

全国政协委员刘连新：聚焦人工智能，助力医疗卫生事业发展



星报讯(记者 马冰璐/文 叶俊杰/图)“目前,人工智能都是通用型,专业型的人工智能软件,还需要更多医护人员、人工智能行业从业者共同努力,期待中国早日有针对医疗领域的专业型人工智能软件。”今年,全国政协委员、中国科大附一院(安徽省立医院)党委书记刘连新重点关注人工智能数据库建立,并希望通过履职推动这方面工作,为国家政策的制定,提供一些有益的意见、建议,为医疗卫生事业的发展尽一份力。

在两年多的履职时光中,刘连新先后重点关注了医疗价格调整、医疗改革以及科技创新和转化。今年,随着 deepseek 等人工智能软件的使用,现代科技进步使人工智能逐步走向众多领域,在医疗领域,中国拥有大量患者和医疗资源,如何在庞大的医疗资源中,建立有效的数据库系统,通过人工智能提取信息,来辅助医生诊疗,为患者提供更优质、更健全的诊疗服务,成为一个备受关注的议题。“今年,我重点关注人工智能数据库建立,也希望通过履职来推动这方面工作,为国家政策的制定,提供一些有益的意见、建议,为医疗卫生事业的发展尽一份力。”

“目前,人工智能是算法的优化,如何运用人工智能改进医疗工作,要利用中国人口众多,地域广阔,疾病广泛的资源优势 and 存在特性,将更多的

医疗资源,建立有效详实完备的数据库系统。让人工智能通过这个庞大的数据库系统,能够学习到中国在诊疗过程中的一些优秀的经验、成功的做法,继而指导一些基层医院、偏远地区的医生,辅助他们进行诊断,使诊疗效率更高,帮助患者更好地了解病情,帮助医生对患者进行答疑解惑,进而提高诊疗水平,减少误诊,帮助患者选择最优疗法,尽快康复。”

据刘连新介绍,目前,中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)已正式完成 DeepSeek 本地化部署,成为安徽省内首家完成本地化部署的医疗机构。“在运用过程中,首先,我们要保障患者的医疗隐私,此外,保证数据的不外溢和不外泄,保证患者生物安全信息得到完整保护,调用外部资源,使得医疗信息和成功的经验结合应用到患者身上。此外,数据的积累也非常重要,经常使用人工智能的人会发现,人工智能有时候提供的意见并不正确,它的逻辑思维与人类的逻辑思维存在差异,如何甄别人工智能给出的建议是多是少,也尤为重要,这需要医生有扎实的基础和知识积累,在人工智能辅助下,最终为患者做出正确的诊疗。”

随着人工智能的不断迭代,研发针对医疗系统的人工智能软件备受期待,刘连新表示,目前,人工智能都是通用型,专业型的人工智能软件,还需要更多时间,也需要全国更多医护人员、人工智能行业从业者共同努力,“我们也期待中国早日有针对医疗领域的专业型人工智能软件。”

作为全国政协委员,谈及履职情况,刘连新感受颇深,“作为大学附属医院的一员,我既是人民教师,又是医疗工作者、科技工作者,在履职过程中,我感受到了,党和政府更加关注政协委员的提案,委员们的提案都得到了很好、快速的回复,作为政协委员,我深入基层、病房,与患者、同行进行了深入交流。作为一线科技工作者,通过与同事、同行的广泛交流,我也见证了国家快速发展的科技事业,日渐完善的医疗卫生保障体系。”他表示,政协委员不仅是一个称号,更是一份沉甸甸的责任,会充分把握住政协委员参政议政的机会,为国家建设、医疗保障体系、教育事业、科技创新事业,作出更多的贡献。

城管“她”力量,四姊妹真心铸“匠心”



最近,电视剧《六姊妹》收获不俗的收视率。在合肥市包河区城管队伍中也有这样一群特别的“姊妹”,她们以女性特有的细腻与坚韧,畅通城管系统工作脉络,守护着城市的秩序与美丽。

包河区城管局综合执法大队指挥中心于2015年设立,部门现有工作人员4名,是一支妥妥的“娘子军”,也是一群别样的“四姊妹”。

“大姐”徐莉莉,最擅长与群众沟通,从事城管工作近20年来,她对各类系统案件处理流程烂熟于心,她不仅对处理案件的队员要求严格,对自己的要求更严格,从案件接收、转派到处理、回复,只要发现任何问题,她都会及时提醒队员,不厌其烦地给予指导意见,曾带领指挥中心荣获“包河区巾帼文明岗”荣誉。

“二姐”赵璐最擅长数据统计。每当遇到突发工作时,她总会在第一时间挺身而出,工作9年来,她在创建、创卫等各个专项工作中始终先行一步,主动担当。

“三姐”窦宝玲的城管生涯与指挥中心同岁,她见证了指挥中心从设立之初到如今流转顺畅、高效工作的过程。工作十年来,她认真对待每一项群众诉求,秉持着真心换真情的工作理念,热情服务每一位市民群众。

