

国务院办公厅印发《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》

新华社北京3月20日电 国务院办公厅日前印发《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》(以下简称《意见》)。《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中全会、三中全会精神,以提升中药质量为基础,以科技创新为支撑,以体制机制改革为保障,形成传承创新并重、布局结构合理、装备制造先进、质量安全可靠、竞争能力强的中医药产业高质量发展格局,更好增进人民健康福祉和服务中国式现代化,从八个方面提出21项重点任务。

一要加强中药资源保护利用。加大中药资源保护力度,研究修订《野生药材资源保护管理条例》。规范珍稀中药资源开发利用,突破一批珍稀中药资源的繁育、仿生、替代技术。推进中药资源统计监测。

二要提升中药材产业发展水平。发展中药材现代种业,加强中药材种质资源保护和利用。推进中药材生态种植养殖,因地制宜发展林草中药材。加强中药材流通和储备体系建设,加强中药材市场监管,完善中药材价格监管机制。

三要加快推进中药产业转型升级。优化产业结构布局,发展优势产

业集群。提升中药制造品质,推进中药工业数字化智能化发展。培育名优中药品种,加强中药炮制技术传承创新,支持中药大品种创新改良。打造知名中药品牌。

四要推进中药药品价值评估和配备使用。开发中医药临床疗效评价大模型,促进人用经验向临床证据转化。加强中药配备使用,优化中药集中采购、招标采购政策,实现优质优价。

五要推进中药科技创新。加强中国药科大学、国家中医药管理局重点实验室、国家技术创新中心、国家制造业创新中心建设。加大国家科

技计划对中药的支持力度,加强对医疗机构中药制剂、名医验方等的挖掘和转化。

六要强化中药质量监管。完善中药标准体系,加快中药数字化标准推广。健全中药监管体系,理顺中药品种保护审评管理体制,逐步完善中成药批准文号退出机制。

七要推动中药开放发展。促进更高水平开放,推动中药产品国际注册和市场开拓。维护产业发展安全。

八要提高综合治癌能力和保障水平。加强统筹协调,推进人才队伍建设,加强资金支持。

我国部分基层医院将部署“AI 儿科医生”

新华社北京3月20日电(记者侯克 顾天成)20日,记者从国家儿童医学中心、首都医科大学附属北京儿童医院了解到,由国家儿童医学中心推动研制的儿科医学大模型“福棠·百川”将在北京市海淀区、经济技术开发区社区医院、河北省150余家县级医院部署,推进“AI 儿科医生”临床应用。

据介绍,这款 AI 儿科大模型拥有儿童常见病及疑难病症的立体化知识体系,能够采用儿科“循证模式”为患儿制定科学、个性化的诊疗方案。模型整合了超过300位北京儿童医院知名儿科专家的临床经验和数十年脱敏后的高质量病历数据。面对患者家长时,能自主进行多轮问诊。

国家儿童医学中心主任、北京儿童医院院长倪鑫表示,“福棠·百川”AI 儿科医生基层版、专家版这两款应用将率先以国家区域医疗中心、儿

科医联体、县级三甲医院、社区医院等多种场景为试点,通过云端部署或本地化部署,采用真实医生+AI 医生的“双医生制”,赋能全国儿科诊疗能力提升。

“AI 儿科医生基层版将助力基层一线儿科诊疗水平提升。”倪鑫介绍,以儿童病毒性肺炎诊断为例,该病延误治疗危害大,但其早期症状与感冒非常相似,基层医生识别难度较高。“AI 儿科医生”及其病情询问功能,可形成儿童病毒性肺炎的初步诊断,并给出检查检验建议。

记者了解到,AI 儿科医生专家版已率先于2月13日在北京儿童医院“上岗”,开启“AI 儿科医生+多学科专家”的双医并行多学科会诊模式。一个多月来,“AI 儿科医生”已参加10余次疑难罕见病多学科会诊、儿科大查房等,诊疗结果与北京儿童医院专家会诊结果吻合率达95%。

