



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3期 3月10日 星期一

电 话:(0531)89269972
医院地址:www.sdhospital.com.cn

地 址:山东省济南市历下区经十路 16766 号
E-mail:yiji@sdhospital.com.cn



服务号 订阅号

2000 年元月创刊

总第 383 期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

医院党委理论学习中心组开展集体学习

本报讯 2月10日,医院党委理论学习中心组开展集体学习,围绕习近平总书记在中共中央政治局民主生活会上的讲话、在二十届中央纪委四次全会上的讲话,以及二十届中央纪委四次全会公报进行学习研讨。党委书记孙志坚主持学习并讲话。党委委员、纪委书记贺丽萍,党委委员、总会计师李俊霞,第六党总支书记分别交流学习体会。

会议指出,习近平总书记的重要讲话,对巩固深化党纪学习教育成果、综合

发挥党的纪律教育约束和保障激励作用提出明确要求,具有很强的政治性、思想性、指导性和针对性,为我们站在政治和全局的高度进一步加强医院党的纪律建设、纵深推进全面从严治党指明了前进方向、提供了根本遵循。

会议强调,要不断加强医院党的建设,持之以恒推进全面从严治党。把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”作为最高政治原则和根本政治保证,加强组织领导,强化责任传导,提升监督管

理质效,确保党内监督不留死角、没有空白。要巩固深化党纪学习教育成果,坚持不懈推进纪律教育常态长效。坚持思想上不放松、标准上不降低、力度上不减弱,真正做到把党的纪律内化为日常行为准则。充分发挥廉洁文化建设基础作用,全力打造党风清正、院风清朗、医风清新、行风清明的清廉医院。要砥砺担当知行合一,持续激发干事创业精气神。把习近平总书记关于党的建设的重要思想等一系列新思想新观点新论断,同医院

各项工作结合起来,转化为干事创业的强大动力。以实施“基层党建提升年”行动为契机,持续推进党建与业务工作深度融合。要高质量开好民主生活会,全力以赴护航医院高质量发展。深化对民主生活会主题的思想认识,统筹开展好各项准备工作,严肃认真开展批评和自我批评,抓好问题整改落实,确保民主生活会开出高水平、取得好效果。

(党务办公室 张德刚)

农工党山东第一医科大学第一附属医院总支部成立

本报讯 2月26日,农工党山东第一医科大学第一附属医院总支部委员会成立大会召开。山东省政协副主席、农工党省委专副主委兼秘书长付军,山东第一医科大学(山东省医学科学院)党委副书记王宇轩,医院党委书记孙志坚到会祝贺并致辞。大会由农工党省委组织部部长周霞主持。

会议听取了农工党校(院)第一附属医院总支部筹备情况的工作报告,选举产生了农工党校(院)第一附属医院总支部委员会第一届委员会领导班子,乳腺外科主任李庆当选主任委员,肿瘤微创科副主任解奇、保健呼吸内科主任医师王均玲当选副主任委员。

付军代表农工党省委向第一附属医院总支部的成立表示祝贺。他指出,近年来,农工党第一附属医院基层组织,立足本职、服务社会,为我省经济社会发展、特别是卫生与健康事业发展作出了重要贡献,广大农工党员爱岗敬业,扎实工作,取得了可喜成绩,为农工党组织增光添彩,为省的多党合作和统一战线事业作出了积极贡献。他希望广大农工党员

加强政治学习,提高政治站位,夯实多党合作的政治基础;立足本职岗位,积极履行职能,做“双岗建功”的模范;突出抓好支部建设,建设高素质的基层组织,不断开创各项工作新局面,为农工党事业发展作出新的贡献。

王宇轩在致辞中指出,农工党校(院)第一附属医院总支部委员会的成立,是校(院)民主党派发展史上的一件大事、喜事。他充分肯定了农工党各基层组织在工作中取得的成绩,希望新成立的农工党校(院)第一附属医院总支部委员会坚持正确政治方向,夯实共同思想基础;充分发挥新型政党制度的优势,服务校(院)发展大局;全面加强自身建设,努力提高履职能力。希望广大农工党员按照习近平总书记关于民主党派“四新、三好”建设的总要求,自觉做中国共产党的好参谋、好帮手、好同事;紧紧围绕校(院)重点工作任务,用心选题、深入调研,为校(院)发展贡献才智;不断开创农工党事业新局面,为巩固深化多党合作事业,扎实推进一流大学建设,加快推动山东省经济社会高质量发展

作出新的更大贡献。

孙志坚代表医院党委向总支部的成立表示祝贺。他希望农工党总支部把学习贯彻中央、省委和农工党省委的决策部署作为首要政治任务,持续加强自身建设;牢牢把握一流研究型强院的建设目标,在医疗、科研、教学、疾病防控等工作中充分发挥专业优势,共同推动医疗卫生事业高质量发展;积极参政议政,建言献策,提升医院的社会影响力和美誉度,为推进医院高质量发展贡献更大的力量。

