

第七届中国(宁德)大黄鱼文化节海洋高质量发展推介会举行

本报讯(记者 陈容) 11月25日,由中共宁德市委、宁德市人民政府、中国渔业协会主办,中共宁德市蕉城区委、宁德市蕉城区人民政府承办的第七届中国(宁德)大黄鱼文化节海洋高质量发展推介会举行,邀请院士专家、学者及业内人士共话宁德大黄鱼产业高质量发展之路。市政府副市长郑忠辉出席推介会并致辞。

推介会包括领导致辞、宁德城市文旅推介、主旨演讲、主题演讲、圆桌对话等环节。在城市文旅推介环节,市文化和旅游局相关负责人介绍了宁德文化旅游发展情况。在主题演讲和主题演讲环节,中国工程院院士、中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员陈松林,国际质量科学院院士、国务院原参事郎志正,正高级工程师、挪威水研究所(NIVA)高级环境专家、NIVA中国区办公室负责人孙阳昭分别就“共生·共融·共赢,打造渔业全球视野”的主题,作题为《科技助力海水鱼种业高质量发展》《高质量发展——建设享誉世界的大黄鱼生产基地》《挪威和欧盟水产养殖管理和技术装备现状及其对中国大黄鱼产业的启示》的演讲,分享先进技术与经验,为海洋产业高质量发展建言献策。在圆桌对话环节,专家、学者、行业人士围绕《创新助力水产养殖高质量发展》《生鲜产业市场营销策略与国际合作》两个议题进行集中讨论,以专业的视角为我市大黄鱼产业高质量发展把脉问诊、传经送宝、贡献智慧。

大黄鱼是我国四大海产之首,素有“国鱼”之美誉。宁德拥有中国唯一的内



11月25日上午,以“山海宁德 黄鱼之都”为主题的第七届中国(宁德)大黄鱼文化节在市中心开幕。图为开幕式现场我市大黄鱼产业签约一批涵盖对外出口、国内采购、科研技术等多个维度的合作项目。 本报记者 张桂汉 摄

湾性产卵场,自古以来就是大黄鱼生长繁殖胜地,它们在这里可越冬、可度夏,是名副其实的“中国大黄鱼之都”。近年来,宁德开展增殖放流,促进渔业资源生态修复,建设大黄鱼育种国家重点实验室等平

台,不断突破新品种和新品系,全面推动大黄鱼产业从种苗、养殖到加工、市场、品牌的全面升级。如今,闽东这片海,年产大黄鱼近20万吨,占全国80%,远销60多个国家和地区,全产业链产值超百亿元,

带动30万人就业和脱贫致富。当前,宁德把实施“国鱼计划”作为发展壮大海洋经济的重要抓手,全力推动大黄鱼等海洋水产全产业链条提升,努力打造全国渔业高质量发展的“宁德样板”。

中外科学家联合获得高精度月球表面化学成分分布图

据新华社长春11月25日电(记者 张建) 我国科学家领衔的一支国际研究团队在探月领域再出新成果。该团队结合我国嫦娥五号、美国阿波罗、苏联Luna样品数据,采用深度学习方法,获得高精度月球表面化学成分(铁、钛、铝、镁、钙、硅)分布图,全面反映月球表面化学特征,为月球火山活动和热演化历史研究提供关键数据。研究成果近日发表于国际学术期刊《自然·通讯》上。

据介绍,月球表面的化学成分记录了月球的形成和演化过程,对于揭示月球的物质构成和矿物岩石学特征至关重要。目前,广泛使用的月球表面元素的丰度图主要是基于美国“克莱门汀”号月球轨道器数据和阿波罗样品的化学成分建立的。然而,美国阿波罗、苏联Luna的月球样品仅揭示了30亿年前月球的演变,没有反映月球晚期活动。

2020年12月,我国嫦娥五号首次实现了月球采样返回,成功地从月球风暴洋北部带回了新的月球样品。分析显示,嫦娥五号样品具有前所未有的、20亿年的年轻火山活动证据和显著特征的物质组成。

