

AI赋能 服贸会数智医疗有温度

可自助问诊并提供用药建议的“AI诊室”;能捕捉面部微表情的AI心理测评系统;实时监测血糖并进行智能分析的可穿戴设备……走进位于北京首钢园区2号馆的2025年服贸会健康卫生服务专题展,大批世界500强及行业龙头企业、医疗机构上新的创新成果,让观众走近数智医疗新图景。

中医药科技范儿十足

在中国中医科学院西苑医院展台,不少观众排起长队,体验首展设备——治疗紧张型头痛的小型化经络调理机器人一体机。

中国中医科学院西苑医院针灸科主任医师张路现场为大家演示操作方法:在屏幕

上点击“开始识别”,机械臂便精准定位头部穴位,循着预设路线开展调理按摩。

“比起人手操作,机器治疗的稳定性更强,还能融合力、热、磁等多物理场协同刺激,疗效更可控、更持久。”张路说。

漫步展区,中医药与科技的融合处处可见:中医数智化四诊仪结合临床经验数据,10分钟内生成个性化体质报告;百年老字号同仁堂的新品“龈素养”牙膏,将现代萃取技术与经典中药成分相结合,为解决口腔健康问题提供了新方案……科技感十足的“新玩法”让传统中医药焕发新活力。

医工融合提供新方案

“我们研发的微波水刀刀具身智能新型手术机器人不

仅兼具止血效率高、灵活转弯的功能,解决了腔镜机器人的共同痛点,还可通过独特参数AI建模实现高精度术中实时‘导航’,大大提升肿瘤切除的精准度。”北京世纪坛医院肿瘤外科主任医师陈永兵在展台前的介绍吸引了许多现场观众。

运动医学手术机器人以亚毫米级精度准确钻取关节;AI导管塑形机器人基于患者影像数据完成全自动化的导管塑形操作……服贸会上,一批手术机器人惊喜亮相,彰显医工融合的新趋势。从手术台上解放医生的“双手”,到术后康复守护患者的“全身”,基于AI的医工融合产品正为临床患者提供越来越多新方案。

儿童健康再添新卫士

今年是国家卫生健康委确定的“儿科和精神卫生服务年”三年行动开局之年。服贸会上,一系列智能解决方案展示出科技为儿童健康保驾护航的强大力量。

“基层眼保健筛查设备不足,医生水平参差不齐,很难满足低龄儿童眼健康筛查需求。”北京儿童医院眼科主任医师施维拿起轻巧的智能眼底照相机,对着人眼一扫,不到一秒,屏幕就清晰显示出眼底图像。施维介绍,借助AI算法自动分析判读,帮助基层医生快速获取专业判断,孩子在家门口就能享受高质量的眼健康筛查服务。 新华社

我国新能源公交车 占比达82.7%

日前,交通运输部等部门在山东济南市举行2025年绿色出行宣传月和公交出行宣传周启动仪式。

交通运输部副部长李扬说,截至2024年底,全国拥有城市公共汽电车65.8万辆,其中新能源公交车54.4万辆、占比82.7%,城市公交运营线路总长度达175万公里,城市轨道交通运营里程约1.1万公里、居世界首位。优选公交、绿色出行逐渐成为人民群众日常出行的主要方式。

新华社



开往秋天的列车

金秋时节,贵州省黔东南苗族侗族自治州从江县境内的水稻陆续成熟,一列列动车组列车飞速疾驰经过,与金黄色稻田、传统侗寨民居、连绵的青山相互映衬,构成一幅动人的秋日画卷。 吴德军



养老等领域将优先降低智能技术应用门槛

国家发展和改革委员会在《人民日报》刊文指出,打造更有温度的智能社会。

国家发改委表示,将优先在就业、健康、养老、教育、文化等民生领域降低人工智

能技术应用门槛,加快健康助手、智能学伴等人工智能产品与服务的普惠化应用。有序推进人工智能在社会治理、安全治理、生态治理等中的应用,形成高效多元的治

理格局。把人工智能作为造福人类的国际公共产品,推动人工智能普惠共享,助力各国平等参与智能化进程。

界辛

14条国庆假期户外运动精品线路发布

近日,国家体育总局发布14条“2025年国庆假期户外运动精品线路”。

它们是:四川德阳市三星堆探秘·动感山水户外运动线路;辽宁大连市南部山海户外运动线路;浙江台州市“天之阔”无动力滑翔户外运动线路;陕西西安市“跃动

西咸·文游古今”西咸新区户外运动线路;宁夏中卫市星星故乡·动感大漠户外运动线路;湖北十堰市武当山户外运动线路;山东日照市“经山历海·骑游日照”户外运动线路;河北邢台市信都区户外运动线路;安徽宣城市皖南川藏线户外运动线路;江

西赣州市崇义县户外运动线路;广东清远市乐游清新亲水户外运动线路;福建三明市多彩丹霞户外运动线路;江苏南京市“魅力苏超 户外长江”青奥滨江户外运动线路;香港城市离岛漫游户外运动线路。

中新

标题新闻

时政

★商务部:中方敦促美方停止对中国企业无理打压

★教育部开展校园食品安全和学生营养改善计划专项资金检查

经济

★分量最重!5年间民生领域财政投入近百万亿元

法治

★湖北省荆州市原市长周志红严重违纪违法被开除党籍和公职

国际

★越来越热 韩国暑热相关疾病急诊患者数量五年增三倍

★策划政变罪名成立 巴西前总统博索纳罗获刑27年零3个月

★日本在野党和市民团体抗议日美联合军演

★全球基金会:艾滋病、结核病和疟疾防治成效显著 未来面临新挑战

新合成蛋白质 可助力清除 废弃细胞

生物体内的废弃细胞如果不能被及时消除,可能引发癌症等问题。日本研究人员日前报告新合成一种蛋白质,可引导吞噬细胞清除废弃细胞,这项成果有望用于开发治疗一些疾病的新方法。

研究人员开发出一种名为Crunch的蛋白质,它能够引导吞噬细胞清除目标细胞,并且可以根据不同目标细胞的特点,通过替换蛋白质上的相关片段,引导吞噬细胞清除多种细胞。

在动物实验中,研究人员将恶性黑色素瘤移植至小鼠体内,7天后给小鼠注射能识别恶性黑色素瘤细胞的Crunch蛋白质,结果显示,癌细胞增殖受到明显抑制。

新华社

老年日报 维权热线
13796087938
13936697319

今日微推荐

扫码更精彩



警惕错误的 吃饭方式



排便四异常 要及时就医

龙健康