李庆代表新一届总支部委员会作表态发言,表示将在校(院)党委和农工党省委的领导下,不断提升自身整体素质,充分发挥界别特色和专

业优势,为扎实推进一流大学建设,加快推动山东省经济社会高质量发展贡献农工力量。

会上,付军为医院老年医学科保健医学科资深专家、主任医师张涛颁发了名誉主委证书。

农工党山东省委组织部、校(院)党委统战部、医院有关负责同志,农工党校(院)第一附属医院全体党员参加成立大会。

校(院)党委统战部 王长发 周升琴

本报讯 2月24日,山东省上半年女兵征集体检工作在山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)展开。

为严把质量关口,严格落实廉洁征兵规定要求,省征兵办公室指导医院提前组织业务培训和廉政教育,逐人签订廉洁征兵责任书,各科室实行双人双岗、相互监督,并在不涉及个人隐私的科室和面试考察场所进行全程录音录像。省纪委监委、省军区纪委监委工作人员和省级廉洁征兵监督员深入各科室一线督导,与应征青年和家

长面对面交流,对体检工作进行全过程全方位监督检查。24日上午,省军区司令员石华杰专程到医院督导女兵体检工作,看望慰问体检工作人员,实地查看有关科室及面试考察现场,深入了解全省女兵体检工作情况,对各级各部门给予的大力支持表示感谢,要求征兵工作人员严格标准条件,公开透明、公平公正组织遴选,针对关键敏感环节加强监督制约,确保高标准完成征集任务,确保廉洁征兵有效落实。

省军区动员局局长、省征兵办公室主任张兆宁,省卫健委党组成员、副主任徐民,医院党委书记孙志坚,院长田辉,副书记张光,副院长王建宁及有关同志参与此次督导工作。

据悉,山东省女兵征集体检工作于2月26日结束。(齐鲁前哨)

山东省军地联合监督女兵征集体检工作

节日祝福润心田 温暖关怀送一线

医院女职工喜迎“三八”国际劳动妇女节

本报讯 3月6日至7日,医院党委书记孙志坚、院长田辉带领全体院领导班子成员及工会各分会、女工委委员深入临床一线科室,为全国先进集体、女职工“创新工作室”以及急危重症代表科室送上鲜花和蛋糕,感谢以她们为代表的全院女职工

为医院发展撑起“半边天”,也借此向奋战在临床一线的全体女职工们送去节日的祝福与问候。

“你们是医院的半边天,在医疗工作中发挥着至关重要的作用。你们的敬业精神和奉献精神值得每一个人学习,祝你们节日快乐!”院领导的话语温暖着每一位女职工的心。在千医这个大家庭中,女职工占医院总人数的三分之二左右,撑起了医院的“大半边天”。广大女职工围绕中



张盈/摄



白煜杨/摄

心、服务大局,作为促进医院改革发展和稳定的重要力量,在各自的工作岗位上,勇于担当、甘于奉献、不懈创新,发挥了不可替代的作用,展现了无所畏惧的巾帼风采。院领导们一句句暖心的祝福与热情的问候,不仅表达了对全院女职工们的关心与爱护,更是体现了对女职工们工作的肯定与鼓励。

今年正值医院“十四五”发展的收官之年,也即将迎来医院“十五五”发展的开局之年,广大女职工们纷纷表示将继续奋发有为,施展才华、贡献智慧,为人民群众的健康和医院高质量发展做出新的更大的贡献。(工会 刘英妮)

责任编辑 伊怡 校对 赵诺

门诊服务中心预约电话

4001880531 或 0531-89268763

省发改委公管办一行 来院调研公共资源交易管理工作情况

本报讯 为深入贯彻党的二十届三中全会精神,落实“建立健全统一规范、信息共享的招标投标和政府、事业单位、国有企业采购等公共资源交易平台体系”要求,优化全省公共资源交易服务水平,3月4日,省发展改革委公管办、省纪委监委第二监督检查室、省财政厅政府采购监督管理处、省卫健委规划发展与信息化处、省住房城乡建设厅建筑市场监管处相关同志一行来院调研公共资源交易管理工作情况并举行座谈会。

医院院长田辉出席座谈会并代表医院对调研组一行表示热烈欢迎,感

谢调研组莅临医院进行政策指导,表示通过座谈交流一定能帮助医院在公共资源交易管理工作中取得有效提升。副院长王建宁详细汇报医院相关工作。

调研组省发展改革委公管办胡敬涛主任对医院相关工作开展情况给予充分肯定,随后调研组各位同志结合本单位工作情况与医院参会同志展开交流。

座谈会由医院党委副书记张光主持。副院长王省,纪委书记贺丽萍以及相关处室负责同志共同参加座谈调研。(财务处 王加振)