“四小妹”肖珊珊,出生于1998年,是城管队伍中的新兴力量。自从加入城管队伍以来,很快就将指挥中心1个平台、2个系统摸得滚瓜烂熟,她从做中学、从学中做,在案件接收、派发及处理等环节严格把关,熟知部门各岗位的职责范围。

“您有新的案件已到达,请注意查收……”每天清晨,伴随着清脆的系统提示音,“四姊妹”的工作随之开启。目前,指挥中心已集成合肥市数字城管系统、包河区大共治信息平台、包河区城管局考评系统三大系统,对接市、区级平台,负责信访、投诉、领导批示、舆情等各类转办案件的派遣回复、统计汇总工作。2024年全年处理包河区老城区城市管理各类系统案件700余件、文明创建及相关问题110余期,按时回复率100%。

记者 王珊珊 通讯员 周增

达芬奇手术机器人成功救治5天新生儿创省内最小年龄手术纪录

星报讯(记者 马冰璐 通讯员 赵孟天 黄晔)近日,安徽省儿童医院(安徽省妇幼保健院 复旦儿科安徽医院)新生儿外科团队,成功利用第四代达芬奇手术机器人,为一名出生仅5天、体重仅3.2公斤的肠旋转不良患儿完成手术。这一手术不仅刷新了安徽省达芬奇机器人手术在儿科领域的最小年龄和最轻体重纪录,也标志着该院微创外科技术迈入精准化、智能化的新阶段。

患儿秦宝宝(化名)出生后出现反复呕吐胆汁样物,经该院诊断,确诊为“先天性肠旋转不良”。该疾病需要通过手术复位扭转的肠管,解除肠道梗阻,以恢复肠道功能。传统开放手术存在创伤大、对腹腔内脏器干扰明显等弊端,容易引发术后腹腔粘连等并发症,导致肠功能恢复缓慢,且会在腹壁留下明显手术瘢痕,影响患儿日后美观。

为提供最佳治疗方案,新生儿外科主任医师高威决定采用第四代达芬奇手术机器人辅助手术。该机器人的机械臂拥有540°超灵活旋转能力,能够精准解剖病变组织,同时有效避免对肠系膜血管及周围腹腔组织造成损伤,为患儿的手术安全提供了有力保障。

手术过程中,达芬奇机器人的三大核心优势得以充分展现:一是超强稳定性:机械臂能够过滤人手的自然震颤,在进行毫米级操作时,始终保持稳定,如同磐石一般;二是极致精准性:高清3D视野可将手术部位放大10倍,医生能够清晰分辨神经与血管,确保病变段肠管组织被精准分离,顺利解除梗阻;三是灵活微创性:手术仅需4个不足1厘米的微小切口,极大程度减少了创伤。术后患儿疼痛轻微,恢复速度明显加快。

在高威的精准操作下,手术顺利完成,全程出血量不到5毫升。患儿术后肠道功能快速恢复,仅9天就顺利出院。

肥东经济开发区金阳社区关工委：童心造趣 纸艺飞扬

2月23日,肥东经开区金阳社区关工委开展了以“童心造趣 纸艺飞扬”为主题的造纸术手工DIY传统文化体验活动,辖区青少年踊跃参与。

志愿者介绍了造纸术的起源以及它作为中国古代四大发明之一对世界的伟大意义。手工DIY环节,志愿者将纸浆、水盆、抄纸网、干花等材料一一发放到孩子们手中,孩子们先是小心翼翼地把纸浆倒入水盆,轻轻晃动,让纸浆均匀散开,接着,拿起抄纸网,缓缓探入水中,再稳稳捞出,一张抄纸网上便均匀附着了如薄纱般的纸浆,孩子们用五颜六色的干花在上面摆放出各种不同造型,创意无穷。

此次活动,不仅让孩子们沉浸式体验造纸术的神奇魅力,更让传统文化扎根于童心。金阳社区关工委将持续推出多元趣味活动,助力青少年茁壮成长,让传统瑰宝在新时代熠熠生辉。张慧 赵陈纬

泗县:节水宣传进机关,凝聚节水新合力

星报讯(许严严 姚森 记者 禹志强)为进一步增强全社会节水意识,推动形成节水型生产生活方式,2月24日,泗县水利局组织工作人员走进县商务局,开展“节水宣传进单位”活动,为商务局干部职工带来了一场别开生面的节水知识“盛宴”。

活动现场,水利局工作人员通过发放宣传资料、播放节水视频等形式,向商务局干部职工宣传泗县水资源现状、节水小窍门等知识,并现场解答了大家关于节水方面的疑问。

“原来我们日常生活中浪费水的现象这么普遍!”“没想到小小的节水习惯,竟然能节约这么多水资源!”活动现场,商务局干部职工纷纷表示,通过此次宣传活动,深刻认识到了节约用水的重要性,今后将从自身做起,从点滴做起,争做节约用水的践行者、传播者和监督者。”

泗县水利局政策法规与监督股负责人表示,开展“节水宣传进单位”活动是贯彻落实国家节水行动的重要举措,旨在通过宣传引导,进一步提高全社会节水意识,营造全民节水的良好氛围。下一步,该县水利局将继续开展形式多样的节水宣传活动,推动节水理念深入人心,为建设节水型社会贡献力量。