发放工会消费券、拓展职工春秋游……

中华全国总工会部署“十项措施”助力职工文化旅游消费

新华社北京3月21日电(记者樊曦 黄焱)发放工会消费券、扩大职工疗休养规模、拓展职工春秋游……中华全国总工会日前印发通知,将采取“十项措施”推动释放职工消费潜力,进一步助力文化旅游消费,促进经济社会发展。

这“十项措施”包括:阶段性发放工会消费券,扩大职工疗休养规模,丰富职工文体活动,拓展职工春秋游,开展“工会夏令营”研学活动,助力职工技能提升,适当提高慰问标准,加大消费帮扶力度,加强对新就

业形态劳动者的职业伤害保障,加大职工困难帮扶力度。

通知明确,基层工会可结合实际在现行规定基础上,每年发放一次工会消费券,用于购买日用消费品和文旅旅游产品等。基层工会应积极配合所在单位制定年度职工疗休养计划,明确职工疗休养周期,依法推进职工疗休养权益落实,争取全体职工5年内全部参加一次疗休养,县级以上工会可结合劳模疗休养,定期组织优秀技术工人疗休养。

基层工会可在现行规定基础上,

每年增加一次全员参加的职工文体活动,拓展会员服务开支范围,提高工会经费弥补会费支出不足的补助额度;基层工会每年可根据当地实际组织会员开展春秋游;县级以上工会持续开展面向革命烈士、困难职工、新就业形态劳动者、农民工、边境职工、少数民族职工等六类群体子女的“工会夏令营”研学活动,所需经费可由工会经费列支。

与此同时,基层工会应积极配合所在单位开展职工职业资格培训、技能培训等工作,工会经费可适当补

助。适当提高工会会员生日、国家法定节假日、结婚、生育、退休、生病住院等各类工会慰问活动的实物慰问标准,并发挥工会对口援疆援藏机制作用,鼓励广大职工积极参与消费帮扶。

通知还明确,鼓励县级以上工会积极探索,为新就业形态劳动者购买人身意外伤害保险等职业伤害保障产品。在“两节”送温暖时,加大工会经费投入力度,及时帮扶救助临时性、突发性困难职工,兜牢困难职工生活救助“底线”。

我国发电装机容量达 34 亿千瓦

新华社北京3月20日电(记者戴小河)国家能源局20日发布的信息显示,截至2月底,全国累计发电装机容量34亿千瓦,同比增长14.5%。其中,太阳能发电装机容量9.3亿千瓦,同比增长42.9%;风电装机容量5.3亿千瓦,同比增长

17.6%。

1—2月份,全国发电设备累计平均利用505小时,比上年同期减少61小时;全国主要发电企业电源工程完成投资753亿元,同比增长0.2%;电网工程完成投资436亿元,同比增长33.5%。

我国科研团队成功研发出深海小型机器人

新华社北京3月21日电(记者赵旭)深海,被称为地球生命的“极限实验室”,令无数科学家神往。在地球最深处的马里亚纳海沟,压强最高可达1.1亿帕,相当于一吨重的大山压在人的拇指盖上。就在这样的万米深渊,一台身长50厘米、重2.7千克的小型机器人,却如游鱼般自在穿梭,甚至能变幻出四肢在海底漫步。

马里亚纳海沟曾是小型机器人的“禁区”。北京航空航天大学科研团队联合中国科学院深海科学与工程研究所、浙江大学的研究人员,历经数年攻关研发出上述机器人,为深海探测开启更多可能。该成果于3月20日在《科学·机器人学》发表。

实现深海游动,首先要克服高压。团队成员、北航航空科学与工程学院副教授潘飞说,团队利用硅胶材料随外部压强增大而变刚硬的特性,设计出新型力学结构,打造出适应深海高压的柔性驱动装置。“我们创新运用了能快速突跳的双稳态手性超材料结构,它能将外界高压转化

为提升驱动器摆动速度和幅度的动力,变‘不利’为‘有利’。”