医院分级诊疗转会诊中心落户寿光 跨区域远程协作助力疑难病诊治

本报讯 3月1日,由寿光市委市政府、市卫健局主导成立的“寿光市域外就医多学科会诊中心”揭牌仪式在寿光和信医院举行,山一大一附院分级诊疗转会诊中心同步揭牌,医院副院长张光永通过视频致辞。

张光永指出,寿光市域外多学科会诊中心的成立是落实国家分级诊疗政策的创新实践,通过跨学科、跨地域协作模式,让群众“足不出市”即可获得全国优质医疗资源,将有效提升诊断的精确性,降低诊疗成本,意义重大,影响深远。作为省级医院寿光籍专家代表,将一如既往地支持寿光市卫生健康事业的发展,积极参与多学科会诊工作,助力寿光市疑难危重病例救治能力的提升,为保障当地群众健康贡献力量。

仪式现场,山一大一附院医疗事业发展处处长张国凤与寿光市卫健行业党委委员、卫健局七级职员张少勇签署《共建寿光市域外就医多学科会诊中心

协议》,并与寿光市卫健局局长李群成共同为“山一大一附院分级诊疗转会诊中心”揭牌。根据协议,双方将在远程会诊、绿色通道开通、专家下沉等方面开展深层次合作。

会后,与会领导与嘉宾共同参观了寿光市域外就医多学科会诊中心。

山一大一附院将以此次活动为契机,加强与寿光市医疗机构的合作,通过医联体远程协作平台,做好疑难病例的远程会诊工作,让寿光群众在家门口即可享受省级专家“云端问诊;设立接诊中心,对寿光当地无法解决的疑难危重病例,开辟转诊与检查的快速通道,构建起“远程会诊筛病例、精准转诊解难题”的闭环服务模式,实现患者从基层到上级医院的无缝衔接;搭建院级交流平台,发挥寿光籍专家回馈桑梓的家乡情结,密切山一大一附院与寿光市医疗卫生机构的交流合作,共同为寿光市百姓健康做出贡献。

(医疗事业发展处 陈昭君)

医院召开 2025 年审计工作委员会第一次会议

本报讯 2月24日,医院审计工作委员会召开了 2025 年度第一次会议。党委书记孙志坚,党委副书记、院长田辉出席会议并作重要讲话。院领导及相关职能部门负责人参加会议。

孙志坚在讲话中对内部审计工作在过去一年中所取得的成绩给予肯定。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记对审计工作的指示和相关文件精神,更好发挥审计监督职能,做到审计工作如臂指使、如影随形、如雷贯耳。一是审计部门要聚焦经济监督这一主责主业,找准医院发展与审计监督的契合点,为医院高质量发展保驾护航。二是加大对重点领域的关注,按时间进度扎实做好 2025 年各项审计重点工作,加强对第三方审计机构的质量监控,做好审计整改“下半篇”文章。三是要提高政治站位,从全局和战略高度认识医院内部审计工作的重要性,审计人员要苦练内功,切实

提升职业道德和专业胜任能力。

田辉指出,审计监督作为医院监督体系的重要组成部分,对于维护财经纪律、促进廉政建设具有不可替代的作用。要深刻把握内部审计工作的发展规律,增强审计监督合力,有力推动医院内部审计工作高质量发展。要在规范财务收支、医院内控建设、重大资金使用、重点项目建设等领域加大监督力度,以审计监督推动医院防风险、增效益、强服务、促发展。

总会计师李俊霞主持会议,领学习近平总书记近期对审计工作的重要指示、《中共山东省委审计委员会关于推进新时代内部审计工作高质量发展的实施意见》。

审计处汇报了医院 2024 年审计工作和 2025 年度审计工作计划。

(审计处 李洋)

医院团委走进校园开展健康知识科普宣讲活动

本报讯 3月5日上午,在第62个全国学雷锋纪念日到来之际,医院团委联合医院派驻梁山县第一书记工作队,走进济宁市梁山县大路口镇孔庄小学,开展了一场以“弘扬雷锋精神,关爱青少年成长”为主题的科普宣讲活动。

活动中,医院眼科主任医师宋爱萍为学生们带来关于眼睛健康的科普讲座,强调了正确的读写姿势、合理的用

眼时间以及适当的休息对视力健康的重要性,帮助学生们树立科学的用眼观念。营养科主治医师王永俊为学生们普及了营养均衡的健康知识。

活动不仅让学生们提高了健康意识,也让他们体会到了关爱他人、奉献社会的意义,鼓励学生们在日常生活中践行雷锋精神。

(团委 张立清)

