科学导报
2023年6月20日 星期二
责编:梁 晶
投稿:kxdbnews@163.com

山西:数十项医保服务实现网上办、掌上办

科学导报讯 记者耿倩 6月16日,记者从山西省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,目前山西省提供了“个人网厅”和“山西医保”微信公众号两类官方服务渠道,面向社会公众提供医保“网上办”和“掌上办”线上服务,其中,“个人网厅”提供了28项服务内容,“山西医保”微信公众号提供了43项服务。

随着“山西医保”微信公众号功能的不断增强,实现异地就医备案“网上办”和“掌上办”日趋方便。“山西医保”微信公众号已开通全省12个统筹区的异地定点医药机构查询、异地就医结算自助备案及代办服务、异地就医自助备案记录查询等功能。其中,异地就医结算线上自助备案月均办理量达到2.5万人次、月均查询量达到3.8万人次。“山西医保”微信公众号还被中央网信办评为“2022年度走好网上群众路线百个成绩突出账号”,被省委网信办评为山西省首届“百佳新媒体”中的“最具服务力政务新媒体账号”。

除“山西医保”微信公众号官方渠道外,公众还可通过“国家医保服务平台”APP和国家异地就医备案小程序,实现全省12个统筹区异地就医结算自助备案的线上办理,提供跨省异地就医自助备案功能、跨省联网定点医药机构查询、医保经办机构咨询服务电话查询等服务。

未来,山西省还将进一步扩大覆盖范围,优化线上自助备案流程,持续推动医保电子凭证在定点医药机构就医购药的全流程应用,覆盖门诊建档、挂号、就诊、检查化验、取报告、取药、打印票据、入院登记、押金预交和医保结算等全流程应用;方便异地及本地参保群众不需持实体社保卡,仅凭医保电子凭证二维码或刷脸就可以看病买药。同时,将医保电子凭证作为看病购药的主要结算介质,推动更多定点医疗机构纳入异地就医联网结算范围,覆盖“省、市、县、乡、村”五级,让参保群众在身边就可以享受到便捷的异地就医直接结算服务。此外,进一步扩大各级定点医疗机构支持医保移动支付和医保电子处方流转的覆盖面,实现部分就医购药场景“全程网办”,推出电子票据查询以及线上医保手工报销等便民服务措施。

“三长制”培训科普志愿服务活动走进吕梁岚县王狮乡

科学导报讯 5月15日上午,岚县科协“三长”农技推广科技志愿者服务队在吕梁岚县王狮乡开展技术服务活动。山西农业大学(省农科院)二级研究员、原山西省现代农业马铃薯产业体系首席专家王春珍,颖泰作物科技有限公司山西区域植保老师任荣生等科技工作者及王狮乡村民参加本次培训活动。

王春珍以《北方马铃薯高效栽培技术》为题,重点从马铃薯主要农艺栽培技术、不同栽培区推广的马铃薯新技术等方面进行了系统培训。任荣生以《聚合迎变 决胜作物》为题,讲解了马铃薯植保等相关内容。

培训活动后,科普志愿者现场发放了《马铃薯艺机轻简化栽培技术》《马铃薯高效栽培技术》《科学导报》等科普读物400余册。

王安琪 许宁

岚县科协为上明乡送温暖与健康

科学导报讯 5月30日下午,岚县科协在吕梁岚县上明乡卫生院开展岚县科协“三长”健康科普志愿者义诊服务活动,为岚县上明乡送来温暖与健康。

尽管阴云密布,现场前来义诊的群众接踵而至,义诊桌始终被热情的群众所包围,问诊、检查、宣传等工作井然有序地进行着。太原市第八人民医院中医科主任刘清平、晋中市榆次区中医院骨科医师任大威热忱接待着每一位前来就诊和咨询的群众,医生们用浅显易懂的语言为群众分析病情、进行用药指导并对他们提出的各种问题进行耐心解答。

