

集聚顶尖力量提升中风防治能力

国家卒中学院长三角分院今在沪成立

本报讯 (记者 郗阳)今天上午,国家卒中学院长三角分院成立大会暨“减少百万新发残疾工程”区域推进会在上海举行。

国家卒中学院是国家级脑卒中防治核心机构,依托国家卫健委百万减残工程专家委员会和中国卒中专科联盟的专业指导与资源支持,聚焦技术培训、人才培养、科研创新和学术交流四大核心职能,打造高水平、综合性的卒中防治支撑平台。此次成立的国家卒中学院长三角分院,由海军军医大学统筹建设,海军军医大学第一附属医院(上海长海医院)承担具体执行工作,汇聚2名院士、8名长江学者等顶尖人才组成的高水平专家团队,致力于建成华东地区卒中防治的标杆性平台,引领区域卒中防治事业提质增效。

卒中,俗称中风。记者获悉,脑卒中已成为威胁我国居民健康的“头号杀手”,当前我国脑卒中疾病负担仍呈上升态势,防治工作任重道远。作为国家级卒中防治平台的区域分支,国家卒中学院长三角分院的选址及执行单位确立,严格考量了区域医疗中心的临床救治能力、科研创新水平与人才培养底蕴。海军军医大学第一附属医院脑血管病中心是国家临床重点专科、国家高级卒中中心示范中心、全军脑血管病研

究所和上海市脑卒中临床救治中心,在卒中防治领域成果丰硕、实力雄厚;牵头制定国家卫健委临床指导规范3部、学会指南共识8部,为行业发展立标定向;引领器具创新突破,研发4项原创器械并成功实现成果转化,填补领域技术空白;牵头开展6项高质量多中心临床研究,研究成果发表于《柳叶刀》《新英格兰医学杂志》等国际顶级期刊,被14部欧美国际指南、2本国际教科书及多部国际专著收录引用;作为国内最早提出并系统实施“一体化卒中诊疗模式”的单位之一,为卒中诊疗标准化、规范化发展提供了宝贵实践经验。

海军军医大学第一附属医院刘建民教授表示,长三角分院将聚焦基层适宜技术推广和复合型人才培养,推动区域内各级医疗机构卒中救治同质化、规范化,让更多患者在家门口就能得到及时、有效的救治。

大会同期启动了卒中防治与减残(上海杨浦)试点区建设工作。据介绍,杨浦区将以此为契机,启动脑卒中防治国家级全域防治试点建设,着力构建“防一治一管一康一健”一体化综合防治体系,打造脑卒中防治与减残工作的“上海杨浦样板”,发挥先行示范作用,为全国脑卒中防治工作提供可复制、可推广的经验模式。

全球首次 内镜被推向“主导地位”

中山医院发布双镜联合手术“中山方案”

今年2月,在德国召开的国际内镜大会上,复旦大学附属中山医院内镜中心主任周平红教授,用中国自主研发的内镜设备,为外国患者成功实施了高难度消化内镜手术。

昨天,复旦大学附属中山医院内镜中心等主办的“2026CACA整合内镜腔镜诊疗大会”和“2026上海消化内镜学术大会暨第十八届中日ESD论坛”上,周平红教授分享了这个故事。“越来越多的中国器械和中国技术走向国际,这是我们的骄傲。”他说。

本届大会汇聚了全球超3500名专家学者,通过18个分论坛、25场主题报告及全天候手术直播,共同见证消化内镜领域从“超级微创”向“数字智能”的又一次跨越式跃迁。本次大会也是中国抗癌协会整合内镜腔镜诊疗委员会成立后的首次学术盛会,会上,中山医院团队发布双镜联合手术(ELCS)“中山方案”,该方案彻底革新了传统双镜联合中“腹腔镜主刀、内镜辅助”的固有模式,在

全球范围内首次将内镜推向“主导地位”。

谈及双镜联合的核心逻辑,周平红解释道:“传统手术中,内镜常处于辅助地位,但遇到复杂情况就会受限——比如内镜操作中出现的难以修复的损伤,为了病人的安全,就需要腹腔镜帮我们修复;还有一些病变很小,外科医生摸不到、看不到,也需要内镜来精确定位;甚至外科手术出现出血、狭窄等并发症,也离不开内镜的干预。‘中山方案’就是要打破这种局限,让内镜唱主角、腹腔镜做护航。”

以解剖结构错综复杂、历来被视为手术禁区的十二指肠为例,中山医院团队展示了新方案的革命性优势:内镜在管腔内如“探囊取物”般精准剥离病变,而腹腔镜则在管腔外“保驾护航”,实时监测并完成精细缝合。这一创新模式不仅实现了肿瘤的彻底切除,更有效规避了穿孔风险,最大程度地保留了患者正常的消化道解剖结构与生理功能。“中山方案”的诞生,标志着复杂消化道疾

病的微创治疗从“器官切除”迈入了“功能保留”的全新纪元。

从“跟跑”到“领跑”,中山医院不仅输出技术,更在定义规则、推动创新。大会另一项里程碑式成果,是多项内镜微创技术最新指南与专家共识的正式发布。周平红介绍,“近20年来,我们牵头制定过胃痛、内镜治疗相关的专家共识,但推广下来发现,很多县级医院操作不规范,所以我们对隧道内镜相关的两个专家共识进行了修订,现在有中文版、英文版,更成为全世界认可的中国标准。”