本报讯 为进一步加强学生宿舍消防安全管理,消除安全隐患,保障学生生命财产安全,营造安全、和谐的生活、学习环境,山东第一医科大学第一临床学院于2月20日-26日组织开展了春季开学安全风险隐患大排查活动。此次检查由第一临床学院副院长徐

骑车通勤等安全隐患进行排查。检查过程中,工作人员严格按照消防安全标准,逐层逐房间进行细致检查,确保不留死角、不走过场。针对现场发现的问题,立查立改,筑牢安全屏障。

在检查中,检查组还向宿舍管理人员及学生普及了消防安全知识,包括如何

党政联席会,学习了校(院)春季安全隐患大排查大整改工作相关通知要求,并进行了工作部署。各职能部门立即行动,逐项对照梳理,及时规范学生行为,发现问题立整立改。

安全无小事,防患于未然。此次安全风险隐患大排查大整改不仅有效消除了

山东第一医科大学第一临床学院 开展春季安全风险隐患大排查

巍带队,教育处、保卫处、总务处联合开展。

检查覆盖第一临床学院所有学生宿舍及学习区域,聚焦消防安全薄弱环节,重点针对违规使用大功率电器、消防通道堵塞、电动自行车“进楼入户”“飞线充电”、消防设备是否完善、

正确使用灭火器、火灾发生时的逃生技巧以及日常生活中的防火注意事项等。进一步增强了消防安全意识,掌握了基本的应急处理能力。

第一临床学院高度重视教学及学生安全,近日召开了第一临床学院第一次

潜在的安全隐患,也进一步增强了学生的安全意识和自我保护能力。第一临床学院将继续以高度的责任感和使命感,扎实做好安全工作,为学生创造安全舒适的学习生活环境。

(教育处 李欣萍)

医院举行“创新药物临床精准应用联合实验室” 揭牌暨战略合作签约仪式

本报讯 2月13日,我院与神经与肿瘤药物研发全国重点实验室(下称“全重实验室”)联合举行了“创新药物临床精准应用联合实验室”揭牌暨战略合作签约仪式。仪式由副院长许翠萍主持,党委书记孙志坚出席并致辞,院长田辉介绍了医院的发展状况,副院长张光永及科研处、药学部相关负责人出席会议,全重实

验室相关领导及专家出席会议并介绍了全重实验室协同创新工作、解读了科技成果转化政策。

田辉院长与全重实验室副主任、先声集团党委书记王峰为“创新药物临床精准应用联合实验室”揭牌并签署战略合作协议,联合实验室挂靠医院重点学科临床药学。

座谈交流环节,双方围

绕联合实验室下一步的合作方向、项目开展以及未来的发展规划等从人才培养模式、科研合作、项目及奖项申报等方面进行了深入的交流和探讨,提出了富有建设性的意见和建议,期待创新药物临床精准应用联合实验室在双方的深度合作下结出累累硕果。

(药学部 时海燕)

我院药品不良反应监测工作 获国家药品不良反应监测中心通报表扬

本报讯 近期,国家药品不良反应监测中心印发《关于表扬 2024 年全国药品不良反应监测评价单位的通知》(监测与评价办[2025]9号),表扬 2024 年全国药品不良反应监测评价表现突出单位,山一大一附院因在履行监测和报告责任方面表现突出成为山东省两家获此殊荣的医疗机构之一。

药品不良反应监测和上报是医疗机构的职责,作为医疗质量安全的重要抓手,药品不良反应监测通过“监测-分析-预警-改进”的闭环管理模式,能

够有效提升临床合理用药水平。山一大一附院多年前即在全院建立了覆盖药械不良反应/事件监测上报的医疗安全监测信息管理平台,保障了药品不良反应上报的及时性与便捷性,同时也将药械不良反应/事件的上报数量纳入了医院综合目标考核,全院上下高度重视药品不良反应的上报与监测工作。医院 2024 年度上报国家中心的 ADR 报告近 1200 例,比去年同期增长 1 倍。在医院药事管理与药物治疗学委员会下设立了药物警戒管理组,药学部也成立

了药物警戒工作组,不断加强药品不良反应及与用药有关的有害反应的监测、识别、评估与控制。去年医院上报药物风险信号 4 个,申报及完成 ADR 相关课题 4 项,开展了药源性疾病预测模型的研究 5 项并获得计算机软件著作 5 个,发表 SCI 论文 5 篇(IF=34)和中华系列期刊论文 1 篇。此外,去年有多位药学和临床专家参加了山东省和济南市药品不良反应监测中心的报告评价和论证工作,也得到了省市中心的表扬。

(药学部 杨依磊)

医院被评为山东首家 CACA 个案管理专项 共建培训单位并举行授牌仪式

本报讯 2月22日,由中国抗癌协会个案管理专业委员会主办,医院承办的“CACA 整合全程个案管理发展研讨会暨 CACA 数智化整合全程个案管理师研修班”圆满落幕。本次活动汇聚了来自全国各地 36 家医疗机构肿瘤防治领域的专家、学者和医护人员,共同探讨了肿瘤全程个案管理的创新模式与数智化应用路径,进一步提升了医