除义诊外,科普志愿者还在现场通过发放宣传单页、宣传礼品等方式推进宣传。活动不仅为群众普及了健康知识,同时帮助他们树立了科学的防病治病观念,深受群众的好评。

王安琪 许宁

太铁公安开展治安打击整治显成效

科学导报讯 为维护管内车站、列车治安良好秩序,给广大旅客出行提供良好治安环境,太原铁路公安处围绕旅客反映的急难愁盼问题,以全国铁路公安机关开展的“三项治理”活动为着力点,对管内重点车站、重点列车、重点区段的突出问题进行挂牌督办,抽调精干力量,成立专班,对突出问题进行重点整治,确保辖区治安稳定有序。期间,该处立足管内重点客运车站和重点列车同步开展站车“霸座、猥亵、强讨”违法犯罪活动的打击整治行动,通过严厉打击各类违法犯罪、有效整治突出治安问题、严格铁路阵地控制等手段,全面净化铁路治安环境。6月以来,办理各类治安案件90余起;接到各类报警求助60余起,帮助旅客群众找回丢失物品73件、价值达20万余元。 孙刚

太原铁路公安处“三个强化”全力做好端午小长假安保工作

科学导报讯 为切实做好2023年端午小长假安保各项工作,太原铁路公安处树牢底线思维,紧盯重点任务,采取“三聚三强”措施,从严从实从细抓好防风险、保安全、护稳定各项措施的落实,坚决确保节日期间管内政治治安大局稳定:一是强化思想动员。利用处务会、民警大会、交班会,分层次、多形式抓好动员部署,结合“三项行动”要求,紧盯旅客进站、出站、安检秩序维护重点,集中精力,全力保障客流高峰篇平稳过渡。二是强化组织分工。坚持领导靠前指挥、逐级负责,严格落实客流高峰时段领导靠前指挥、所队干部现场处置制度,保证每日重点岗位全天候盯控,实现对“秩序维护、车站巡控、站序清理”的全面督导。三是强化应急处置。根据客流和天气变化,进一步强化干部民警对恶劣天气、设备故障、列车大面积晚点、旅客滞留等突发情况应急预案的演练,从组织指挥、力量调集、处置措施、后勤保障等方面做好充分准备。 王佳鑫

亮点新闻 liangdianxinwen

紫花苜蓿 促进经济生态“双丰收”

■ 科学导报见习记者 王花

塞上六月,生机盎然。6月10日,《科学导报》记者来到朔州市朔城区下团堡乡秋寺院村的苜蓿种植基地,只见这里成片的紫花苜蓿随风摇曳,自走式割草压扁机、翻草机、打捆机来回穿梭,随着一行行苜蓿齐刷刷倒下,“绿地毯”瞬间变成了“条纹毯”。种植户们忙着晾晒、搬运、装车,现场一派丰收景象。

紫花苜蓿是一种多年生豆科牧草,含有人和动物所必需的氨基酸、微量元素,是我国农作物中一种非常重要的作物。眼下,下团堡乡连片种植的3000亩头茬紫花苜蓿进入收获期,种植户抢抓晴好天气,利用大型机械进行收割,确保稳产丰收。

“我们现在收割的是第一茬苜蓿,大概有1000多亩,茬也比较低,收割效率快,总共3000多亩,预计需要3天左右全部收割完毕。”苜蓿收割机驾驶员丰继强说。

紫花苜蓿抗旱、耐寒性强,且草质本身蛋白含量高、营养价值高、易被牲畜消化吸收,属于优质的牧草品种。从2019年开始,当地依托地处北纬39°“黄金带”的区位优势,大力发展以紫花苜蓿为主的牧草产业,优质牧草产量可达2400多吨,产值达700万元左右。目前,这里已成为朔城区优质的高产牧草基地。

朔州市久强富朔农业科技有限公司经理聂志文告诉记者:“今年的雨水较多,苜蓿长势比较喜人,3000多亩全部割完,再经过5~6天的自然晾晒,打捆成行,就会运往各大牛场。”

近年来,朔城区大力推进农业向产业化、规模化方向发展,以发展优质饲草基地为抓手,通过流转农村闲置撂荒土地,积极推进万亩紫花苜蓿优质牧草基地建设。目前,全区紫花苜蓿种植面积达到3万多亩,每年可以收割4茬儿。

苜蓿除了营养丰富,对改善自然环境也有着重要的作用,其主根上的根瘤能固定大量的游离氮素,还可以在每年的新陈代谢后给土壤留下大量的有机物质。农民用它与粮食作物套种,既肥了地,也为牲畜提供了大量的优质饲草。此外,苜蓿草根系发达,扎根较深,在涵养水源、防风固沙方面作用很明显,同时可以减少土地的翻耕次数,减少对地下水的污染。苜蓿还能吸收土壤中的大量有害物质,减少污染物的排放,起到净化环境的作用,有助于改善生态环境,且无秸秆残留。发展苜蓿产业,可谓是生态维护与经济增收并存的一条可靠途径。

