

医疗科技自立自强的“同济路径”

□本报记者 杨金伟
特约记者 常宇 蔡敏

自主研发的微创心肌切除系统,实现“不开胸、不停跳”切除肥厚心肌组织,克服了传统手术方式创伤大、风险高的局限;

研发国际上首个乳头瘤病毒(HPV)整合检测试剂盒,实现了早期精准分流,无创筛查宫颈癌;

发布胃肠道疾病智能诊疗大模型,构建囊括胃肠道恶性肿瘤、肠外肠内营养、造口管理等多学科高质量知识库;

在统一的大数据平台基础上,统筹建设多个大队列专病数据库,助力分层分类医疗救治;

…………

华中科技大学同济医学院附属同济医院(以下简称武汉同济医院)越来越多的科研团队,聚焦患者需求、临床需求,聚焦生命健康领域“卡脖子”技

术,以前瞻性视野不断刷新医疗科技创新的高度。

该院党委书记唐洲平说,创建国际一流医院,就是要勇担职责使命,以创新为犁,深耕医疗沃土,做先进医疗技术的引领者、人民健康的守护者,为健康中国建设注入新动能、增添新活力。

围着患者转,让科研 贴合临床需求

2024年11月5日,习近平总书记到武汉产业创新发展研究院考察,观看科技创新供应链平台成功案例展示和科技创新成果,了解推进科技创新的举措,同科研人员和企业负责人深入探讨交流。武汉同济医院自主研发的微创心肌切除系统,就在这些科技创新成果之列。

这款产品源自武汉同济医院心脏

大血管外科主任魏翔的“灵机一动”。肥厚心肌切除,是临床上的高难度手术之一。传统手术方式需要让心脏停搏,将胸骨锯开一道长20厘米左右的口子,创伤大、手术视野局限、风险高。一名街边商贩削菠萝的动作让魏翔迸发出灵感——刀片穿心,旋转而下,果子随之抽拉而出,能否效仿做一个具有旋切功能的手术器械,“不开胸、不停跳”切除肥厚型梗阻性心脏病患者增厚的心肌组织?

“临床的痛点,应该是医学的着力点。”魏翔笃定地认为。3年试制、实验、改进,7次原理样机迭代……团队终于制出定型样机,并获得国家发明专利。1例、10例、百例……魏翔用自己发明的医疗器械为患者带来了新生。看到一个愁眉紧锁的面庞又有了鲜活的模样,魏翔说:“这是对我最好的褒奖。为患者破解难题,是医学最大魅力之所在。”

在武汉同济医院,以临床需求为导向做创新的医生不止一位。中国工

程院院士、武汉同济医院妇产科学系主任马丁带领团队,历时15年研发了国际上首个HPV整合检测试剂盒,实现了早期精准分流,无创筛查宫颈癌。随后,基于对HPV感染谱和肿瘤抗原的深入分析,马丁带领团队研发了全球首款病毒载体三价宫颈癌治疗性疫苗。该疫苗可激活人体内的免疫细胞,识别并清除被HPV整合的宫颈上皮异常细胞,消除HPV持续感染状态。临床试验证实,该疫苗可有效治疗宫颈异常病变,最大限度降低宫颈癌的发病率,避免不必要的宫颈锥切和子宫切除手术,保护女性患者的生育力。

“驱动我们不断向前的,既有医者的仁心,又有科研创新的初心。我们站在患者的角度思考一小步,便能在创新的路上迈出一大步。”马丁说。

武汉同济医院院长胡俊波表示,医院尤其是具备较强科研实力和高水平人才队伍的研究型医院,应当担负

起卫生健康领域创新尖兵的责任。该院差异化考核“医师科学家”,施行科研与临床双轨评价;鼓励科室提供科研脱产时间,让医生可以暂时从日常事务中解放出来投入科研;设立科研门诊,从临床中发现问题,提高科研质量和针对性。

“医院努力提升科学管理水平,鼓励大家转变思维,让临床和科研彼此成就,最终服务于老百姓看好病这一目标。”胡俊波说。

围着医生转,以平台 体系支撑成果转化

一个创新灵感往来自患者需求,而让灵感落地往往需要一整套体系来支撑。武汉同济医院党委对医务人员开展科研攻关的态度非常明确:对患者有益,就有必要支持。

(下转第4版)