护人员在患者全程管理领域的理论素养与实践能力。研讨会开幕式由医院肿瘤内科主任梁婧主持。医院党委书记孙志坚,副院长李坤及中国抗癌协会个案管理专委会秘书长段雄分别致辞,均强调了全程个案管理模式在肿瘤防治中的重要性。患者全程个案管理不仅能够促进医疗服务模式的创新、提高资源利用效率,还能大大改善患者的就

医体验。此次研讨会旨在进一步推动全程个案管理模式的普及,深化合作与交流。

会上,医院被评为山东首家 CACA 个案管理专项共建培训单位并举行授牌仪式。医院护理部主任季红,医院肿瘤内科主任梁婧、护士长阮真,乳腺外科护士长袁越被评为 CACA 数智化整合全程个案管理师特聘讲师。

(肿瘤内科 刘晓琳)

重大突破！

医院脑血管病介入科团队李伟力博士
在《柳叶刀》发表临床研究成果

本报讯 2月7日,医院脑血管病介入科团队李伟力博士在国际医学顶级期刊 *Lancet* 上发表了题为“Normobaric hyperoxia combined with endovascular treatment for acute ischaemic stroke in China (OPENS-2 trial): a multicentre, randomised, single-blind, sham-controlled trial”的临床研究论文。《Lancet》,即《柳叶刀》杂志(5年影响因子 106.9),是世界四大医学顶刊之一。李伟力博士为首位第一作者,中国工程院院士、首都医科大学脑重大疾病研究中心吉训明教授为通讯作者。这是我院职工首次在此国际医学顶刊发表学术论文。

急性脑卒中具有很高的发病率、致残率和致死率,是严重危害国人健康的重大疾病,一直以来缺乏有效的治疗方法。虽然近年来急性介入开通恢复再灌注疗法明显提高了治疗效果,但患者好转率也仅能达到 50%左右,一直是国际卒中领域研究的难点和焦点。

该研究(OPENS-2)是一项多中心、随机、单盲、伪治疗对照 II 期临床研究,设想将脑保护策略与再灌注疗法相结合来“冻结和延缓急性脑卒中半暗带进展”进而延缓脑组织的损伤进程,起到神经保护作用,进而提高临床疗效。本研究评估了常压高浓度氧联合介入取栓治疗对前循环大血管闭塞性卒中患者的有

效性及安全性,招募了来自中国 26 个中心、发病 6 小时内的急性缺血性卒中患者,从 2021 年 4 月 22 日到 2023 年 2 月 5 日,共筛选患者 473 例,最后对 282 例患者进行随机分组。所有患者按 1:1 比例随机分配至常压高浓度吸氧(NBO)组与伪治疗组。试验组 140 例患者,伪治疗组 142 例患者,主要研究终点为随机分组后第 90 天 mRS 评分分布,次要终点主要包括第 90 天 mRS 评分 0-1,0-2,0-3 比例。在接受治疗的患者中,268 例患者(试验组 133 例,伪治疗组 135 例)被纳入符合方案分析(PP)。最终研究结果表明,在不同年龄、性别、伴或不伴房颤,以及在不同卒中类型的亚组中,NBO 组在主要终点均优于伪治疗组。在安全性方面,NBO 组的 90 天内严重不良事件(SAE)发生率和伪治疗组相当(20%vs23%,RD=-0.03,95%CI-0.12~0.07),两组间 90 天内吸氧相关的不良事件发生率也无明显差异。

该研究(OPENS-2)是首个表明常压高浓度氧联合取栓治疗急性大血管闭塞性卒中有效的多中心临床试验,并取得了显著疗效。国际知名血管神经病学专家 Diederik Dippel 教授发表题为“A fresh wind through stroke unit care”的同期评论,高度认可常压高浓度氧在卒中急救的广泛应用前景,并对更大规模的临床试验表示期待。

(脑血管病介入科)

肿瘤内科获评骨髓抑制规范化管理学科
建设项目 2024 年度优秀中心

本报讯 3月1日,由中国抗癌协会发起,中国抗癌协会康复与姑息治疗专业委员会、中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会、中国抗癌协会医学伦理学专业委员会、中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会指导,中国抗癌协会继教与科技服务部执行的骨髓抑制规范化管理学科建设项目 2024 年项目总结会暨 2025 年

项目启动会在浙江省杭州市盛大召开。

百余个中心申报参与项目 2024 年评审,通过项目严谨的评估体系,山一大一附院肿瘤内科获评“骨髓抑制规范化管理学科建设项目 2024 年度优秀中心”,肿瘤内科梁靖获评省级牵头专家,药学部李妍获评优秀个人。

