



山东第一医科大学第一附属医院 山东省千佛山医院 山东第一医科大学第一临床学院



2025年 第12期 12月9日 星期二

电话: (0531)89269972 地址: 山东省济南市历下区经十路16766号
医院网址: www.sdhospital.com.cn E-mail: yiyi@sdhospital.com.cn



服务号 订阅号

2000年元月创刊

总第392期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

校(院)主要领导分别到附属省立医院、 第一附属医院宣讲党的二十届四中全会精神



近日,校(院)党委书记刘思金,中国科学院院士、校(院)长陆林分别到附属省立医院、第一附属医院宣讲党的二十届四中全会精神。宣讲会分别由校(院)党委副书记、附属省立医院党委书记吴向东,校(院)党委委员、第一附属医院党委书记孙志坚主持。

校(院)主要领导系统阐述了党的二十届四中全会的精神实质和核心要义,从“十五五”规划编

制的重要性、“十四五”时期交出的答卷、全会擘画的未来蓝图、贯彻落实全会精神实践路径等几个方面,对党的二十届四中全会精神进行了全面解读,深入分析了当前面临的新形势新要求,并对“十五五”时期校(院)及附属医院的发展进行了展望。

校(院)主要领导指出,党的二十届四中全会是在“十四五”规划即将收官、“十五五”规划谋篇布局

的关键节点,在世界百年变局加速演进、我国发展面临战略机遇和风险挑战并存的特殊背景下,召开的一次具有里程碑意义的重要会议。全体师生医护人员要以党的二十届四中全会精神为指引,牢记初心使命,强化责任担当,坚持“学深悟透”,筑牢思想根基,让全会精神入脑入心;坚持“对标对表”,编制好“十五五”发展规划,让全会部署落地落细;坚持“从严从实”,加强作

风建设,让全会精神赋能发展,加快推进“双一流”高校和国家医学中心创建工作。

校(院)主要领导强调,要推进大学和附属医院的深度融合、良性互动。落实以学科建设为统领的理念,实现优质科研教学资源共享,提升医学科技创新能力和育人水平。改革创新人才引育机制,实现临床与基础的紧密结合,不断提高医疗质量和疑难危

重症诊治水平。一体推进教育、科技、人才发展,推动“教、研、医”深度融合,持续加强临床学院建设,促进科技自主创新与人才自主培养良性互动。

校(院)相关部门负责同志及医院领导班子成员、相关职能部门负责同志、党总支书记、专家代表和学生党员代表等参加会议。

(转自:“山东第一医科大学山东省医科院”微信公众号)

校(院)主要领导列席附属医院党委 理论学习中心组学习、党委会会议和院长办公会议

近日,校(院)党委书记刘思金,中国科学院院士、校(院)长陆林分别列席附属省立医院、第一附属医院党委理论学习中心组学习、党委会会议和院长办公会议,并对省委巡视反馈问题整改落实工作进行专项督导。

校(院)主要领导对两家附属医院党委理论学习中心组学习、党委会会议和院长办公会议的履职边界、决策原则及组织程序给予了充分肯定。刘思金在点评时指出,一是强化理论武装,深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想。组织党员干部深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,深刻把握新时代党的建设总要求,确保党的路线方针和校(院)党委的决策部署落地落实。二是主动担当作为,把握历史机遇,在高质量发展中实现新突破。

要观大势,谋大事,全力抓好国家医学中心、区域医疗中心创建工作,通过抓住主要矛盾,带动全局大发展。三是夯实人才基础,激发创新活力,在医教研产良性循环中实现互动。打牢创新技术人才根基,不断加强医疗和管理创新型人才培养。加强人才自主培养,提供人才发展成长的平台和项目支持。树立正确用人导向,让想干事的有机会,能干事的有舞台。四是年底前梳理重点工作任务,确保今年各项工作顺利完成。在工作管理上实行闭环,慎终如始做好医院各项工作。加强对安全生产各方面风险点排查,把风险消除在萌芽状态,实现高质量发展和高水平安全的良性互动。

陆林在点评时指出,一是提高政治站位,坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂。深入学习贯彻

习近平总书记关于党的建设的总要求,把党的领导贯穿于医院工作的全过程各方面;不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,坚决执行上级决定,确保政令畅通。二是主动担当作为,全面推动基层党建工作提质增效。落实全面从严治党主体责任,把政治建设摆在党的建设首位,全面加强党支部战斗堡垒建设,推动基层党建再创新局面,再上新台阶。三是立足实际守正创新,加快推进医院事业高质量发展。始终坚持围绕中心、服务大局,立足学科专业特色,积极探索党建与医院事业发展深度融合的新模式,把党建工作与医院改革发展各项工作紧密结合,让党建工作作为业务工作引领方向、激发动力、提供保障。

校(院)相关部门负责同志及医院领导班子成员等参加会议。

(转自:“山东第一医科大学山东省医科院”微信公众号)

本报讯 11月24日,医院党委召开理论学习中心组集体学习(扩大)会议,围绕习近平法治思想、党的二十届四中全会精神和《习近平谈治国理政》第五卷开展学习研讨。校(院)党委委员、医院党委书记孙志坚主持学习并讲话。

会上,集体学习了习近平对全面依法治国工作重要指示精神、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议(全文)》和《习近平谈治国理政》第五卷有关内容,党委委员、副院长许翠萍,党委委员、副院长张光永和第六党总支第四支部书记分别交流学习体会。

