

农业农村部开展2024年“绿剑护粮安”执法行动

新华社北京4月5日电(记者胡璐)为充分发挥农业综合行政执法对三农发展的服务保障作用,农业农村部开展2024年“绿剑护粮安”执法行动,集中力量严厉打击坑农害农、危害粮食安全违法行为。

农业农村部近日发布的关于开展2024年“绿剑护粮安”执法行动的通知强调,紧盯春耕春耕、三夏、秋冬种等重点农时,以及农资产品产销旺季和入户下地的关键节点,对辖区内农资生产经营主体资质、产品质量、购销台账、产品标签等开展全面排查。对农业生产使用量大的农资品种和群众投诉举报、违法案件发生较多的农资生产经营主体加大执法检查力度。

农产品质量安全、动植物检疫等也是执法行动部署的重点领域。执法行动以监督检查发现问题较多的产品为重点对象,以农产品种植养殖基地、生产企业和畜禽屠宰场所为关键点,强化重要节假日、重大活动等时间节点突击检查和暗查暗访,重点查处违法使用禁限用药物、非法添加有毒有害物质、超范围超剂量使用农药兽药等违法行为。严厉打击私屠滥宰、生产、经营、加工、屠宰和随意弃置病死畜禽,注水、注药或者注入其他物质等违法行为。

此外,执法行动还要抓好农资进村“忽悠团”、以“订单农业”为名设骗局坑农、牛羊养殖“瘦肉精”等重大专项执法任务,严厉打击坑农害农、危害粮食安全违法行为。

下一步,农业农村部将围绕行动开展、重点领域违法案件查办等情况进行指导,对涉及区域广、社会影响大、案情疑难复杂的案件进行督办,确保行动落地见效。

我国科学家研发出无需“插电”的发光发电纤维

新华社上海4月6日电(吴振东 余敏之)记者近日从东华大学获悉,该校科研人员成功研发出集无线能量采集、信息感知与传输等功能于一体的新型智能纤维,由其编织制成的纺织品无需依赖芯片和电池便可实现发光显示、触控等人机交互功能。

该成果近日发表于国际学术期刊《科学》,被认为有望改变人与环境以及人与人之间的交互方式,对功能性纤维开发以及智能纺织品在不同领域的应用具有重要启发意义。

当前,智能可穿戴设备已成为日常生活的一部分,并在健康监测、远程医疗、人机交互等领域发挥着重要作用。相较于传统刚性半导体元件或柔性薄膜器件等,由智能纤维编织成的电子纺织品具有更好的透气性和柔软度,但目前智能纤维开发多基于“冯·诺依曼架构”,即以硅芯片作为信息处理核心

开发各种电子纤维功能模块,如信号采集的传感纤维、能量供应的发电纤维等,复杂的多模块集成必然增大了纺织品的体积、重量和刚性。东华大学材料科学与工程学院先进功能材料课题组在一次实验中,偶然发现纤维在无线电场中发出了光。以此为基础,课题组开创性地提出“非冯·诺依曼架构”的新型智能纤维,实现了将能量采集、信息感知与传输等功能集成于单根纤维中。

课题组成员杨伟峰表示,电磁场和电磁波在生活中无处不在,这些电磁能量就是这种新型纤维的无线驱动力,而人体作为能量交互的载体,开辟了一条便捷的“通道”,使原本在大气中耗散的电磁能量优先进入纤维、人体、大地组成的回路。记者看到,仅是用手轻触,这种添加了特定功能材料的新型纤维便呈现了发光发电的神奇景象。

据介绍,新型纤维具有三层鞘芯结构,芯层为感应交变电磁场的纤维天线(镀银尼龙纤维)、中间层为提高电磁能量耦合容量的介电层、外层为电场敏感的发光层,原材料成本低,纤维和织物的加工都已有成熟工艺。

在不使用芯片和电池的情况下,科研人员还通过这种新型纤维实现了织物显示、无线指令传输等功能。纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)研究员侯成义表示,新型纤维有望运用到服装服饰等日用纺织品中,当它们接触人体时,可通过发光进行可视化的传感、交互甚至高亮照明,还能对人体不同姿态动作产生独特的无线信号,进而对电子产品进行无线遥控,这些新功能或会改变人们智慧生活的方式。