通过该项目的推进将进一步

深化多学科协作,依托信息化手段,持续优化管理流程,不仅限于骨髓抑制精准管理,还将拓展至肿瘤支持治疗、营养管理等领域,助力肿瘤诊疗全面发展,将项目成果转化常态化实践,确保肿瘤规范化管理持续落地,推动医院整体服务质量的提升,惠及更多患者。

(肿瘤内科 刘晓琳)

《医学检验与临床》创刊三十五周年研讨会召开

本报讯 3月4日,由医院《医学检验与临床》编辑部主办的创刊三十五周年研讨会在济南召开。本次会议作为医院 65 周年院庆活动之一,以“薪火相传卅五载 砥砺前行向未来”为主题,杂志创刊元老、历任主编、青年学者齐聚一堂,回顾创刊历程,共话发展。

会议由医院党委副书记张光主持。杂志主编、医院院长田辉致欢迎辞。他回顾了《医学检验与临床》自 1990 年创刊以来的发展历程,强调杂志始终以“传播前沿技

术、服务临床实践”为使命,为检验医学学科发展作出了重要贡献。他同时介绍了杂志主办单位——山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)的发展成就。期刊的创立依托医院的支持,医院的发展引领杂志逐步提升。

编辑部主任石晓红进一步介绍了杂志在学术影响力、数字化转型等方面的创新成果。

随后,曾任杂志主编的山东省预防医学会名誉会长康永军为朱长淑、刘倩、林梅青三位创刊元老

颁发“卓越贡献奖”,表彰他们长期为杂志发展及学科建设所付出的努力。

座谈环节中,田辉担任主持人,与康永军、朱长淑、刘倩、林梅青等嘉宾展开深度对话。田辉主编对前辈们的辛苦付出表示感谢,并指出,面对新时代的挑战与机遇,杂志将坚持学术导向、加强团队建设、深化交流合作,助力科研成果转化,为健康中国建设注入新动能。

(检验科 王春晴)

医院 DeepSeek 落地实践 勾勒智慧医疗新蓝图

准确率超 98%,审批周期缩短 60%,真正实现“数据跑腿替代人工跑腿”。

2. 医疗安全体系化

手术麻醉移动访视系统通过 AI 预判麻醉风险,结合患者个体化数据生成风险矩阵,使术后并发症预警准确率突破 91%,筑牢围术期安全防线。

3. 诊疗决策智能化

在病理诊断领域,DeepSeek 对接千万级病理数据库,可实时整合国际最新指南、文献及本院案例。在肺癌诊断中,系统自动识别微乳头状结构等关键病理

特征,将诊断一致性提升 35%,报告生成效率提高 40%。

“AI+医疗”新范式

四大战略锚定未来

基于现有成果,医院发布医疗 AI 深化应用蓝图,勾勒出国产技术赋能行业转型的清晰路径:

1. 临床智能中枢

开发肿瘤多模态诊疗系统,融合影像、病理、基因组学数据动态生成治疗方案。

研发手术导航机器人协作平台,实现术前 3D 重建、术中毫米级定位。

构建慢病管理数字孪生体系,基于可穿戴设备数据预测疾病转归。

2. 管理效能引擎

研发 DRG 智能控费系统,通过诊疗路径优化降低单病种成本 15%。

创建人力资源数字孪生平台,运用 AI 预测科室排班冲突率。

部署设备效能监测系统,提升 MRI、CT 等大型设备周转率。

3. 药学安全网络

建立覆盖 2000 种药品的智能审方体系,拦截剂量错误、相

互作用风险。

开发个体化用药推荐模型,依据代谢组学数据定制给药方案。

重构医疗生态

从单点突破到系统变革

“这不是工具升级,而是医疗范式的转变。”医院首次将国产大模型与医疗核心业务系统深度耦合,首次构建“临床-管理-科研”全链路智能生态。

在国家推进“人工智能+”行动的战略背景下,医院的实践验证了国产技术的临床可用性,其“问题导向-场景突破-生态构建”的三步走路径,为医疗行业智能化转型提供了可复制的创新范式。

(信息中心 邢鲁民)

医院李晓团队在国际权威学术期刊发表
药物安全性预测研究成果

本报讯 近日,医院临床药学科李晓团队在国际权威学术期刊 *Journal of Hazardous Materials* (中科院 1 区 Top, IF=12.2) 在线发表题为“Web Server-based Deep Learning-Driven Predictive Models for Respiratory Toxicity of Environmental Chemicals: Mechanistic Insights and Interpretability”的研究论文,医院硕士研究生李娜为第一作者,临床药学科李晓副主任药师为通讯作者,陈照阳、张雯慧、李妍、黄欣为主要参与者。医院是唯一署名单位。

