

# 郑大一附院一项目获科技部奖项

本报讯(记者常娟)日前,在科学技术部举办的2022年全国颠覆性技术创新大赛总决赛中,郑州大学第一附属医院(以下简称郑大一附院)生物细胞治疗中心张毅团队的自主项目“能量自补给增强的CAR(嵌合抗原受体)-T细胞治疗

新技术研发”获得总决赛优秀奖。此次创新大赛旨在推进颠覆性技术创新,加速颠覆性技术产业化进程,有效带动我国原始创新能力和产业竞争力的提升。在CAR-T细胞领域,实体瘤治疗是

亟待解决的难题。张毅与团队成员副研究员李峰提出了改善CAR-T细胞治疗实体瘤效果的新思路和新技术方案,有别于以往技术方向。该方案通过增强营养物质摄取和改善抗肿瘤代谢来提高CAR-T细胞活性,并应用多种模

型验证了该方案的可行性和有效应用推广价值,由河南省科学技术厅推荐参加本次大赛,并获评评审认可。

据了解,郑大一附院生物细胞治疗中心依托生物免疫治疗病区开展了多项肿瘤免疫治疗创新研究与临床试验,取得了系列具有自主知识产权的新型肿瘤免疫治疗技术和方案。在张毅带领下,该中心将积极推动这些技术和方案的临床转化与应用,为肿瘤患者提供更多有效的治疗方法。

# 安阳市中心血站联合七所高校开展无偿献血活动

本报讯(记者张治平 通讯员武艳明)4月14日20时,在安阳师范学院青年广场,随着最后一袋血液装入运输箱,由安阳市中心血站与7所高校联合开展的“青春热血 奉献有我”2023年度无偿献血活动圆满结束。

本次高校无偿献血活动由共青团河南省委发出倡议书,全省18个地市同步开展,旨在倡导全省广大团员青年、团员青年、在校大学生积极参与无偿献血,以挽袖之力,奉献爱心;以实际行动彰显共青团和共青团员的先进性。

倡议书一经发出,安阳市中心血站第一时间与安阳师范学院、安阳工学院、安阳学院、河南护理职业学院、安阳职业技术学院、安阳幼儿师范高等专科学校、林州建筑职业技术学院等7所在安阳的高校对接联系。在各高校团委的大力支持下,根据各高校实际,提前确定活动时间和地点,通过多种方式在校内宣传无偿献血,组织在校师生积极加入无偿献血队伍,为社会奉献一己之力。

在各高校无偿献血活动现场,在校师生纷纷驻足,依次排队填表,秩序井然地按照流程献血(如图);各高校志愿者、八号公益志愿服务队全程为现场师生提供热情周到的服务与帮助,用实际行动展现新时代大学生大爱担当的奉献精神和服务精神。

据了解,本次高校献血活动从2月27日到4月14日,历时47天,7所高校共有4753人次参加无偿献血,献血量达185.71万毫升,创下了安阳市中心血站建站以来的记录,也有力保障了安阳市的临床用血。



# 特殊类型断指理论有了基础性标准框架

本报讯(记者杨须 通讯员苗鸿伟 赵贺阳)日前,记者从郑州仁济医院获悉,郑州仁济医院牵头讨论的《特殊类型断指命名专家共识》在《中华显微外科杂志》2022年10月第45卷首次发布。

《特殊类型断指命名专家共识》为特殊类型断指理论的进一步完善发展提供了一个基础性标准框架,提升了学术的规范化、标准化,对临床具有积极的指导作用。

《特殊类型断指命名专家共识》是在《中华显微外科杂志》编辑部联合中华医学会显微外科学分会组织,郑州仁济医院、中山大学附属第一医院、上海市第六人民医院、西安凤城医院为牵头单位,20余家单位的相关权威专家参与的3场现场研讨会和4场线上研讨会上,达成的专家共识。

