年代初,有位年近八旬的老伯说:“想当初结婚穿的衬衫和裤子,都是在亲朋好友送了礼之后才买的,而且都是的确良的,现在衣柜里衣服随便挑。”有位老伯说:“结婚时无铜钿拍结婚照,现在享共产党福,免费拍金婚照,真是笑在脸上,甜到心田。”目前这项活动还在继续中。