药物呼吸系统损伤是临床常见的药源性疾病之一。目前大多数药物相关呼吸道毒性的计算机预测模型往往基于单一且笼统的毒性终点,而且机器学习模型缺乏可解释性。因此,本研究将肺炎、肺水肿、呼吸道感染、肺栓塞和肺动脉高压、哮喘、支气管痉挛、支气管炎和肺纤维化等具体药源性呼吸系统疾病作为安全性终点,采用深度神经网络方法分别构建了可解释的药物呼吸系统毒性风险预测模型,与现有的模型相比,团队开发的模型在准确性、可解释性等方面均有显著优势。

研究团队开发了两个 Web 服务工具,来简化模型的应用并提高用户友好性。RespirationDPi (<http://respirationdpi.sapredictor.cn/>),用于预测药物导致呼吸毒性各类疾病的发生率。此外,团队分析了各类呼吸毒性疾病的药物结构特征,并提取了警示结构(SA),开发了 SA 识别系统(<https://www.sapredictor.cn/>)。RespirationDPi 系统为用户提供了一个便于使用的界面,以便他们对药物相关的呼吸毒性进行早期预测。SA 系统有助于从分子结构特征角度探索药源性心脏毒性的作用机制。

(药学部 李晓)

精准微创

山东省肛肠病医院
成功开展首例肛瘘镜手术

本报讯 2月20日,山东省肛肠病医院团队成功完成首例肛瘘镜治疗手术,该手术由陈景波、张振、张永波三人合作完成,标志着团队在肛肠疾病微创治疗领域取得又一重大突破。

该患者既往经历直肠癌手术、术后放化疗等综合治疗后局部复发,行腹腔镜 Miles 后会阴部切口愈合不良,形成复杂感染性窦道,迁延不愈、间断出血。此次手术采用国际先进的肛瘘镜技术进行窦道清创、止血,治疗效果满意,避免了传统手术创伤大、恢复时间长的问题,为患者带来了更精准、更微创、更安全的治疗体验。

肛瘘镜(VAAFT, Video-Assisted Anal Fistula Treatment)是一种利用高清内窥镜系统治疗肛瘘的微创技术,也可用于复杂性窦道、瘘管的探查及治疗。这种技术通过微小切口插入肛瘘镜,进行精确操作,突破了传统手术视野局限、操作盲区大的难题,相较于传统的手术切除,创伤更小,恢复更快,患者的痛苦也相对较少。由于操作过程精准,且对周围组织的损伤较小,VAAFT 术后并发症(如感染、失禁等)的发生率较低。

(普外中心-结直肠肛门外科 张永波)

聚焦蓝图明方向 巾帼力量铸辉煌

千医，这片充满爱与责任的土地，是我们共同的家。在这里，无数生命得到守护，无数希望被重新点燃。岁月流转，老中青三代女职工在千医的舞台上接力奋斗，各自书写着属于自己的篇章。今年是医院建院 65 周年，我们站在医院发展的新启点上，老一代带着宝贵的经验与深厚的情怀，中年一代肩负着传承与创新的重任，青年一代满怀梦想与勇气，共同为医院的未来发展送上最诚挚的祝福和寄语。

孙青，全国五一劳动奖章获得者，山东省示范性劳模和工匠人才创新工作室负责人，医院病理科学科带头人，山东省病理质控中心常务副主任。

在医院 65 周年的光辉岁月里，我有幸作为土生土长的千医人，与医院共同成长 43 载。从青涩到成熟，从坚守到突破，自己见证了千医人以“敬佑生命、救死扶伤”为使命，在医学的征程中砥砺前行。作为病理科的一员，我深知每一份诊断背后

都是生命的托付，而每一位女性医务工作者更是以柔肩担重任，用智慧与坚韧书写着医者的芳华。

43 年的坚守，让我深刻体会到医者的责任与担当。无论是深夜的急诊冰冻，还是疑难病例的线上、线下会诊，我始终坚守以患者为中心，以精准为准则，用专业与敬业诠释“千医精神”。这份精神，正是我们一代代千医人薪火相传的宝贵财富。值此“三八”妇女节与院庆 65 周年双喜临门之际，衷心祝愿我们的医院越来越好，也祝愿千医精神永远传承，愿我们大家坚守初心，共同为健康事业续写崭新篇章！

赵飞，山东省巾帼建功标兵，齐鲁卫生与健康领军人才，山东省名中医，医院中医科主任，省医务工会“高技能人才创新工作室”负责人。

从一个怀揣梦想、满腔热血的年轻医生，到有一定工作经验较为成熟的中生代，自己对医学世界始终充满敬畏。感谢

医院搭建的平台，让我们在此奋斗，挥洒汗水；感谢医院赋予我们机会，让我们牢记使命，成就梦想；也感谢医院这个最能体现“妇女半边天”的救死扶伤的神圣场所，让每一位女性医护工作者都有出彩的人生。每一次踏入病房，都仿佛踏入了生命与希望交织的殿堂；每一次面对病患的痛苦，竭尽所能，用所学的知识，为他们带去光明与温暖；每一次的挑战与成功，都是成长的宝贵财富，医学是一场永无止境的修行。正是这份初心，让我们在医学道路上越走越坚定。