专家经过反复讨论,梳理总结出特殊类型断指10种影响因素,并着重于单一特殊影响因素,按年龄的特殊性、受累解剖结构和损伤要素的特殊性、合并特殊因素3类,提出11种基本特殊断指命名。

郑州仁济医院将以《特殊类型断指命名专家共识》发布为契机,以患者满意为基础,以医疗质量为核心,以学科发展为动力,以科学管理为准则,夯实学科建设,发挥专业优势,做出专业特色,进一步提升医院专科水平,践行“用爱心

# 焦作惠民保启动

□刘富安 王清

4月11日,焦作市召开焦作惠民保上线发布会,焦作市政府、焦作市医疗保障局银保监局、焦作市卫生健康委、中国人寿保险股份有限公司(以下简称中国人寿)焦作分公司、中国人民财产保险股份有限公司焦作分公司相关人员,焦作广播电视台、焦作日报社相关媒体记者参加了发布会。

据了解,焦作惠民保由焦作市医疗保障局、焦作市金融工作局、焦作市卫生健康委、焦作市保险行业协会共同指导,中国银行保险监督管理委员会焦作监管分局监督,中国人寿焦作分公司首席承保,联合当地多家保险公司共同承保。该项目紧密衔接焦作基本医疗保险,是推动和构建焦作市多层次医疗保障体系的重要内容。

与常规商业保险相比,焦作惠民保在多个方面体现了惠民属性。一是扩大受益人群,不限制年龄、户籍、职业,只要是焦作市基本医疗保险参保人(包括城镇职工、城乡居民)和参加异地基本医疗保险的新市民(新市民是指因本人创业就业、子女上学、投靠子女等原因来焦常住的各类人员)均可投保,并且一人可为全家购买。二是放宽参保条件,购买时无须体检,不限制既往症,带病可保可赔。三是扩大保障待遇,保障责任包含医疗保障范围内、外住院医疗费用保障,45种海内外高额特定器械费用保障和2款CAR(嵌合抗原受体)-T细胞药品费用保障,帮助市民解决“买药贵”的问题。

据悉,焦作惠民保每年人均缴费99元,可享受最高400万元保险保障。该款保险的投保日期为今年4月11日~5月31日,保障日期为2023年6月1日~2024年5月31日,保单生效日期为今年6月1日0时。

# 中国人寿南阳分公司: 缅怀革命先烈 凝聚奋进力量

□刘富安 王清 新合新

“我们追思纪念彭雪枫将军和其他革命先烈,旨在继承革命先烈的革命遗志,学习革命先烈的革命精神,完成革命先烈未竟的事业,同时鼓励员工用心工作,以实际行动树立中国人寿保险股份有限公司(以下简称中国人寿)良好的社会形象。”4月3日,中国人寿南阳分公司工业路

客户服务中心组织全体员工,开展线上“缅怀先烈,牢记使命”清明节祭英烈活动,引导广大青年员工铭记英烈精神,传承红色基因,凝聚推动公司强劲发展的奋进力量。

在活动中,大家登录“中华英烈网”,在“2023·崇尚 清明祭英烈”专区参观网上陵园,瞻仰烈士

纪念碑,学习英烈事迹,通过向先烈致敬敬礼、献鲜花、点蜡烛、网上寄语等方式,表达对革命先烈的崇高敬仰和缅怀之情,抒发爱党、爱国和奋斗情怀。

据中国人寿南阳分公司工业路客户服务中心经理王娟介绍,此次网上祭祀以文明、健康、低碳祭扫的方式,向青年员工普及了清明传统习俗知识,宣扬了“文明祭祀,绿色清明”的新风尚,进一步激发了青年员工奋发向上的爱国主义热情。

大家纷纷表示,革命先烈用鲜血和生命换来了今天的幸福生活,我们一定要以彭雪枫将军和其他革命先烈为榜样,坚定理想信念,铭记烈士,发扬大无畏的精神,把缅怀之情化为努力工作和学习的动力,为中国人寿公司业务高质量发展作出新的贡献。