“沉浸式”体验“危险驾驶”

6月16日为安全生产咨询日。当日,太原市民在太原市工人文化宫广场“沉浸式”体验VR酒后驾驶、VR超速驾驶、VR疲劳驾驶等交通违法和危险行为。为了增强市民驾驶的安全意识、法制意识、文明意识,从源头上预防和减少道路交通事故,山西交通控股集团开展了VR安全体验模块,以影片的形式还原各类型危险驾驶事故的过程,让参与者“感同身受”。 ■ 科学导报见习记者魏世杰摄

视觉科学 shijuekexue

戏剧艺术领域专家常春:孜孜不倦 矢志不渝

“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。”在戏剧艺术领域的研究道路上,常春一直在不断创新探索,力求弘扬戏剧艺术,使其焕发新的魅力和风采。

常春拥有丰富的学术成果、深厚的理论基础、专业的戏剧艺术素养以及脍炙人口的作品,是中国戏剧艺术领域代表行业发展方向的重要人物之一。

常春的学术成果丰富,已在中国知名的学术期刊上发表多篇论文,并参与写作了多本行业书籍,深受中国戏剧艺术领域从业人士的欢迎。这些知名的学术期刊包括艺术类全国中文核心刊物《戏剧文学》、权威戏剧学术期刊《戏剧》《戏剧艺术》等,能够在如此知名的学术期刊上发表多篇论文,足以佐证常春的学术成就。

常春拥有深厚的理论基础和专业的戏剧艺术素养。攻读博士期间,常春师从戏剧戏曲学教授、中国现当代戏剧大师丁罗男。丁罗男追求卓越、精益求精的治学态度,加之常春本人勤奋上进的求学精神,为他打下了深厚的戏剧理论基础,也提高了其专业的戏剧艺术素养。从业之后,常春一直在戏剧艺术领域不断研究,取得了丰硕的研究成果,多项成果填补了学术空白,拥有极高的学术价值。

值得一提的是,常春所参与研发的两项国家级课题——教育部人文社会科学研究项目《中国话剧导演史论》和文化部文化艺术科学研究项目《戏剧游戏训练理论与实践体系研究》的科研成果,在戏剧艺术领域引起了强烈的反响,备受赞誉,并被戏剧艺术界广泛应用,成为指导他们继续开展深入研究或艺术培训的重要指导工具。

不仅如此,常春是一位将理论和实践充分结合、融合共进的戏剧艺术大家。多年来,他作为戏剧导演,创作了众多品格优异、风格各异的作品,广受专家与观众的好评和欢迎。例如,2016年所导演的喜剧《飞来横财》在上海大剧院、虹桥艺术中心、端钧剧场演出,一共演出20余场,场场爆满,该戏剧被评价为“酣畅淋漓、收获满满”;2017年导演的悲剧《上帝的宠儿》在上海大剧院演出,获得同行和观众赞誉“创作想象力的激情挥洒”;2019年导演作品《第三帝国的恐惧与苦难》在端钧剧院演出,观众爆满,一座难求,剧场为安全考虑甚至紧急加派安保。业内专家激动地评价此剧“以戏剧严肃诚恳的态度,用黑色幽默的方式表达了布莱希特对于残酷无情的社会主题与人性中发人深省又锋利的呐喊”。

戏剧艺术领域的探索对于外人而言,枯燥乏味,而对于真正的戏剧艺术家而言,充满了无数乐趣。多年来,常春在戏剧艺术领域的探索之路虽道阻且长,但行则将至。戏剧艺术是常春最热爱、引以为傲的事业。常春在业内所取得的杰出成就,使他跻身于中国戏剧艺术领域的顶尖专家行列。他一直走在戏剧艺术研究领域的最前端,用最先进的戏剧理论引领行业一路前行。 王平