会议指出,《习近平谈治国理政》第五卷生动记录了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民奋进新征程、建功新时代的伟大实践,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想最新成果的权威著作。全院党员干部职工要将学习贯彻《习近平谈治国理政》第五卷作为当前和今后一个时期的重大政治任务,同学习贯彻党的二十届四中全会精神结合起来,同医院实际工作结合起来,努力将学习成果转化为谋划工作的思路、推动发展的举措和履职尽责的实际成效。

会议强调,要坚持系统谋划,贯彻全会精神,准确把握未来医院职能定位,吃透上级政策,把握医院实情,秉持以人民健康为中心的发展思想,确保医院“十五五”规划既体现战略前瞻性又具备实践操作性。要学深悟透习近平法治思想的深刻内涵和实践要求,切实把法治思维和法治方式落实到工作的全流程全领域,坚持依法治院,健全完善现有制度体系,不断提升医院管理法治化、制度化、规范化水平。

(党务办公室 张德刚) 责任编辑 伊怡 校对 赵诺

医院党委召开理论学习中心组集体学习会议

门诊服务中心预约电话
4001880531 或 0531-89268763

筑巢引凤 育才赋能

医院举办“赋能创新·共话未来”青年英才暨博士后学术论坛

本报讯 为深入实施人才强院战略,扎实推进医院人才队伍建设,11月14日下午,医院主办的“赋能创新·共话未来”青年英才暨博士后学术论坛如期举行。本次论坛特邀中国工程院外籍院士、瑞典卡罗林斯卡医学院终身教授曹义海院士莅临指导并作专题学术报告。校(院)党委委员、医院党委书记孙志坚,在家院领导班子成员、“青年英才”培育工程入选人员、在站博士后研究人员及科研骨干100余人参加活动。

在学术报告环节,曹义海院士以《调节血管治疗疾病的机制研究和新药开发》为题,系统分享了其科研团队在血管生成领域的重要突破。他以血管新生为核心,从基础研究到临床转化,全面展示了团队在肿瘤抗血管

新生治疗、耐药逆转策略及脂肪代谢与肿瘤治疗等方面的创新成果。他还结合自身科研经历,向在座青年人才传授了宝贵的科研经验与心得,为青年科研人员的成长提供了重要参考。

在座谈交流环节,与会人员围绕科研创新、团队建设、职业发展等话题与曹义海院士展开深入探讨。现场讨论气氛热烈,学术氛围浓厚。与会青年人才纷纷表示,通过此次与顶尖学者的面对面交流,不仅拓宽了学术视野,获得了重要的科研方法论指导,更对个人职业发展有了更清晰的规划。

党委副书记张光主持论坛,代表医院党委对曹义海院士的莅临指导表示欢迎和感谢,强调本次论坛是贯彻落实医院《干部人才队伍建设五年规划》的重要

举措,是实施《“青年英才”培育工程》的具体实践。他指出,医院始终坚持“人才是第一资源”的发展理念,通过建立健全“引育用留”全链条人才工作机制,着力构建多层次、立体化的人才培养体系,为各类人才搭建施展才华的广阔平台。

近年来,医院大力推进人才工作体制机制创新,通过实施“青年英才”培育工程系列举措,构建起系统化、多层次的人才培养体系,形成了一支结构合理、素质优良的高水平人才队伍,为医院高质量发展奠定了坚实基础。下一步,医院将继续优化人才发展环境,不断创新培养模式,健全服务保障体系,为推进医院学科建设和高质量发展持续注入人才动能。

(组织人事处 许霁丹)

我院健康体重管理中心开诊

本报讯 11月27日,医院健康体重管理中心正式揭牌开诊。校(院)党委委员、医院党委书记孙志坚,医院党委副书记、院长田辉,副院长肖伟,健康体重管理中心专家库成员等为中心揭牌。

田辉在仪式上指出,目前慢病已成为危害国民健康的主要疾病,其发病和进展与体重异常密切相关,做好体重管理将对整个慢病防控起到重要促进作用。

他希望中心以“减(控)脂、增(保)肌、逆(稳)糖、体成分优化、主动健康”为目标,关注多类人群健康体重的持续性管理,使健康体重管理长久有效。

医院副院长肖伟主持仪式,介绍了医院在开展健康体重管理方面的丰富经验,指出体重管理不应仅限于药物和手术治疗,而是要通过“防-治-康-管”做到全链条管理。

健康体重管理中心位于医

院门诊楼(1号楼)3楼C区,以一站式多学科诊疗模式,即“一次挂号多科通用”,为患者提供个性化多学科健康体重管理方案,并实施全链条健康体重管理。同时,中心还将开展前瞻性人群队列研究,解析肥胖、消瘦及代谢异常的流行规律与干预效果,为区域及国家健康政策提供科学依据。

(门诊部 李长娥)

我院在2025年全国仿真创新应用大赛中斩获佳绩

本报讯 近日,由工业和信息化部人才交流中心主办、四川大学创新创业学院承办的“2025年全国仿真创新应用大赛”全国总决赛在四川成都圆满落幕。医院申报的《“智理”临床病理决策支持大模型》项目,在全国众多参赛作品中脱颖而出,荣获全国二等奖。

全国仿真创新应用大赛是面向全国高等学校、医疗机构、

科研单位和行业协会的仿真科学与技术相关行业的全国性赛事。以“推动数字仿真技术应用,服务国家产业发展”为宗旨,通过激发教学创新、助力人才培养、对接产业需求,推动“产学研用”的深度融合,为数字经济发展注入新动能。

此次获奖恰逢国家层面大力推进“人工智能+医疗卫生”发展的关键节点。国家卫生健康

委、国家发展改革委等五部门近日联合印发《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》,明确提出以新一代人工智能赋能卫生健康行业高质量发展。山一院项目在此背景下获得国家级赛事认可,标志着医院AI赋能医疗变革迈入新阶段,全面开启智慧医疗新时代!