课题组表示,深入研究如何让新型纤维更有效地从空间中收集能量,并以此驱动包括显示、变形、运算等在内的更多功能,将是团队下一阶段的工作。

据介绍,新型纤维具有三层鞘芯结构,芯层为感应交变电磁场的纤维天线(镀银尼龙纤维)、中间层为提高电磁能量耦合容量的介电层、外层为电场敏感的发光层,原材料成本低,纤维和织物的加工都已有成熟工艺。

全国击剑冠军赛分站赛:

陈英首夺成年组冠军

新华社山东烟台4月6日电(记者董意行 张武岳)2024年全国击剑冠军赛分站赛(第一站)6日在烟台八角湾国际会展中心进入成年组争夺。江苏、福建分别包揽男子重剑、花剑个人金、银牌,陈英首次夺得成年组全国个人冠军。

江苏队刘永闯、杜佳明险胜各自对手后晋级男子重剑个人决赛。刘永闯“决一剑”以11:10取胜,继2023年全国击剑冠军赛分站赛(第一站)后再次获得全国个人冠军。

“我感觉今天状态不错,整体比较放松,展现出了冬训成果。”刘永闯赛后说,“我们非常熟悉对方的技战术和比赛节奏,都没有使用最擅长的,而是选择了最简单的方式。”

女子佩剑个人决赛在广东队小将陈英和天津队邵雅琦之间展开。面对国家队队员,陈英一度以7:11落后4分,但她调整步伐节奏、积极进攻,最终以15:13夺得首个成年组全国个人冠军。

“特别开心、特别激动。最近一段时间最大的收获是知道了如何调整心态,不会有太大起伏。今天一路碰到的对手都很有实力,但我没

有太在意结果,而是更注重过程,把每一剑打好。”陈英说。

男子花剑个人决赛同样在队友之间展开。福建队许杰开局后一路领先,以15:10轻取刘剑汇。许杰赛后表示,希望通过本次比赛调动状态,备战接下来的世锦赛、奥运会等国际赛事。

“接下来要严谨地对待每一场训练,检讨自己的漏洞,细化处理不好的点,比如进攻单一、节奏缺少变化等等。”许杰说。

7日将进行成年组女子花剑、女子重剑、男子佩剑个人赛。

新华社北京4月6日电(记者魏玉坤 韩佳诺)国家统计局日前发布数据显示,今年以来,随着市场需求持续恢复,我国工业生产较快增长,工业企业营收增长明显加快。

统计数据显示,前2个月,全国规模以上工业企业营业收入同比增长4.5%,高于上年全年营收增速3.4个百分点,企业营收回升态势明显,为利润增长创造有利条件。

今年以来我国工业企业营收明显改善

随着工业经济持续平稳恢复,各类经营主体、不同规模企业活力不断增强。1至2月份,规模以上工业企业中,国有控股企业利润同比增长0.5%,私营企业利润增长12.7%,外商及港澳台投资企业利润增长31.2%;大、中、小型企业利润分别增长8.0%、6.0%、18.9%。

国家统计局工业司首席统计师王新表示,总体上看,1至2月份工业生产回升向好。但也要看到,当前国际形势依然复杂严峻,有效需求不足、企业盈利压力较大等问题仍需有效应对,工业经济回升向好基础还需进一步巩固。下阶段,要继续落实党中央、国务院有关部署要求,把高质量发展要求贯彻到新型工业化全过程,同时聚焦新兴产业、未来产业,全面提升自主创新能力,促进工业新质生产力不断加快形成。

供销合作社系统开设“庄稼医院”做好为农服务

新华社北京4月6日电(记者 郝琼源 张晓洁)记者日前从中华全国供销合作总社了解到,为了适应春耕大忙时节农民的实际需求,供销合作社系统在原有农资保供网点的基础上,建设了新型“庄稼医院”。专业技术人员通过职业技能培训,成为专属庄稼医生,因地制宜为农户提供生产技术指导服务。