吉林大学地球科学学院教授杨晨说,研究团队结合我国嫦娥五号、美国阿波罗、苏联Luna样品数据,基于深度学习建立了月球光学遥感影像光谱特征与月球样品元素含量之间的复杂非线性关系,对月球表面主要元素含量进行了精确估计(平均反演精度达96%),获得了全新的南北纬65°之间、分辨率为59米/像素的高精度高分辨率月球表面化学成分分布图。

杨晨表示,研究人员根据最新计算的元素含量,标定了年轻月海玄武岩单元,这将为月球晚期岩浆活动和热演化历史研究及未来月球采样返回提供可靠数据。

此项研究由吉林大学联合中国科学院国家天文台、意大利特伦托大学、冰岛大学等中外科研机构联合开展,中国月球探测工程首席科学家欧阳自远等知名学者参与,得到国家自然科学基金专项项目资助。

古田举办脐橙文化节暨“咸鱼”营地生活节

本报讯(李文君 黄晓婷) 11月25日,“又美又甜 快来古田”——2023年水口镇脐橙文化节暨“咸鱼营地”生活节在古田县水口镇溪岚村兰环咸鱼营地举行。

本次活动在《旗鼓鸿运》的鼓乐声中正式开启,活动现场气氛热烈。随后,古田县相关领导及福建农林大学、福建农林学院果树所的嘉宾一起为脐橙揭幕。活动现场发布了“我在水口有棵橙”

活动方案,参加活动人员现场踊跃认领果树和认购脐橙。

开幕式结束后,现场嘉宾、慕名而来的游客还参观了“咸鱼”营地,共品甘甜脐橙,共享丰收喜悦、共赏闽江山水。“我们水口镇的脐橙品质优良,口感良好,深受好评。近年来,获得众多省、市级脐橙评鉴会金奖,镇党委、政府希望依托本次活动生活节把水口的优质脐橙推介给大家。”水口镇党委书记兰明勤说。

本次活动将脐橙文化与乡村旅游相结合,为实现产城融合迈出重要的步伐。脐橙是水口镇的特色产业,全镇脐橙种植面积5000余亩,今年预计产量7500吨,预估收入3000万元。

兰明勤介绍,举办本次活动旨在探索农旅结合之路,为百姓增收和促进产业发展提供一个良好的平台,把水口优美的山水、优质的农产品和美味的河鲜推向全省,进而走向全国。



11月24日,古田县黄田镇果农挑选刚采摘的脐橙。 近年来,福建省宁德市古田县因地制宜,调整优化水果品种结构,推广水果种植技术,推进产业向标准化、规模化、品牌化发展,打造水蜜桃、脐橙、油茶、柿子等特色水果产业,推动当地水果产业高质量发展,助力乡村振兴。 新华社记者 林善传 摄

新材料点亮低碳新未来

——第三届国际新材料产业大会观察

助力深空探测的前沿新材料“嫦娥钢”,弱光下会持续发电的玻璃、秸秆制成的生物基新材料……新材料是战略性、基础性产业,也是绿色发展的重要支撑。在安徽省蚌埠市举办的第三届国际新材料产业大会上,各种新材料、新技术纷纷亮相,多维度展示新材料产业的新场景、新赛道、新趋势,勾勒出绿色低碳新前景。

展会现场,一台“迷你版”的嫦娥四号探测器模型引来不少人驻足围观。“嫦娥四号探测器的‘腿’在着陆月球时,面临巨大的瞬间冲击力,对材料的强度和韧性要求极高。团队克服重重压力,自主研发兼具高强度和高塑性的‘嫦娥钢’,解决了我国深空探测器着陆材料的‘卡脖子’难题。”来自中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所的特种金属材料团队成员自豪地告诉记者,作为一种高