(信息中心 李潇)

医院医工融合团队荣获全国仿真创新应用大赛二等奖

本报讯 近日,由工业和信息化部主办的2025年全国仿真创新应用大赛全国总决赛在四川大学落下帷幕。医院组成的医工融合团队,凭借创新项目《脑神通开启认知革命:个体化多通道经颅电刺激认知功能增强系统的仿真设计与应用》,荣获全国总决赛二等奖,该项目此前已成功斩获山东省一等奖。

获奖项目“脑神通”是一项

面向认知功能障碍治疗的医工交叉创新成果。项目突破传统单通道刺激局限,通过多通道独立控制与SimNIBS电场仿真技术相结合,实现对多个脑区的精准聚焦刺激,为认知障碍个体化康复提供新型干预方案。

团队在长江学者特聘专家、医院神经外科主任辛涛教授的指导下,由质控处挂职副处长祖林禄博士牵头,汇聚了临床

科室孙凯、公共卫生科牟宇泽、药学部于春岗、护理部王青等成员的专业力量,成功展现了医院多学科协同创新的强大合力。该项目既彰显了医学临床需求与工程技术创新的深度耦合,更以医工融合的协同之力为神经疾病诊疗开辟了精准化、个性化的新路径。

(医学工程部 祖林禄)

医院南丁格尔志愿护理服务队荣获多项荣誉

本报讯 12月5日至7日,中国南丁格尔志愿护理服务队第十三届志愿者年会在深圳召开,会上对2025年度全国志愿护理服务活动进行了总结和表彰。医院南丁格尔志愿护理服务队荣获2025年度志愿护理服务“活力团队奖”“杰出组织者奖”

“最美志愿者奖”,队员陈真真、赵林林荣获“最佳信息管理者奖”。

近年来,医院南丁格尔志愿护理服务队以群众健康需求为导向,组织护理人员深入学校、乡村与社区,积极践行“人道、博爱、奉献”的红十字精神及“护佑生命、竭诚奉献、专业精湛、勇气非凡”

的南丁格尔精神。围绕健康知识普及与公益服务两大主线,扎实开展志愿服务活动,累计组织活动1900余次,参与志愿者4000余人次,服务总时长3200余小时,受益群众达36000余人,为促进社会健康和谐发展作出积极贡献。

(护理部 陈彤彤)

医院召开宣传工作会议

本报讯 11月21日下午,医院召开宣传工作会议,邀请齐鲁晚报·齐鲁壹点传媒副总经理、新媒体产品孵化中心主任戴兵,齐鲁晚报·齐鲁壹点视频中心副主任杜壮来院,围绕医疗行业自媒体运营进行专题培训。医院各部门、科室通讯员及各自媒体平台管理员等参加培训。

培训会上,戴兵从“心”出发,到“脑”,再到“手”,最后到“行”,围绕医生的核心诉求“提升职业价值、服务更多患者,同时节省自身时间”来展开,给大家拟定了一份短视频制作路线图。杜壮告诉大家,只要掌握画面、光线、收音、构图等核心要素方面的技巧,利用一个好的可操作性强的软件,细致打磨,精心策划,每个人都可以拍出高品质专业短片,同时他还给大家拟定了一份行动指南。

医院党委副书记张光主持培训会,指出提升自媒体运营水平,当下已成为医护人员的另一种必备能力,也是打造个人品牌、拓展职业发展机会,实现弯道超越和快速成长的一个新的契机。希望参训人员认真学习体会,积极行动起来,加强实操训练,在努力做好健康科普、宣传自己、宣传医院的同时,构建更有层次感和一体化的全院宣传大矩阵。

(党务办公室 毛瑞锋)

本报讯 近日,医院完成“胸腔镜机器人手术数据集”数据资产登记,成为全省首家实现医疗数据资产确权登记的省属医疗机构,在山东省医疗健康数据要素市场化探索中迈出关键一步。

作为“山东省胸部肿瘤数字

应用提供宝贵资源,具备重大科研和临床潜力,能为医疗人工智能研发等提供核心支撑。

医院将以此为契机,构建“确权—治理—应用”三位一体的数据资产管理体系。通过明确数据权责边界,确保管理流程的规范

我院完成全省首个省属医疗机构数据资产登记

诊疗重点实验室”的依托单位,医院致力于胸部肿瘤诊疗创新。该数据集整合多维度医疗健康信息,含诊断、治疗等关键内容,合计183791条记录,为科研和临床

化和透明化,为数据资产化提供坚实的管理基础,推动医疗数据价值释放,赋能精准化医疗服务与智慧医院建设。

(财务处 周亚飞)

医院健康管理中心圆满完成赴以色列高级技工体检工作

本报讯 日前,医院健康管理中心圆满完成2025年度赴以色列高级技工体检任务,共体检1761人。这是中心连续九年承接并顺利完成这项涉及国际劳务合作的专项体检工作。

自2017年起,健康管理中心就开始承接赴以色列高级技工的体检任务。在医院党委的领导下,历经九年的实践积累,健康管理中心已形成一整套科学、规范、高效的体检流程和管理体系,先后制定《赴以高级技工体检工作手册》《赴以高级技工体检服务规