这些共识基于中山医院及全球多中心的长期临床研究,特别是对POEM(经口内镜下肌切开术)、G-POEM(胃经口内镜下肌切开术)等由中山团队开创的“超级微创”术式,进行了操作规范的系统化与适应证的全球化拓展,标志着由周平红教授团队开创并坚守的“超级微创”理念,已从单个“中山术式”升维为可复制、可推广的“全球标准”。

本报记者 左妍



具身智能机器人正在进行写毛笔字演示

本报记者 陶磊 摄

上海交大AI集市再启

带来可触摸的智能生活新体验

在AI健康管家前体验问诊、医保结算,感受普惠医疗的便捷;揉一把AI宠物,感受科技带来的温暖;围观家庭机器人演示端茶倒水,与之下棋博弈,具身智能从概念变为现实……昨天,上海交通大学人工智能主题周迎来AI集市,徐汇校区郑坚固体育中心的互动体验区人气爆棚,从前沿大模型到落地智能终端,从科研创新成果到产业落地应用,硬核技术与民生场景融合,让人工智能变得可感可触、亲民实用。

活动现场“带电脑免费装‘小龙虾’”专区人气火爆,参展企业的技术团队现场提供AI工具免费安装部署服务,打破技术应用门槛,让前沿

科技真正融入日常学习与工作。AI集市集中展现人工智能前沿技术的硬核实力,更以“有温度、可触摸、能落地”的沉浸式体验,让科技走出实验室、走进大众生活,诠释“智能向善、科创为民”的核心理念。

依托交大人工智能校友生态以及行业资源,集市汇聚蚂蚁集团、腾讯、商汤、华为、科大讯飞、字节等顶尖AI企业,以及穹彻智能、领本AI等交大工研院孵化科创团队,超30家参展单位携前沿成果亮相,展品覆盖具身智能、AI for Science、智慧健康、智慧出行、智能办公等全场景。

本报记者 易蓉

“龙虾专列”开进大学校园带来思考:

有数字“学伴”,还要有能力管好它

“龙虾”要放进“笼子”

对于“龙虾”这个超级AI助理,同学们有期待,有担忧,也有的已经开始摸索和它的相处之道。控制科学与工程专业研二学生田天洋希望“龙虾”可以提高自己文献阅读和分析的效率,并进行数据的可视化处理。机器人工程专业大二学生贾尚奇拥有两只“龙虾”,一只负责“每天早上8点推送最近的科技新闻”,另一只负责督促他及时完成阶段性任务。一个多月下来,人“虾”配合默契。不过,他也对“龙虾”的安全性始终抱着谨慎的态度,尽管已经通过一些简单技

术手段对自己的“虾”有所约束,还是希望能从专业工程师这里,获得更多安全秘籍。

腾讯教育高级行业架构师袁健说,在“养虾”之前,要思考如何把“虾”放在“笼子”里,即启用沙箱机制以隔离潜在风险。对于同学们而言,一只训练有素、带有明显个人风格的“龙虾”能成为数字“学伴”,沉淀从学术成就到校园生活方方面面的数据,同时必须考虑离开学校后数据的可迁移性。

“只需5步,你就可以为你的AI助理打造一个坚不可摧的安全屋。”腾讯云安全架构师庞昭胜介绍,这些步骤包括安全隔离、端口

加固、权限最小化、密钥管理和定期审计。腾讯的经验则是,通过一套包括安全防护定制、全天候无死角监控、病毒消杀防护在内的全链路防护方案,帮助师生在享受智能体便利的同时,筑牢系统与数据安全屏障,让师生能够更专注地开展教学与科研工作。

要学会向AI提问

任何一项新科技诞生之初,都和风险伴生,唯有在使用过程中,才能不断完善。上海大学未来技术学院副院长岳涛表示,不能因为有担忧,就阻止同学们拥抱新科技。因此,学院鼓励同学们在课

程、科研、项目实践中,培养出属于自己的“高智能、高效率、高安全”专属小龙虾,这也是学院推进产学研协同、助力学生掌握前沿技术的重要举措。他透露,今年9月,未来学院还将携手腾讯推出一门全新的课程“智能编程与开源开发”,其中一大模块就是“Agent开发与实践”,要求学生去构建一个属于自己的专属智能体。

人工智能专业负责人张闻华把一个问题抛给在场同学。“如果写代码只需要0秒,你想解决什么问题?”她认为,AI时代,学生要扮演三种“核心角色”——其一为“创造者”,会提出想法、定义需求、设计解决方案;其二为“审核者”,能够读懂AI输出、识别逻辑漏洞、验证算法的正确性;其三为“把关人”,负责评估安全风险、保障输出质量、对结果负责。

本报记者 陆梓华

教育新观察

上周五,能容纳160余人的上海大学宝山校区乐乎新楼学海厅,加座一直排到了门外,由上海大学未来技术学院联合腾讯教育举办的“腾讯AI百校行”活动人气爆棚。这次开来的是一辆最近大热的“龙虾专列”——腾讯工程师们不仅要帮同学们现场安装“龙虾”,更要告诉同学们,怎样才能养一只“听话、懂事、不添乱”的“好虾”。老师们则关注,当学生拥有强大的数字“学伴”,大学教育应该赋予他们哪些人类独有的能力?