效吸能合金材料,“至坚至柔”的“嫦娥钢”在很多领域都有着巨大的优势,不仅能服务“大国重器”,未来还可以在生活、生产方式绿色转型方面发挥巨大作用。

“双碳”目标下,降低对化石资源的过度依赖,发展低碳环保的生物基新材料迫在眉睫。

漂亮的服饰、新颖的儿童餐具、聚乳酸环保墙板……展会现场,安徽丰原集团有限公司带来的各种由玉米、秸秆制作的产品颠覆了人们对生物基新材料的认知。“我们持续加大技术创新,攻克了以秸秆为原料的聚乳酸核心制备工艺,打通‘秸秆—制糖—聚乳酸—产品应用’全技术链条,公司年产1.5万吨秸秆制糖产业化示范工厂已经投产运营。”安徽丰原集团有限公司副总经理陈礼平说,通过产学研合作,公司不断拓展产品应用场景,延

伸产业链条。随着新一代信息技术、新能源、智能制造等新兴产业快速发展,新材料、新技术加快融合创新,绿色新引擎释放出澎湃新动能。

“这款发动机叶片采用了陶铝新材料。与钛合金叶片相比,具有高强、高韧、抗疲劳的特点,能适应更高的飞行高度和速度,在国防、航空航天、汽车轻量化等领域具有广阔的应用空间。”上海交通大学安徽(淮北)陶铝新材料研究院相关负责人介绍,未来,随着陶铝新材料的迭代创新和制备技术的改进,将为绿色发展拓展出更多的新赛道。

全新的光伏车棚上,一片片铜铝铟硒发电玻璃在初冬阳光下闪烁着耀眼的光芒,源源不断地为参会的新能源车主们提供“绿色能量”。国网安徽省电力有限公

司蚌埠供电公司总经理助理吴仲超告诉记者,依托新材料、新技术,此次大会全程使用的都是低碳环保的清洁“绿电”。

“新材料的迭代创新很快,为能源电力系统绿色转型提供了广阔的想象空间。”吴仲超告诉记者,他们正在与中建材玻璃新材料研究总院密切合作,共同推动铜铝铟硒发电玻璃等新材料、新技术在源网荷储充一体化综合能源示范项目、绿色建筑等更多场景的创新应用。

中国工程院院士干勇说,随着全球高新技术产业的快速发展和制造业的不断升级,以及可持续发展需求不断高涨,新材料的需求将更加旺盛,新材料的产品、技术、模式将不断更新,引领世界科技及产业变革。

□ 新华社记者 王菲 (新华社合肥11月25日电)

宁德市第四届新时代文明实践志愿服务项目大赛圆满收官

本报讯(记者 余根坤 通讯员 陈绘羽) 11月24日,由市委宣传部、市委文明办、市民政局、团市委主办,霞浦县委宣传部(文明办)承办的宁德市第四届新时代文明实践志愿服务项目大赛决赛在霞浦举行。市政协副主席陈美莺出席活动。

本次大赛历时三个多月,自启动以来,经申报、培训、初审、公示等环节,共有40支队伍脱颖而出,入围决赛。

决赛现场,入围项目负责人逐一对志愿服务项目的取得成效、后续规划等方面进行路演,经激烈角逐,蕉城区委宣传部(文明办)的“琴瑟远山”乡村古琴艺术支教志愿服务项目、国网周宁县供电公司的“奕”起微“孝”——德奕志愿者协会助老孝老志愿服务项目、女童保护基金福建霞浦天使护蕾团队的“女童保护”儿童防性侵项目等3个项目获得金奖,另选出银奖6个、铜奖9个、优秀奖22个、网络人气奖3个、优秀组织奖1个。获奖项目将优先推荐纳入主办单位购买服务有关工作经费支持范围,组委会将制作宁德市第四届新时代文明实践志愿服务项目大赛风采集锦宣传册,在全市范围内宣传推广。

随着冬季来临,呼吸道疾病进入高发季节。肺炎支原体感染、流感等交织叠加,如何正确认识呼吸道疾病“叠加感染”?怎样应对门诊“一号难求”的情况?在11月24日国家卫生健康委组织的媒体集中采访中,多位权威专家应邀解答。