范》等。面对大型体检任务,健康管理中心展现出卓越的组织协调能力,从前期沟通到后勤保障,从标准制定到四级审核,通过“科学规划的动线与标准化操作”,确保了工作的高效与严谨;在质量上,依托先进设备与专家团队,实现了“权威可靠的数据支撑”。

体检现场,体检者在中心工作人员的引导下,秩序井然,依次完成各项检查。医护人员耐心细致,操作规范,并针对体检人员提出的健康问题给予了专业解答和健康指导。

(健康管理中心 程芳)

医院携手肥城市中医医院深入企业开展公益基层行活动

本报讯 11月21日,医院携手医联体单位肥城市中医医院,开展公益活动基层行,将优质医疗资源送达肥城联谊工程塑料有限公司企业一线。

本次活动创新“省级医院专科优势+县域医院全科覆盖”的联动模式。医院派出乳腺外科、胸外科、放射科、超声诊疗科专家团队,携带彩超、车载CT移动设备,重点提供影像诊断与专科筛查支持。针对基层常见病、高发病,各专业专家耐心为职工提供专业问诊,现场测血糖、测血压,并同步开展预防治科普宣教,有效提升厂区职工的健康水平和防病意识。

胸外科张显齐副主任医师和

放射科马振申主任医师,超声诊疗科刘好田副主任医师和乳腺外科张梅副主任医师现场通过联合诊断的形式,为厂区60余名职工进行了筛查,对检查结果发现异常的均由专家即刻给予诊疗建议和健康管理指导,其中需要进一步检查的予以开通双向转诊绿色通道。

此次联合诊疗活动,是医院坚持党建引领,深化医联体合作,构建“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”分级诊疗格局的生动实践。通过常态化开展此类活动,不仅有效提升了基层医疗机构的服务能力,更让基层百姓切实享受到了安全、便捷、优质的医疗卫生服务。

(医疗事业发展处 闫月光)

《柳叶刀》子刊！

医院过敏性疾病科团队发表中国雷暴哮喘重要评论文章

本报讯 近日,医院过敏性疾病科李旭博士、郑莉莉教授团队联合山东大学齐鲁第二医院耳鼻咽喉头颈外科金鹏教授撰写的评论文章“Thunderstorm asthma in China: an emerging clinical and public health concern”正式发表于国际顶级期刊《柳叶刀》子刊 *The Lancet Respiratory Medicine* (中科院分区 1 区 Top, 影响因子 32.8 分)。

雷暴哮喘(Thunderstorm Asthma)是一类由雷暴天气诱发的急性呼吸系统事件,具有发病集中、人数暴增、对医疗系统冲击大等特点。近年来,我国北方多个城市在秋季蒿属花粉高峰期相继发生雷暴哮喘事件,部分地区甚至在数小时内出现成百上千例急诊量激增的情况,引起社会及医疗界的广泛关注。

此次发表在 *The Lancet Respiratory Medicine* 的评论文章具有显著的前瞻性与创新性,是目前国际学界关于中国雷暴哮喘研究最系统、最全面,也是最具原创性的总结。文章首次整合了 2018—2025 年间中国发生的所有雷暴哮喘事件,建立了迄今为止最完整的“中国证据体系”,填补了国际研究长期缺乏中国数据的空白。

在分析病因、花粉生态与气象条件的基础上,团队

提出了中国雷暴哮喘的独特模式:事件并非发生在雷暴最频繁的南方,而是高度集中于北方蒿属花粉季节,揭示了“强致敏花粉×雷暴天气”这一具有中国区域特征的双重触发机制。此外,文章首次指出中国雷暴哮喘正由过去的偶发事件转变为近年来的反复出现,并提出中国目前正处于建立国家级预警体系的关键窗口期,若能在此阶段推进气象—花粉—医疗多部门协同监测,将有助于避免类似澳大利亚 2016 年大规模公共卫生事件的发生。评论不仅系统评估了我国在花粉监测、气象预警和急救准备方面的短板,也提出了具体且具可行性的政策建议,包括构建标准化花粉监测网络、基于多源数据建立雷暴哮喘分级预警模型,以及针对易感人群开展季节性干预等。

整体而言,该评论开创性地为雷暴哮喘在中国的流行趋势、机制特征、公共卫生风险及政策前景建立了新的科学框架,为全球呼吸健康领域提供了重要的中国证据与中国智慧,显著提升了我国在环境触发急性急症研究领域的国际学术话语权。

(呼吸与危重症医学科—过敏性疾病科 郑莉莉)

程召平教授团队在 Nature 子刊发表重要研究成果

本报讯 近日,医院核医学科(分子影像中心)程召平教授团队联合北京大学谢肇恒教授团队,在 *Nature* 子刊 *Nature communications* (中科院 1 区 top 期刊,影响因子 15.7) 在线发表题为“Modality-projection universal model for comprehensive full-body medical imaging segmentation”(面向全身医学图像分割的模态投影通用模型)重要研究成果。北京大学陈亦新、核医学科高琳为共同第一作者,程召平、谢肇恒为共同通讯作者。该研究构建的模态投影通用模型(MPUM),实现 CT、MRI、PET 影像的统一分割,为全身系统性疾病研究提供了强大的影像分析工具,助力实现从“器官级模型”向“全身结构—功能综合表达模型”的转变,推动医学 AI 迈向认知级全身影像理解的新阶段。