# 腹腔镜下取出“顽固分子”

体内置入下腔静脉滤器,未在回收时间窗内取出,二次介入手术取滤器仍然失败……近日,漯河市中心医院(漯河市第一人民医院 漯河医学高等专科学校第一附属医院)成功开展腹腔镜下下腔静脉滤器取出术,将“顽固分子”成功取出。此次手术填补了漯河市中心医院此项技术的空白,也标志着该院介入诊疗能力取得新突破。

去年7月份,患者刘某因右下肢深静脉血栓形成,为防止血

栓脱落导致肺栓塞,在外院接受了下腔静脉滤器置入术。受疫情影响,滤器未在回收时间窗内取出,后经介入反复尝试均未能取出。经CT及造影检查,医生考虑患者下腔静脉内膜增生纤维组织包裹滤器,如果强行通过介入手术取出,可能造成患者下腔静脉撕裂大出血,并且传统开放手术创伤大,风险也大。

患者家属左右为难时,漯河市中心医院普外二科(血管外科)主任刘清泉带领医务团队仔细研

究患者病情后,决定为其进行腹腔镜下下腔静脉滤器取出术。最终,在麻醉科、手术室配合下,刘清泉团队用时两个多小时将“顽固分子”成功取出。术后,患者恢复良好。

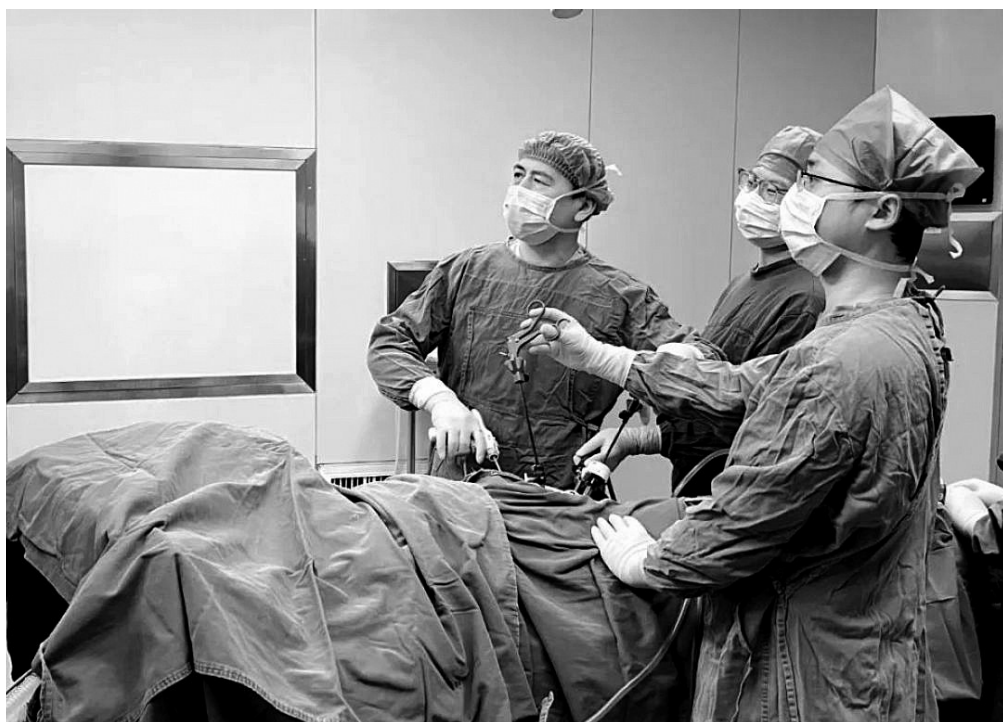
下腔静脉滤器是为预防深静脉血栓脱落导致致命性肺栓塞而设计的装置,但是下腔静脉滤器不可长期放置于体内,需要在医生要求的时间窗内取出。如果下腔静脉滤器逾期未取,患者可能需要通过开刀的手术方式取出滤器。腹腔镜下下腔静脉滤器取出术是一种相对微创的开放式滤器取出方式,但是对医生的技术和医院的设备要求较高。