北航机械工程及自动化学院博士生左宗灏说,深海温度低是另一挑战。科研团队在机器人驱动器的两端固定了一对形状记忆合金弹簧,通过周期性电流对弹簧加热,使其交替收缩,从而实现驱动器的高频率快速循环摆动。

“我们还从蝙蝠鱼的运动形式中找到仿生设计灵感,打造出这款既能游也能爬的多模态机器人,以适应深海复杂环境。”北航机械工程及自动化学院教授文力说,为验证机器人的性能,研究团队搭载“深海勇士”号和“奋斗者”号载人深潜器,完成了在马里亚纳海沟等多个深海地点的实地测试。

北航机械工程及自动化学院教授丁希仑表示,科研团队将持续提升深海小型机器人的续航能力、运动效率,有望实现更大范围的深海探测,助力海洋资源开发、考古发掘、环境监测等。



春暖好赏花

3月21日,安徽省芜湖市繁昌区孙村镇赤沙九年制学校学生在油菜花海中写生(无人机照片)。

春暖花开,神州各地春意融融,人们来到户外踏青赏花,乐享春光。

新华社发(肖本祥 摄)

我国自研脑机接口植入人脑获得新突破

新华社北京3月20日电(记者张彦子 侯克)“半侵入式脑机接口‘北脑一号’”成功帮助因渐冻症导致失语的患者重建交流能力。临床实践显示,其单字解码时延小于100毫秒,处于领先水平。”20日在京召开的“北脑一号”人体植入新闻发布会上,首都医科大学宣武医院院长赵国光介绍。

据了解,我国自主研发的“北脑一号”第3例人体植入手术20日在天坛医院成功完成,此前在北大第一医院、首都医科大学宣武医院分别进

行了临床试验。目前,3例患者状态良好,这意味着我国自研无线皮层脑机接口植入人脑实现新突破。

把薄如蝉翼的柔性电极贴在患者的硬脑膜上,瘫痪者术后可获得精细运动能力、失语者的心里话可以被“听见”……这样的场景正变为现实。

从技术到产品再到临床,这一技术的突破是科学家、企业、医院、患者共同努力的结果。科学家承担了柔性电极研发、解码算法开发等工作,企业进行了产品测试、技术迭代等工

作,医院寻找适配患者,负责临床方案的设计与实施,并把产品安全、可靠地植入患者体内。患者也需要相当的勇气同意手术、允许电极植入。

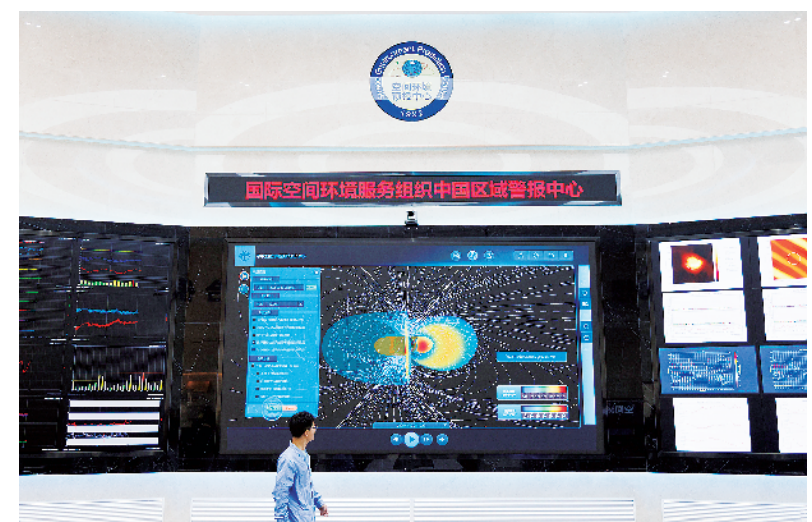
“作为人机交互技术,脑机接口是医学领域新质生产力的典型代表。”神经外科专家、中国科学院院士赵继宗说,我国技术研发能力不断增强,部分技术加速进入临床。