据中华全国供销合作总社相关负责人介绍,全国供销合作社系统已开设6万多家“庄稼医生”蹲点一线。

在浙江省,“庄稼医院”通过深化“浙农服”三位一体为农数据平台,搭建起了省、市、县、镇、村的五级“庄稼医生”体系。当前,“庄稼医院”数字化采集和处理能力正不断更新。今年春耕期间,数据平台上线了农资记账本、农机商城、视频远程问诊等新功能,并且推出了种粮补贴、保险咨询、贴息贷款等小

程序,让农民享受更多定制服务。

这位负责人说,当前,供销合作社系统4500多家农资经营企业、6万多家“庄稼医院”、1.7万多个为农服务中心的技术服务人员已下沉到一线。全国供销合作社系统正加快采购调运,创新服务模式,发挥供销合作社点多面广、贴近基层的优势,加快把农资商品调运到20多万个基层网点,方便农民随时购买。

全国柔道锦标赛 山东队获7金成最大赢家

新华社石家庄4月6日电(记者 杨帆)2024年全国柔道锦标赛6日在河北省迁安市落幕。山东队收获7枚金牌成为最大赢家,内蒙古队3枚金牌位列第二,天津队2金2银1铜位列第三。

本次比赛为期五天,是国内柔道项目年度水平最高、级别最高的赛事之一,吸引了来自全国多地及部分体育院校的34支代表队、630余名运动员参与。

比赛设男子个人赛、女子个人赛和男女混合团体赛。个人赛

男、女各七个级别,男女混合团体赛每队派出不同级别的六名男、女运动员参赛。个人赛和混合团体赛均采用国际柔道联合会竞赛规则,赛制为单败淘汰四分之一复活制。

当日的男女混合团体冠军争夺在山东队与江苏队之间展开。山东队姜雅楠、原邵童、王楠连下三场,随后江苏队荀俊龙、陈露连扳两场。关键的男子90公斤级比赛中,山东队汪洋力克江苏队王江南,为本队拿下金牌。

山东队领队王正明说:“这次参赛极大锻炼了队伍,比赛这种实战环境能真正检验训练成果。队伍整体发挥不错,期待后续大赛能有更好表现。”

本次比赛由国家体育总局举重摔跤柔道运动管理中心、中国柔道协会主办,河北省体育局、河北省体育局体操举重柔道运动中心、唐山市体育局、迁安市人民政府承办,河北省体育局彩票中心冠名,迁安市体育局、唐山九江体育中心协办。

世界卫生组织说“口重”更应注意少吃盐

专家提示“口重”更应注意少吃盐

新华社北京4月6日电(记者 董瑞丰)减盐的难点是什么?一份最新的消费者调查结果显示,“难以舍弃口味”是重要因素。食品营养专家提示,控盐主动权在每个人的手中,“口重”更应注意少吃盐。

4月7日是世界卫生日,世界卫生组织将中国宣传主题定为“人人享健康 共同促健康”。减少食盐(钠)摄入,是预防高血压及心血管疾病、促进健康的简单有效方法。《中国居民营养与慢性病状况报告(2020年)》显示,我国人均每日烹调用盐9.3克,远高于成年人每天摄入食盐不超过5克的推荐量。

来自科信食品与健康信息交流中心的数据显示,接近70%的受访者认为减盐具有较高健康意义,超过60%的受访者认为自己需要减盐。但盐是百味之首,超过50%的受访者表示减盐最大的阻碍是难以舍弃口味。

科信食品与健康信息交流中心主任钟凯表示,不少消费者认为盐少了菜不好吃,但实际上味蕾对于咸味并没有那么敏感,消费者测试表明,减少5%至10%的盐不会对味觉产生明显影响。

中国工程院院士陈君石认为,控盐主动权在每个人的手中,撒盐和鸡精的时候可以少抖一下,倒酱油时可以少滴几滴。有这样的主动控制意识,限盐勺、减盐调料才能发挥应有作用。同时,老年人味觉感知退化,对咸味不敏感,更需要注意减盐。