刘清泉介绍,腹腔镜下下腔静脉滤器取出术目前全国仅报道了十余例,河南省内还未有报道。该手术需要高超的腹腔镜技

术及熟练的血管解剖技巧,漯河市中心医院普外二科是漯河市肿瘤微创及血管外科市级重点专科,可以熟练地将腹腔镜技术与血管外科手术巧妙融合,用最小的创口解决困难滤器取出的大问题,惠及此类患者。

漯河市中心医院普外二科拥有一支经验丰富、技术娴熟,集医疗、科研、教学为一体的高素质医务团队。多年来,学科带头人、市拔尖人才刘清泉带领全科医务人员大胆探索,开展了肝胆管肿瘤、肿瘤微创及甲状腺微波消融治疗,下腔静脉滤器置入,血管瘤、静脉曲张化激光硬化剂治疗和血管微创介入支架植入治疗等手术,累计在普外科、腹腔镜、血管外科方面开展40余项新技术,填补了该市多项医疗技术空白。

(文图由张岩提供)



医务人员做手术

# 河南省第三人民医院

# 开展职业健康和中医药文化进校园活动

本报讯(记者冯金灿 通讯员李目清)“防毒面具应该怎么戴,这3种防毒面具有什么区别?”“防护套装除了铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜,还有什么?”4月18日,在郑州市第五初级中学,来自河南省第三人民医院(河南省职业病医院)的医务人员对学生的提问进行了耐心解答。

当天,在郑州市第五初级中学家校社教育共同体成立仪式上,河南省第三人民医院开展包括职业健康知识、中医药文化知识、急救知识等在内的医学科普知识进校园活动,并捐赠医学科普书籍2000册,吸引了大批学生围观学习。

在活动现场,河南省第三人民医院劳动卫生科主任医师李奎荣、放射卫生科主管医师魏坤杰、职业与环境卫生检测检验中心副主任技师肖庆锋向学生展示了防毒面具(半面罩和全面罩)、噪声分析仪、加压电离室巡测仪、辐射测量仪、空气采样器等职业卫生防护和检测仪器。对于这些从未见过的仪器,学生十分好奇,不断询问其用途并纷纷跃跃欲试(如图)。

“小流量空气采样器主要采集工作场所空气中有机毒物、化学毒物等气体和蒸汽类有害物质,中流量空气采样器主要采集工作场所空气中粉尘、重金属等气溶胶类有害物质。”面对学生提出的两种空气采样器有何不同的问题,肖庆锋进行了解答。

此外,河南省第三人民医院中医科医务人员带来的艾草、艾绒、艾柱,以及针灸铜人、人体模型等也吸引了不少同学。

“同学们,知道艾草有什么作用吗?”面对河南省第三人民医院中医科副主任中医师王慧娟的提问,学生纷纷作答:“可以泡脚、可以做艾灸、可以消毒……”

河南省第三人民医院中医科医务人员还现场为学生展示了诊脉、耳穴压豆、艾灸等中医疗法,受到学生的广泛欢迎。

同时,河南省第三人民医院中毒医学科副主任医师刘淑珍还为学生展示了车载吸氧装置、除颤仪、转运呼吸机、心电图机、心电监护仪、微量注射泵、急救药品等,并现场教大家心肺复苏等急救知识。

“此次进校园活动是我们系列活动的开始,下一步,我们将结合全国《职业病防治法》宣传周等活动,持续开展职业健康知识和中医药文化进校园、进社区等活动,让更多人了解中医药文化和职业健康知识,提高群众的健康素养水平。”河南省第三人民医院副院长杨继峰说。