吉林健康科普脱口秀 大赛收官

本报讯 (特约记者杨萍 通讯员高茜)近日,由吉林省卫生健康委、省科技厅、省中医药局、省疾控局、省科协、省爱卫办主办的吉林省健康科普脱口秀大赛决赛在长春市收官。决赛中,20组选手同台竞“秀”,传递健康理念。

本次大赛自今年3月15日启动,以“幽默点亮科普·健康改变生活”为主题,面向吉林省各级医疗机构、公共卫生机构征集作品210件。作品题材广泛,涵盖疾病预防、健康生活方式、心理健康、中医药文化等领域。经各地各单位初选及吉林省卫生健康委组织专家评审,12件作品获得优秀奖,20件作品晋级决赛。

决赛中,有的选手把枯燥的用药知识编成段子,有的把护士的暖心提醒变成让人过耳不忘的“包袱”,全场笑声、掌声此起彼伏。最终,来自吉林大学第二医院的杨玉平凭借作品《“胃”雨绸缪之吹气知多少》斩获特等奖。

吉林省卫生健康委相关负责人表示,大赛产生的优秀作品将在吉林省卫生健康委网站、抖音、微信视频号等平台展播,并融入省级专家系列走基层活动,与科普讲座等形式相结合,进一步扩大健康科普进万家的传播推广成效。

甘肃健康科普技能 比赛落幕

本报讯 (特约记者王耀 安娜 通讯员薛景仁)近日,由甘肃省卫生健康委、省委宣传部、省科技厅、省总工会、省科协共同主办的“强国复兴有我”2025年甘肃省健康科普作品遴选及健康科普技能比赛在兰州市落幕。

该赛事历时2个多月,甘肃省14个市州、兰州新区、甘肃矿区卫生健康系统及甘肃省卫生健康委属委管单位的医务人员与健康传播工作者踊跃参与。比赛以“普及健康知识,赋能强国复兴”为主题,聚焦疾病预防、健康生活方式、急救技能等群众关切领域,遴选出大批兼具科学性、传播力的优秀作品。最终,健康科普作品遴选产生图文类、音视频类作品一等奖9个、二等奖20个、三等奖30个;健康科普技能比赛产生一等奖4个、二等奖6个、三等奖10个,另有10个单位获优秀组织奖。

八年进博 共赴健康之约



11月5日,第八届中国国际进口博览会在国家会展中心(上海)开幕。本届进博会展览面积和企业总数均创历史新高,461项新产品、新技术、新服务集中亮相。图为中外来宾在展馆外进博会主题标识前拍照留念。 本报记者张丹摄

本报报道组走进进博会,为您带来现场报道。扫码看视频报道。

图文报道见今日第4版——
进博会“健康含金量”更足了



儿童常见病、多发病诊疗能力建设加强

超4万家基层机构向社会“亮服务”

本报讯 记者高艳坤日前从国家卫生健康委基层司获悉,今年10月,基层司印发《关于做好基层医疗卫生机构提供儿科诊疗服务信息公开发布工作的通知》,要求各地在加强基层医疗卫生机构儿童常见病、多发病诊疗能力建设的同时,做好基层医疗卫生机构提供儿科诊疗服务信息公开发布及宣传引导工作,以主动应对秋冬季呼吸道疾病,筑牢儿科诊疗服务分级诊疗的基层网底。截至10月

底,在4.3万多家乡镇卫生院和社区卫生服务中心中,已有4.01万家向社会公布能够提供儿科诊疗服务,占比超过93%。

据了解,基层医疗卫生机构向社会公布的儿科诊疗服务信息涵盖了基层医疗卫生机构基本信息、所提供服务内容,以及面向的服务对象、服务时间、联系电话等。其中,公布的儿科诊疗服务内容主要是一般诊疗、预防接种、输液服务、口服用药

等诊疗类项目,以及血常规、尿常规、心电图、DR、CT、支原体抗体检测、甲流抗原检测、肝肾功能等检查检验项目。少数基层机构在此基础上增加了中医汤药、中医针灸推拿、小儿推拿等中医类项目,以及C反应蛋白、呼吸道五联、糖化血红蛋白、25-羟基维生素D、小儿骨碱等检查检验项目。