脑机接口,是大脑与外界设备沟通交流的“信息高速公路”。“简言之,就是捕捉大脑电信号的微妙变化,解码大脑意图,实现‘意念’控制‘动

作’,不动手也能隔空操控机器。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说。

电极,好比脑机接口的“耳朵”,其性能决定着“聆听”脑电信号的数量与质量。“北脑一号”采集信号通道高达128个。信号通道数越多,单位时间内传输信号量越多,同时做到时延越短,脑机解码和控制反应才能越灵敏。

参与3例临床试验的科研工作者表示,探索永在路上,未来还将持续创新,努力为患者带来更多福音。



子午工程二期通过国家验收

3月20日,在位于北京怀柔的子午工程综合信息与运控中心大楼,一名科研人员走过空间环境预报中心。

3月21日,国家重大科技基础设施——子午工程二期通过国家验收,标志着我国建成覆盖日地空间全图层的综合性空间环境地磁监测设施,将显著提升我国空间天气预报预警能力。

子午工程二期由中国科学院国家空间科学中心牵头,联合15家国内单位协同攻关建设,建成了一批大型监测设备,具备了从太阳表面爆发、行星际传播,到地球空间响应的全链条追踪的地磁监测能力,相关性能指标达到国际领先水平。

新华社记者 金立旺 摄

打好沃野“耕”新第一仗

□新华社记者 王立彬

“春分犁不闲,谷雨地不眠。”春分已至,从南到北,春耕全面铺开。今年中央一号文件和政府工作报告对全年粮食和重要农产品保障作出了明确要求和部署,各省份明确了全年农业生产任务,完成这些目标任务,春季农业生产是首战。

“庄稼一枝花,全靠肥当家。”在耕地面积总量有限的情况下,“藏粮于地”要看地力,肥力就是地力。今年中央一号文件提出,推进水肥一体化,促进大面积增产。

今年以来,全球钾肥价格快速上涨,有关部门要全力做好化肥保

供稳价工作。要提高资源型钾肥生产用水供应能力,保障磷矿稳定生产及磷矿石跨省顺畅流通,加强尿素期货市场管理,加大化肥生产所需天然气保供力度,强化化肥市场价格监测和供需信息发布,加大打假力度,服务好春季农业生产。

今年中央一号文件首次提出农业新质生产力,为春季生产注入更多新动能。加快发展农业新质生产力,必须科学把握发展新兴产业和改造传统产业的辩证关系。

农民是农业生产的主体,农民对土地的感情、对农事节令的了

解,承载着农耕文化。AI不是农业劳动力的“对手”,而是帮手。“老把式”与“新农人”要互相支持,“会种地”与“慧种地”协同,为全年粮油丰收打牢基础、掌握主动。各地要因地制宜,加大政策、资金支持力度,赋能农业生产全链条,让人工智能、大数据、低空技术为山乡春耕插上翅膀。

春风浸润每一寸土地,万象“耕”新。若尔盖大草原,中药材、青稞、高原李子等农作物春耕工作拉开序幕;天山牧场,北斗导航为牲畜引路,春季转场开始。从胶州

湾到珠江口,海上春耕拉开大幕,养殖船只往来穿梭,一派繁忙早春耕作景象。

春耕抓生产,耕地、山林、草原乃至万顷碧波之上要一起抓,不误农时不負春,践行大农业观、大食物观,为山水林田湖草沙海陆大丰收打好基础。

(新华社北京3月20日电)

遗失声明

●郸城县新城办事处城市建设发展服务中心统一社会信用代码证书(证号:124117266659550479)不慎遗失,声明作废。

2025年3月22日

●王文行(身份证号:41272819****0834)位于沈丘县白集镇王营子行政村的土地确权证丢失,承包方经营权证编号:411624108220010078J,承包方经营

2025年3月22日

●毛改正(身份证号:41270119****301X)的叉车证不慎丢失,声明作废。

2025年3月22日

●赵峰不慎将沈丘县北城祥和社区一号楼606室的房屋维修基金收据丢失,编号:2634911,金额合计9120元,声明作废。

2025年3月22日