重大疾病的病理改变常跨越脑、心、肝等多个系

统,多模态影像分割技术为跨器官代谢分析提供结构依据。本研究 MPUM 基于多模态医学影像数据训练,通过独特的“模态投影”机制,将共享的潜在特征动态投射至不同成像模态的特征空间,克服了传统多模态模型中的特征冲突与训练不稳定问题。实验表明,MPUM 在脑部与全身结构分割任务中,其评分均优于当前主流通用分割模型。该模型不仅在颅内出血的快速定位与定量分析中展现出临床辅助诊断价值,还首次从全身代谢角度揭示了癫痫与阿尔茨海默病中脑区之间及脑与躯体之间的代谢关联,为探索脑—体轴系统性机制提供了新工具。MPUM 具备高密度标注、强泛化能力和良好的可解释性,支持从急性诊疗到系统性研究的多种应用场景,标志着医学影像分析向多模态、全身化、通用化迈出关键一步。(核医学科 李坤)

神经外科一病区开展首例颅底骨折患者内镜下鼻肠管置入术

本报讯 近日,神经外科一病区(42 病区)护理团队主导完成首例颅底骨折合并昏迷患者可视化内镜下鼻肠管置入术,在神经重症患者精准营养支持领域实现关键技术突破,标志着科室在重症诊疗精准化、安全化方面迈上新台阶,为同类病例治疗提供了全新临床范例。

该患者为开放性颅脑损伤特重型,合并脑内多发出血、多发性脑挫裂伤、双侧硬脑膜下/外血肿、蛛网膜下腔出血,同时伴随左侧蝶骨、颞骨等多发性颅骨骨折及胸、下肢复合伤,病情危重且处于昏迷状态。由于颅底骨折后骨质薄弱或缺损,传统盲插鼻肠管、胃管极易误入气管引发窒息,或损伤颅底组织导致颅内感染,颅内压增高致致命并发症,为营养支持通路建立带来巨大挑战。

针对该患者病情复杂、置管风险高、无法自主配合等多重难点,神经外科一病区迅速组建专项诊疗团队,由科主任牵头、护理团队主导,联合内镜专家开展多学

科会诊。团队反复研读患者影像学资料,精准评估颅底破损范围,制定个性化操作方案,细化每一步操作流程,最大限度规避二次损伤风险。

操作中,神经外科一病区郑培培护士长依托可视化内镜实时成像优势,清晰观察鼻腔、食管、胃及十二指肠解剖结构,精准避开颅底破损区域,顺利将鼻肠管置入指定位置,置管深度达 120cm。整个操作过程耗时短、创伤小,术后床旁 X 线验证导管位置精准,并于次日启动肠内营养支持治疗。患者住院期间未发生感染、出血、反流、误吸等并发症。安全建立营养支持通路,为神经外科重症患者健康恢复奠定了坚实基础。

可视化内镜下鼻肠管置入术的成功实施,不仅破解了颅底骨折重症患者营养通路建立的临床难题,更完善了神经重症多学科协作诊疗模式,彰显了精准医疗技术与人文关怀相结合的诊疗理念。

(神经外科一病区 韩孝萱)

麻醉与围术期医学科在 2025“新高赛”中荣获佳绩

本报讯 日前举行的中国·山东新质生产力高价值专利转化运用大赛(简称“新高赛”)决赛中,山一大一附院(省千佛山医院)麻醉与围术期医学科吴剑波教授团队研发的“新型多功能口咽通气导管”项目,凭借其创新性、市场竞争力及完善的专利布局,从全国 383 个优秀项目中脱颖而出,荣获大赛三等奖。该项目是本届大赛医疗卫生领域唯一的获奖项目。

本届“新高赛”由山东省市场监督管理局(知识产权局)主办,山东省知识产权事业发展中心、知识产权出版社有限责任公司共同承办。大赛围绕“推动专利产业化、培育新质生产力”主题,覆盖新一代信息技术、新能源新材料、生物医药、智能制造、高端化工等战略性新兴产业领域。

本项目由医院与上海埃立孚医疗科技有限公司联合研发,是“临床驱动、企业主导”产学研医协同创新成果。项目负责人吴剑波教授表示,舒适化医疗快速发展,无痛诊疗数量持续增加,但麻醉中低氧血症、呼吸抑制

和气道梗阻等呼吸相关不良事件仍严重威胁患者安全。他强调:“麻醉管理,预防重于处置。而临床上一度缺乏一种专用于胃肠镜检查、既简便又有效的气道管理工具。”针对这一需求,团队经长期探索和多次迭代优化,研发出新型气道管理工具。该产品集辅助通气、多模式供氧与呼气末二氧化碳监测于一体,操作简便、效果显著,并以多项首创设计为患者安全提供更可靠保障。

团队围绕本项目已构建完善的专利保护体系,目前拥有核心发明专利 2 项、实用新型专利 2 项、外观专利 4 项,并已提交 PCT 国际专利申请。项目已获得医疗器械国际质量管理体系 ISO13485 认证,并通过山东省第二类创新医疗器械特别审批程序,预计于 2025 年 12 月正式获批上市。未来,该产品计划进一步拓展至 ICU、院前急救、急诊科、呼吸内科等多个临床场景,对优化医疗资源配置、提升医疗服务安全与质量具有重要意义,预计将产生显著的经济效益与社会效益。

(麻醉与围术期医学科 尤琦)