面对“重”口难调,专家还表示,如果希望减盐不减咸,现阶段有一个便捷办法是使用低钠盐——同样咸度下,低钠盐比传统食盐减少20%至35%的钠。但肾病患者等少数不宜高钾摄入人群,需咨询专业医师的意见。

花游世界杯北京站:

中国队再夺三金

新华社北京4月6日电(记者 李嘉 李春宇 胡佳丽)2024年世界泳联花样游泳世界杯(北京站)6日继续在国家游泳中心“水立方”进行。当日共产生4枚金牌,中国队延续了5日的良好状态,再次夺得三金。

当日的“重头戏”集体自由自选只有两支队伍参加,以国家队主力阵容出战的中国队表演的《万有引力》得到343.3479分,远超另一支参赛队伍澳大利亚队,后者得分为218.0947分。

双胞胎姐妹王柳懿和王芊懿此次也加入到集体自由自选阵容中。中国花游队主教练张晓欢表示,“芊芊”回到集体(自由自选)队伍中,和大队配合的速度非常快,表现出了优秀运动员的素质。

张晓欢介绍,虽然动作编排上有所调整,但这套节目整体保持了世锦赛时候的难度,并且更加注重完成的质量。“我们想要通过这次比赛给运动员建立更多的信心,然后让裁判看到中国队有更好的完成质量和艺术(表现)。”她说。

在女单自由自选比赛中,5日摘得女单技术自选桂冠的中国小将徐汇妍再接再厉,以240.3021分夺冠。西班牙选手伊莎贝尔·崔夺得银牌,第三名是荷兰选手马洛埃斯·斯滕贝克。本站比赛是18岁的徐汇妍第二次参加国际比赛,此前她在2月的多哈世锦赛上获得了女单技术自选的铜牌。

中国队的双胞胎姐妹林彦含/林彦君以238.8985分夺得双人技术自选冠军,西班牙组合和斯洛伐克组合分别获得第二、三名。

此外,首日比赛获得一金一铜的小将郭牧也当天参加了男子单人自由自选比赛,获得第四名。意大利选手菲利普·佩拉蒂获得冠军。

花游世界杯(北京站)于5日至7日在“水立方”举行,这是北京继2018和2019年后第三次举办该赛事。中国花样游泳队共派出25名队员参加全部11个项目的角逐。

协和专家:

多种春花具有中医养生功效

清明时节,春花绽放。北京协和医院中医科副主任宣磊介绍,春天的许多花朵不仅赏心悦目,还秀色可“餐”,从中医角度具备一定的养生功效,可根据自身体质加入日常饮食。

当前正值樱花和玉兰盛开的时节。宣磊介绍,樱花味辛性平,花叶均可入药,有止咳、平喘、润肠功效。如使用樱花鲜品或干品制作樱花茶,有助于消除疲劳、改善焦虑情绪。玉兰性味辛温,花香扑鼻,有祛风散寒、宣肺通鼻功效,用于头痛、鼻塞、慢性鼻窦炎、过敏性鼻炎的辅助治疗。玉兰有多种食法,花瓣可炒肉或腌制肉丸,还可制作玉兰花饼、玉兰鸡蛋羹等。

春花中的迎春花和连翘均颜色鲜黄夺目,两花形色相似。宣磊介绍,迎春花的花瓣通常为6枚,花朵朝上开放;连翘则有4枚花瓣,朝下开放,能结果实。这两种花入药皆有清热功效,日常可每次3克到5克代茶饮。迎春花有抗菌、抗炎活性,能疏肝解郁、活血通经、清热解暑。连翘经加工泡制成连翘茶,可生津解毒,清热泻火。

(新华社记者 林苗苗)

春季“爆痘”莫慌 中西医结合战“痘”解救“颜值”

新华社北京4月6日电(记者 田晓航)随着春季气温上升,人体皮脂分泌量增加,不少脸上爱“出油”的年轻人频频“爆痘”,苦恼不堪。中医专家提示,对于痤疮这种皮肤顽疾,中西医结合、内外合治具有一定优势,患者日常也要从饮食、作息等方面加强预防。