基层医疗卫生机构还以集中向社会公布上述信息为契机,统筹整合

家庭医生签约、基本公共卫生服务等,着力为居民提供系统连续的疾病诊疗和健康管理服务。如结合居民需求设计儿童“点单式”服务包,规范儿童常见疾病的诊疗和转诊服务;整合健康服务功能,结合基本公共卫生服务项目为重点人群做好全流程健康管理,推动医防融合;压实紧密型县域医共体牵头医院责任,切实提升基层防病、治病能力和医疗服务质量安全水平。

辽宁优化 老年健康服务

本报讯 (特约记者郭睿琦)近日,辽宁省政府新闻办举行新闻发布会,介绍该省老龄事业发展情况。辽宁省卫生健康委副主任、省中医药局局长张宏邈在发布会上介绍,截至2024年底,辽宁省共有老年医院17家,63%的二级及以上综合性医院设立了老年医学科;1646家医疗机构建成老年友善医疗机构,79家医疗机构开展安宁疗护服务。

辽宁省积极拓展医养结合服务模式,“两证”齐全医养结合机构有190家,纳入医保定点单位比例超过80%;医疗机构与养老机构签约合作数量超2600对,实现养老机构全覆盖。277家医疗机构开展“互联网+护理服务”,累计服务4.5万人次。

辽宁省不断推进老年人才培养,连续6年组织开展老年医学紧缺人才、老年医学科主任、医养结合人才、安宁疗护人才等能力提升培训,累计培训1.2万余人次;持续加强健康促进,通过开展老年健康宣传周和敬老月等宣教活动,服务老年人260万余人次。

张宏邈表示,辽宁省卫生健康委将持续推动老年医院和综合性医院老年医学科规范化建设,不断提升老年医学共病诊治和老年综合评估能力;鼓励医疗资源丰富地区的二级及以下医疗卫生机构转型,开展康复、护理及医养结合服务,不断增加医养结合服务供给;加强老年健康人才培养基地建设,组织实施老年医学、医养结合等紧缺人才培训项目,提升为老服务能力。

重庆推广11项 “中医药良方妙技”

本报讯 (特约记者黎军)近日,重庆市卫生健康委、市中医药局联合印发通知,公布2025年重庆市“中医药良方妙技”入选项目名单,11项中医药特色诊疗技术入选。

据了解,此次入选的“中医药良方妙技”兼具传统传承与基层适配双重属性。一方面,多项技术源自民间中医流派或家族传承,均经过数十年临床实践验证,在特定病症治疗中形成了成熟的操作规范与疗效评价体系。另一方面,技术操作相对简便,设备要求较低,适合基层医疗卫生机构开展。

通知明确,各区县卫生健康行政部门需以基层为核心推广阵地,结合区域内群众健康需求,从11项技术中精准筛选适配项目,向辖区医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院定向推广;加强日常监管,建立技术应用安全评估机制,定期开展推广效果评价,降低医疗风险,保障患者就医安全。项目推荐单位需承担技术推广主体责任,不仅要制定详细推广方案,指导项目负责人编制推广视频、培训课件、操作教材等配套资料,还需牵头制定技术诊疗规范,统一操作标准与疗效判定指标。在推广过程中可通过举办专题培训班、开展短期进修、组织现场教学等方式强化人员培训,与中医药学术团体、医学院校开展合作,借助学术交流、继续医学教育等平台扩大技术覆盖面。

山西举办 传染病防治法专题培训

本报讯 (特约记者郝东亮 崔志芳 通讯员韩志超)近日,山西省疾控局、省卫生健康委联合举办全省卫生健康系统《中华人民共和国传染病防治法》专题培训会,旨在指导相关工作人员精准理解传染病防治法的法律精神与核心要义,严格落实法律规定,规范防控工作流程,提升依法开展传染病防控的专业能力。

培训中,授课专家围绕新修订的传染病防治法,对立法背景、核心制度、法律责任等展开解读,并结合当前传染病防控工作面临的新形势、新挑战,深入分析应对策略与实践路径,为参会人员带来了全面、系统且贴合实际的法律知识讲解。