本报讯 近日,医院脑血管病介入科韩巨—张君团队在心外科李红昕—郑晓舟团队的密切协作下,顺利完成多例经颈动脉血运重建术(TCAR),取得了圆满成功。

颈动脉狭窄临床很常见,是导致脑卒中的重要原因。虽然颈动脉支架术和颈动脉内膜剥脱术已经开展多年,但由于技术本身的固有缺陷,股动脉穿刺点、通路并发症、颅神经损伤和栓子脱落导致脑栓塞等并发症仍时有发生,手术的安全性仍然是临床医生担忧的重要问题。

经颈动脉血运重建术(TCAR)是一项近年来在美国兴起的创新微创技术,今年正式引入中国。该技术通过颈部微小切口,直接经颈总动脉穿刺,应用新型术中反向脑灌注保护系统,有效降低通路并发症、颅神经损伤和术中栓子脱落导致的脑栓塞等风险。此外,TCAR 避免了复杂的导管通过主动脉弓的过程,尤其适用于 III 型弓、血管通路迂曲的情况,可大幅提高手术的安全性和可操作性。

TCAR 手术进入中国后,脑血管病介入科团队规范立项了医院新技术,于 10 月 16 日开展了院内首例颈动脉狭窄 TCAR 手术,到目前已经顺利完成 9 例,所有患者术后恢复良好,无神经功能障碍等并发症,进一步提高了临床疗效和患者满意度。作为一项新技术,TCAR 手术的成功实施,填补了医院在该项技术上的空白,在复杂颈动脉狭窄微创治疗领域继续走在国内前列。(神经内科 张君)

全球领跑！

肿瘤中心叶欣团队在肺肿瘤微创消融研究领域实现学术引领

本报讯 近日,《胸部疾病杂志》(*Journal of Thoracic Disease*)发表一项计量学研究,该研究作为一篇基于客观数据的第三方评价,系统梳理了全球肺恶性肿瘤局部治疗领域的关键科研动态。该研究首次对 2008 至 2023 年间全球肺恶性肿瘤局部消融领域的研究全景进行了系统描绘,纳入了 1667 篇英文原创文献,通过 VOSviewer、CiteSpace 及 R 等工具开展数据挖掘与可视化分析,为全球肺恶性肿瘤局部消融领域的发展提供了全面的数据支撑。

研究显示:在全球肺恶性肿瘤局部消融领域,中国以 525 篇的发文量位居全球首位,超过美国(421 篇)和日本(139 篇)。值得关注的是,山一大一附院(省千佛山医院)叶欣教授领衔的科研团队成果排名世界第一,先后以山东大学和山东第一医科大学为依托,累计发表相关研究 101 篇。在全球 7873 名该领域研究者中,叶欣教授(70 篇)、危志刚教授(53 篇)与杨霞教授(51 篇)包揽全球发文量前三,均来自中国山东。而在衡量学术影响力的 H 指数方面,美国 Dupuy DE 教授(22)位居榜首,中国的叶欣教授与杨霞教授(均为 20)并列第二。“微波消融”是相关论文中出现频率最高的关键词。

(肿瘤中心—肿瘤微创科 危志刚)

省内唯一,全国 13 家
我院获评“全院肺功能建设中心
示范单位”称号

本报讯 由国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、中国肺功能联盟及牵头单位广州医科大学附属第一医院组织的 2025 年度“优化肺功能检查多学科临床路径与管理模式全院肺功能建设中心”(简称“全院肺功能建设中心”)认定工作顺利完成。经严格评审,全国共 13 家医疗机构获评示范单位。我院凭借呼吸与危重症医学科在肺功能检查领域的规范化建设水平、多学科协作模式及全院推广的显著成效,在全国 138 家参评单位中脱颖而出,成功获评“全院肺功能建设中心示范单位”称号,并成为山东省唯一入选单位。这一荣誉标志着我院在肺功能规范化建设领域的综合实力已达到国内标杆水平,也是对我院呼吸专业学科建设与国家中心同质化发展的权威认可。

(呼吸与危重症医学科 高明霞)

脑血管病介入团队成功开展
经颈动脉血流重建术(TCAR 手术)



点燃运动激情 凝聚千医力量

2025 年度医院职工体育赛事精彩回顾

今年以来,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)职工在各项体育赛事中屡创佳绩,以饱满的热情和昂扬的斗志,生动展现了千医人团结拼搏、积极向上的精神风貌。

职工运动会盛大举行

5月10日,医院第十八届职工运动会在山东省体育中心隆重举行。作为每两年一度的职工盛会,本届运动会恰逢医院建院65周年,既是对千医文化的一次全新展示,也为医院纪念系列活动拉开了精彩序幕。全院职工积极参与,在院工会的精心组织下,圆满完成了各项赛事活动,展现了医务工作者拼搏奋进的时代风采。

足球联赛勇夺桂冠

4月,在校(院)工会主办的第四届“和

谐校园杯”教职工足球联赛中,我院足球队发扬顽强拼搏的精神,经过激烈角逐,最终荣获冠军。这项赛事作为校(院)传统体育项目,吸引了各工会分会和附属医院的积极参与。

篮球赛场双喜临门

在6-7月份由山东省医务工会和山东省卫生健康委员会直属机关工会联合主办的驻济医疗机构“卫银杯”篮球比赛中,我院篮球队表现出色,在强手如林的竞争中荣获亚军。

在10月下旬举行的校(院)2025年“和谐校园杯”教工4v4篮球比赛中,我院篮球队再创佳绩,凭借出色的团队配合和个人技术,一路过关斩将,最终摘得桂冠。

八段锦比赛传承创新

在7月下旬至8月下旬举办的全省医务系统八段锦比赛中,我院代表队秉承“传承优秀传统文化,助力健康医院建设”的主题,克服零基础、时间紧的困难,凭借整齐划一的动作和饱满的精神状态,荣获三等奖。参赛职工们正如“星星之火”,在他们的带动下,在医院职工内部掀起了练习八段锦的热潮。