中国中医科学院西苑医院皮肤科副主任医师余远遥介绍,痤疮是一种发生于毛囊和皮脂腺的慢性炎症,过度分泌的皮脂与灰尘、老化角质细胞混合,容易堵塞毛孔,表现为粉刺、丘疹、脓疱、结节等多种形态,反复发作。其发病主要和不良情绪、作息不规律、大便不通畅等因素有关。此外,皮肤经

常过敏的人群因皮肤敏感脆弱,皮肤屏障功能下降,也相对容易感染痤疮丙酸杆菌而出现痤疮。

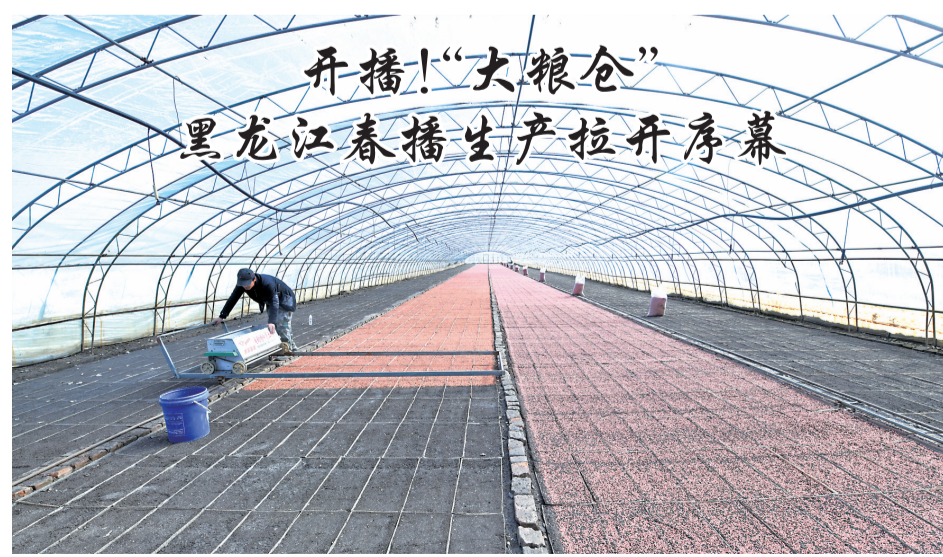
“痤疮完全可控可治,但通常至少需要两三个月时间。”余远遥说,通过内服中药、西药并结合外用药物、中医疗灸、光电治疗这样的中西医结合治疗方式,坚持足疗程治疗通常会有较好的效果,患者要有耐心和信心。

那么,什么样的痤疮患者需要治疗?余远遥说,如果仅出现两三颗“青春痘”尤其是以粉刺为主,可以不用治疗,但“痘痘”长得较多或较重,或者出现大的结节、囊肿,则需要系统规范治疗。

余远遥介绍,具体而言,粉刺如果不多,可以外治法

为主,比如在患处涂抹维甲酸类药物,或进行中药“清痘”、中医针灸治疗。如果出现炎性丘疹甚至伴有脓疱结节,建议在外治基础上增加一些中药或西药的口服药,其中,口服中药治疗采取辨证论治、一人一方的个性化治疗方案,即根据症状、舌象、脉象来制定个性化的治疗方案,如清肺胃湿热、活血化痰、调理冲任等。

担心“冒痘”降低“颜值”,生活中该如何预防?中国中医科学院西苑医院皮肤科住院医师张益生建议,每日认真清洁面部,规律作息,保持大便通畅,注意防晒,同时,饮食上少吃高糖高脂和辛辣食物及曾经导致“冒痘”的食物。



4月4日,在黑龙江北大荒农业股份有限公司友谊分公司一水稻育秧大棚里,农业职工在进行播种作业。

近日,“大粮仓”黑龙江垦区各地陆续开展水稻播种作业。在位于黑龙江省双鸭山市的黑龙江北大荒农业股份有限公司友谊分公司,10668栋集中水稻育秧大棚中的水稻播种作业有序推进,这些种经棚内育秧后,将应用于56.78万亩水田的水稻插秧作业。

新华社记者 王松 摄