科学微评 kexueweiping

将专业技术人才从“论文困境”中解放出来

■ 伍里川

6月14日,北京市人力资源和社会保障局发布《关于进一步加强和改进职称工作的通知》。其中提到,科学制定职称评价标准。卫生、工程、艺术、中小学教师等实践性强的职称系列不将论文作为职称评审的主要评价指标,评价标准中不得简单设立论文数量、影响因子等硬性要求。有了此规定,中小学教师等从业人员就可以一脱“论文窠臼”,把专长和工作重心放到本职中去。

在中央的明确要求和各地的积极探索下,“不将论文作为职称评审主要指标”成为大势,这是对民间呼声的郑重回应。

长期以来,医生和中小学教师在面临职称评定晋升时,深受论文门槛困扰。笔者有朋友在中学做教师,也有亲友从事卫生行业。他们都感到,撰写和发表论文难上加难。他们中不乏优秀教师和医生,但因为无法突破论文关,而困于中低级职称。一位朋友,书教得很好,声誉颇浓,但因为拿不出像样的论文,而只能望职称兴叹。论文写作是极其专业的事务,需要沉淀和深思,容不得浮躁。可是对基层教师和医生来说,拥有一份宁静不被打扰的时间去写论文,太难了。

时间和精力还是表面问题,深层次的问题是,职称评审过于强调论文存在明显的理念误区:无论是研究性岗位还是偏实践岗位,若想参与职称评定,都必须受论文指标的约束,否则就不能“进阶”。然而,类似教师和医生等岗位,绝大多数并非研究性岗位,没有以“研究型身份”撰写专业论文的必要。在工作性质和论文要求并不相称的情况下,用论文来衡量从业者的职业能力失之偏颇。

更令人担心的是,其间,为了在核心期刊发表相应论文,一些原本专注于本职领域的从业人员,为了勉力跟上节奏,不得不抽出时间和精力去“经营论文”,甚至要设法钻入各种灰色领域,违规、受骗不说,还失去了知识分子的体面。这样的乱象,和职称评审尊重人才、厚待人才的初衷背道而驰。

将医生、中小学教师等从业人员从“论文困境”中解放出来,打破荒诞的“论文枷锁”,是对人才的应有尊重。实现这一目标,要纠正职称评审一刀切、简单化等问题,突出职称评审的科学性、专业性。同时,也要通过不断完善评价标准、创新评价机制,弘扬以实绩论短长的评审新风,为那些岗位表现十分突出的从业者获得更多机会。

科学进展 kexuejinzhan

科学家创制高效丙烷脱氢催化新材料

近日,华东师范大学化学与分子工程学院教授吴鹏团队在分子筛孔道限域金属催化剂高效催化丙烷脱氢领域取得重要进展。面向丙烷脱氢制丙烯这一重要工业反应对高活性、高选择性和高稳定性贵金属催化剂的实际需求,课题组创制了超大微孔硅锗沸石孔道内限域锚定铂(Pt)团簇催化剂,利用沸石骨架金属与Pt的强相互作用,实现了丙烷脱氢高选择性制丙烯反应的长周期运行。6月12日,相关研究在线发表于《自然—催化》。 张双虎

新技术能在3D层面对植物基因成像

植物的每个组织都有数百种不同类型的细胞,它们传递有关功能需求和环境变化的信息。美国索尔克生物学研究所的科学家开发出了一种新的成像技术,能以前所未有的分辨率,在3D层面捕捉植物整个“内心”世界,为了解植物如何应对气候变化,以及培育出气候适应能力更强的作物打开了大门。相关研究刊发于6月12日出版的《自然·植物》杂志。

刘霞

仅需一次转化CO_2和废塑“巧变”有用物质

英国剑桥大学研究人员开发了一种太阳能反应堆,可将捕获的二氧化碳(CO_2)和塑料废物转化为可持续燃料和其他有价值的化学产品。在测试中,CO_2被转化为合成气,这是可持续液体燃料的关键组成部分;塑料瓶则被转化为广泛用于化妆品行业的乙醇酸。研究成果发表在最新一期《焦耳》杂志上。

张梦然

微型神经形态设备模拟人类视觉和记忆

澳大利亚皇家墨尔本理工大学研究团队展示了一种捕捉、处理和存储视觉信息的神经形态设备。这种小型设备可用与人类相似的方式“看”并形成记忆,这项进步朝着开发出能做快速、复杂决策的应用程序(例如在自动驾驶汽车中)迈出了一大步。相关研究6月14日发表于《先进功能材料》杂志。 张佳欣