乒羽赛场再传捷报

在10月下旬举办的驻济卫生健康系统“卫银杯”乒乓球、羽毛球比赛中,我院羽毛球代表队表现抢眼,获得团体赛亚军。更值得祝贺的是,顾卫平同志在男子个人B组单打比赛中勇夺冠军,徐晨斐同志获得女子个人A组单打第四名的

好成绩。

院内赛事精彩纷呈

2025年度,我院工会同步成功举办了医院职工第四届篮球、羽毛球比赛。这两项院内传统赛事得到了各科室教职员工的积极响应和热情参与,不仅丰富了职工的业余文化生活,也诠释着“健康所系,性命相托”的医者精神在另一个维度的生动展现。这些体育赛事不仅强健了职工体魄,更在竞技中锤炼了团队协作的默契。未来,医院将把体育精神更深层次地融入医院文化建设,让运动场上迸发的激情与活力,转化为服务患者、追求卓越的强大动力,为医院高质量发展注入源源不断的生机与活力。

(工会 刘英妮)



生命守护战:多学科协作为特殊高龄患者“完美”除痔 肛肠科成功救治一名复杂基础病重度肛肠病患者纪实

在医院肛肠科的一间病房里,68岁的冯奶奶正安详地吃着水果,脸上洋溢着孩童般纯真的笑容。谁能想到,这位智力仅如四五岁幼儿的老人,刚刚经历了一场高难度的肛肠外科手术。她的康复,不仅是医院肛肠科技术实力的体现,更是一场由护理、麻醉、肛肠科等多学科团队携手打赢的“生命守护战”。

“特殊”患者,病情复杂挑战重重

冯奶奶是一位极其特殊的患者。自幼因大脑炎导致智力发育停滞,与她沟通需要极大的耐心和技巧。更严峻的是,她身高只有1米四且身负多种严重的基础疾病:长达20年的高血压和糖尿病史,15年前曾因结肠癌和右下肢骨折接受过重大手术。这样一位高龄、高难度、高风险的“三高”患者,近日又因“重度环状混合痔、肛裂、肛管狭窄”导致排便持续带血,被家人紧急送入山一大一附院。

接诊的肛肠科二病区孙冰副主任医师团队面临着一个巨大的难题。冯奶奶的肛肠疾病本身已属重度,环状混合痔与肛管狭窄并存,手术操作空间极其有限,既要彻底清除病灶,又要最大限度保护肛门功能,防止术后失禁或再度狭窄。加之她复杂的全身状况:智力障碍导致无法配合;糖尿病使伤口愈合能力差、感染风险高;高血压增加了术中出血和心血管事件的风险;多次手术史也提示其身体耐受性可能已达极限。

任何一个环节的疏忽,都可能导致手术失败甚至危及患者生命。

多学科协作(MDT),铸就最坚固的生命防线

面对挑战,山一大一附院迅速启动了多学科协作(MDT)诊疗模式。肛肠科、麻醉与围术期医学科、护理部、内分泌科、心血管内科等领域的专家齐聚一堂,共同为冯奶奶制定了一份详尽的、个性化的“作战方案”。

麻醉与围术期医学科——手术的“安全基石”:对于冯奶奶,麻醉不仅是让手术无痛,更是保障生命安全的枢纽。麻醉团队经过精密测算,为她量身定制了对患者风险最小,对麻醉师要求更高的椎管内麻醉+腰硬膜外联合阻滞的方案。这不仅确保了手术过程中患者的绝对安静与生命体征平稳,还为术后提供了长效、优质的镇痛,极大减轻了患者的痛苦。

护理团队——温情的“守护天使”:面对像孩子一样的冯奶奶,护理团队付出了超常的爱心与耐心。术前,她们用简单的语言和肢体动作进行沟通,消除其恐惧;术中,她们是医生的“最佳搭档”;术后,她们化身“全能管家”,从疼痛评估、伤口护理、药物坐浴到饮食指导和血糖监测,每一个细节都无微不至。她们还将护理要点手把手教给家属,为患者出院后的康复铺平道路。

肛肠科——精准的“主攻手”:在

兄弟科室的强力保障下,肛肠科手术团队稳操胜券。孙冰主刀的精细操作下,巧妙地解除了环状混合痔的困扰,并同期处理了肛裂和肛管狭窄问题。术中几乎无出血、损伤小,完美地实现了根治疾病与保留功能的双重目标。

“完美”收官,彰显现代医学人文关怀

术后,冯奶奶生命体征平稳,安返病房。在后续的康复中,她没有出现感染、出血等并发症,伤口愈合良好,困扰她许久的便血问题也得到了彻底解决。

看到冯奶奶恢复往日的宁静,她的家人激动不已:“我们去了好几家医院,都因为情况太复杂不敢收治。感谢山一大一附院的专家们,你们不仅技术高超,更有担当和大爱,帮助我们全家解决了多年困扰!”治疗过程完美,术后第二天,冯奶奶已经可以通畅排便,术后第四天出院。

后记

冯奶奶的成功救治,是医院综合医疗实力和多学科协作诊疗模式优越性的生动体现。它证明,在现代医学中,面对复杂疑难的病例,没有任何一个科室是“孤岛”。唯有打破学科壁垒,集众智、汇众力,将顶尖的技术与温暖的人文关怀融为一体,才能为每一位患者,无论其情况多么特殊,托举起生命的希望。