所谓“叠加感染”并非今年新发问题

11月23日,中国国家流感中心发布的最新一周流感监测显示,前一周南、北方省份流感病毒检测阳性率持续上升,以甲型H3N2为主。秋季以来,肺炎支原体在各地呈多发态势,随着北方秋冬季的来临,流感、呼吸道合胞病毒、腺病毒、鼻病毒等感染人数也有所增加。

不同病毒的流行会不会造成“叠加感染”?北京市呼吸疾病研究所所长童朝晖表示,所谓“叠加感染”不是今年新出现的问题,即便某些病人身上分离出多种病原微生物,但这些微生物未必都是致病的。

童朝晖说:“实际上,冬季一直是呼吸道疾病高发季节,过去我们不太关注,其实每到冬季,呼吸道疾病的微生物分离出现两种、三种都很正常。”

如果测出两三种是否都需要治疗?童朝晖解释,检测出两三种微生物,不一定是致病菌,还需要靠临床大夫通过患者的病原学检测,影像学以及一些其他理化检验进行综合分析。即便检测出两三种微生物,实际上致病的可能就是其中一种。

此外,有人担心这一波呼吸道疾病的流行与新冠病毒有关,对此,童朝晖表示,二者完全没有关系,上呼吸道感染症状都是很相似的,都会有发热、咳嗽等症状。

社区医院、互联网医院有能力承担诊疗

一些孩子发病后出现高烧情况,家长担心其身体健康,纷纷前往一些大型医院就诊,于是出现了“一号难求”的情况。

对此,北京儿童医院主任医师王荃表示,发烧温度的高低不绝对代表疾病的严重程度,就发热本身而言,只有当发烧出现超高热或发热时间超过三天,才必须要去医院就诊。如果症状不重,家长可以在家观察孩子情况,或是带孩子就近去基层医院、社区医院进行检查。

专家介绍,呼吸道常见疾病大部分发生在上呼吸道,现在许多社区都有规范化培训的全科医生,药品配备充足,上下转诊机制通畅,完全有能力进行诊疗,广大老百姓可以放心前去看病。

同时,为了解决就诊困难,近年来,我国许多医院在推广互联网诊疗,方便了医患沟通和网上转诊。王荃表示,患者通过互联网医院一样可以实现和专业医生的交流。最重要的是线上形式让孩子不必直接接触医院环境,避免了交叉感染风险。

“孩子成长过程中肯定会出现生病的情况,让孩子拥有充足的睡眠,养成良好的生活习惯,保持良好状态和营养摄入,这对于恢复健康非常重要。”王荃说,孩子一旦生病最好居家休息,家长也不要再带孩子去人多或人员密集的场所,如果必须要去,注意给孩子戴好口罩,减少感染风险。

切忌自行给孩子用药预防感染

近期,由于部分学校和幼儿园出现了呼吸道疾病集体发病的情况,一些家长担心孩子会被传染,于是选择自行给孩子服用治疗呼吸道疾病的药物。

“千万不要自行用药进行预防,让孩子戴好口罩、勤洗手,保持良好习惯就是最好的预防。”首都医科大学附属北京中医医院院长刘清泉表示,“服用治疗的药物来预防呼吸道感染”是很大的认识误区。

刘清泉提示,如果自行提前用药防治,吃错药、乱吃药都有可能出现问题,这不仅对孩子甚至对全部人群都可能产生影响。而对于孩子生病出现发烧情况,刘清泉说,孩子发烧不必急着进行输液,发烧可以靠中西医结合进行治疗,西药见效快,中药退烧缓慢但效果持久。医生会根据孩子病情判断是否要输液,并非所有发烧都需要打点滴。

刘清泉说,预防主要还需依靠调整好日常生活,注重适当锻炼和劳逸结合,不去人多的地方凑热闹,保持充足的睡眠和清淡、营养的饮食。如果一些老年人本身有慢性疾病,最好去咨询医生提供具体预防方法。

□ 新华社记者 沐铁城 (新华社北京11月25日电)

如何看待呼吸道疾病“叠加感染”?怎样应对门诊“一号难求”?

国家卫生健康委邀请权威专家解答热点问题