(肛肠科 孙冰)

医院党建案例在公立医院加强党的建设工作典型案例评选中荣获佳绩

近日,由山东省医学会主办的第二次党建研究学术会议在济南召开。作为会议的重要环节,公立医院加强党的建设工作典型案例评选同步举行,集中展现了全省公立医院在促进党建与业务深度融合、强化思想建设与文化培育、夯实基层党组织根基、建强干部人才队伍、深化纪律建设与全面从严治党等领域的创新智慧与卓越风采。其中,山一大一附院(省千佛山医院)报送的党建案例《“1+2+365”模式推动基层党建工作提质增效》凭借鲜明的创新性、扎实的实效性,从众多案例中脱颖而出,成功获评公立医院加强党的建设工作典型案例“先锋奖”,为医院党建工作再添亮眼荣誉。

该案例以“党建引领、系统赋能”为核心,生动诠释了医院创新探索的“1+2+365”党建工作模式,构建起基层党建提质增效的完整体系:

“1个中心”锚定方向——聚焦“以党建引领后勤保障,打造‘红色后勤’”这一核心目标,将党的政治优势、组织优势转化为后勤服务提质的动力优势,为医院高效运转筑牢坚实后盾。

“2个品牌”塑造标杆——精心打造“后勤服务”与“千医基建”两大党建品牌,以品牌化建设推动服务标准化、专业化,让党建工作与后勤业务同频共振、互促共进。

“365发展理念”筑牢根基——“3个坚持”定基调,即坚持党建引领推动高质量发展、坚持党建引领文化培根铸魂、坚持党建引领筑牢廉政防线,为党建工作划定核心遵循;“6个提升”强能力,通过持续提升后勤服务人文化、安全生产标准化、人才队伍专业化、设备管理智能化、外包监管规范化、绿色节能精细化,全面激活后勤服务效能;“5个强化”固根本,以“强组织、强队伍、强制度、强作用、强品牌”为抓手,不断夯实基层党组织战斗力,让党建工作真正成为推动业务发展的“红色引擎”。

通过创新“1+2+365”模式,医院打破了党建工作中的“孤岛现象”,以系统思维推动党建与业务深度融合,实现了精准定向发力;不仅有效激发了基层党建工作的内生动力,推动党建工作从“有形覆盖”向“有效覆盖”转变,更以高质量党建引领后勤服务、基建管理等业务实现质的提升,为医院整体高质量发展提供了有力支撑。与此同时,该案例多次获“山东商报”“闪电新闻”等主流媒体宣传和转载。

荣誉是认可,更是前行的动力。未来,山一大一附院(省千佛山医院)将以此次获奖为新起点,持续深化党建引领核心作用,进一步完善“1+2+365”党建工作模式,细化实施细则、优化运行机制,不断提升党建引领力、组织凝聚力、发展推动力,全力打造党建引领业务高质量发展的“千医样本”,为推动全省公立医院党建工作提质增效,建设健康山东、健康中国作出更大贡献。

(总务处 马欣欣)

山东师范大学国际教育学院留学生来中医眼科沉浸式体验中医文化魅力

12月2日,在山东师范大学国际教育学院李群教授带领下,来自德国、摩洛哥、尼日利亚等国的三十余名留学生,赴我院中医眼科开展了首期沉浸式交流学习活动。此次活动以中医眼科特色诊疗技术为核心,搭建中外医学文化交流桥梁,让留学生近距离感受中医眼科的独特魅力与深厚底蕴,助力传统中医药文化走向国际。

中医眼科主任张洪星以通俗易懂的语言,向留学生讲解了天人合一、阴阳五行、藏象经络等中医传统理论,及其在养生治病中的应用,阐述了中医眼科“辨证施治、整体调理”的核心理念,并重点介绍了针灸、穴位按摩、耳穴压豆等特色疗法在视神经病变、干眼症等眼病中的运用逻辑与临床优

势。留学生们认真听讲记录,积极互动交流,观摩了部分中医适宜技术操作,并与医护人员面对面交流,对中医“整体观念、辨证论治”思维在眼科的具体运用形成了直观认识。

理论学习结束后,留学生们开启了针灸治疗沉浸式体验。张洪星主任讲解了经络循行、眼科常用穴位及定位后,留学生们纷纷惊叹于针灸疗法的独特体感,对中医的精准性及实效性充满好奇,争先恐后地要求体验中医把脉和针灸的神奇疗效。张洪星主任根据不同症状,选取相应穴位,运用“张氏浮针”特殊针刺法,并讲解针刺反应及调理原理。

活动尾声,科室医护人员带领留学生进入中医眼科病房,使其对中医

治疗方法形成更直观的认识。张洪星主任结合具体案例与疗效,逐一解答问题,进一步加深了留学生对中医眼科理论及针灸疗法的理解。

留学生们纷纷表示,活动打破了他们对中医的传统印象,深切感受到了中医药在防病治病,特别是眼健康维护方面的悠久历史和显著特色,增强了对中华优秀传统文化的认同。

我院中医眼科是省内重要的临床、教学与科研基地。此次向高校学子开放参观,是普及中医药文化、促进院校交流的积极实践。活动既丰富了留学生的课外实践,也显著提升了中医眼科的影响力,对弘扬并推动中医药文化的国际传播具有积极意义。

(中医眼科 荆玺)