站在建院 65 周年的新启点上，深知医学之路任重道远。我们将继续秉承初心，不断探索医学新知，提升医疗服务质量，为患者提供更加优质、高效的医疗服务。同时，我们也将致力于帮助年轻一代的医学人才，传承医学精神，接力下去，用温暖和责任书写更多关于生命与希望的故事。

李坤，核医学科(分子影像中心)副主

(工会 刘英妮)

医者仁心 大爱无疆
医院组织 2025 年无偿献血活动

为缓解临床用血紧张情况，进一步提升全院广大干部职工对无偿献血重要性的认识，用实际行动支援社会公益事业，2 月 13 日至 14 日，医院于“千医大厅”组织无偿献血活动。

早春二月，乍暖还寒，活动现场却洋溢着温暖的氛围。7 点 30 分，广大医护职工便早早在工作人员的引导下，有序地填写献血登记表、进行健康咨询和血液初筛。长长的献血队伍中，既有初次参与的年轻面孔，也有连续多年坚持献血的“献血达人”。他们纷纷表示，无偿献血是每个健康公民应尽的责任和义务，能够帮助到需要的人，是一件非常有意义的事情。

“第一次来献血，有点紧

张，但更多的是激动。”一位年轻实习生献血后说道，“看到自己的血液能够帮助到别人，感觉非常自豪。”另一位经验丰富的临床大夫分享了他的感受：“我已经献血十来年，每年都得献一次，我们外科对血液资源的需求量比较大，献血能够挽救患者生命，每次来献血都觉得自己做了一件非常有价值的事情。”

据统计，两天时间，共有 861 名职工成功献血，献血总量达到 274000 余毫升。涓涓热血，拳拳爱心。这些血液将及时送往医疗一线，为急需输血的病患点亮生命的希望。

党委副书记、院长田辉，党委副书记张光等医院领导第一时间前往献血现场慰问



大家，将院党委的关心和爱护送到每一位献血者的身边。近年来，医院党委高度重视无偿献血活动，精心谋划无偿献血工作，持续营造无偿献血氛围，近五年累计献血 157 万毫升。今后，医院将一如既往地支持无偿献血工作，鼓励更多职工加入到无

偿献血的队伍中来，共同为社会的和谐与进步贡献力量。

无偿献血，生命因你而延续。未来，让我们期待更多的人加入到这一光荣的行列中，共同为生命续航，为爱加油！

(党务办公室 白煜杨)

弘扬雷锋精神 助力骨骼健康
3D 打印系统捐赠仪式在医院举行

春潮涌动，大爱无疆。在第 62 个学雷锋活动月到来之际，为弘扬社会公益精神，关爱交警、环卫工人等特殊职业群体的腰部劳损健康问题，山东省乡村振兴基金会携手爱心企业，为医院捐赠价值 200 余万元的 3D 打印外固定系统及配套材料。该系统依托智能建模技术，可快速生成个性化脊柱三维模型，为每位患者“量身定制”康复支具，有效改善患者腰部支撑与康复情况。

3 月 5 日上午，捐赠仪式在医院学术报告厅举行，山东省乡村振兴基金会领导、医院干部职工、特邀嘉宾、交警总队代表、环卫工人代表、医护代表、新闻媒体等多方代表共同见证爱心善举，传递科技助医、公益惠民的温暖力量。医院副院长许翠萍主持仪式。

山东省乡村振兴基金会顾问、天使健康专项基金主席刘玉芹在致辞中表示，山东省乡村振兴基金会自成立以来，始终紧密围绕国家战略，以服务乡村振兴与健康

中国为己任，为脱贫攻坚和乡村振兴做出了积极贡献。此次捐赠的即时 3D 打印系统，是基金会与社会各界携手对医疗科技公益的积极探索，也是对雷锋精神的赓续与弘扬。医院作为我省医疗领域的“排头兵”，骨科团队技术精湛、经验丰富，此次的捐赠设备与医院临床优势深度融合，将进一步提升诊疗水平，让科技成果真正惠及更多患者。

医院党委书记孙志坚在致辞中表示，医院在持续提升医疗技术水平的同时，始终将公益使命作为发展核心，在地震救助、疫情驰援、慈善减免、优质医疗资源下沉等方面积极践行“责任千医”的使命担当，用实际行动诠释公立医院的“公益性”本质，为新时代雷锋精神注入医疗专业力量。医院将充分发挥好捐赠物资的社会价值，通过开通职业劳损患者诊疗绿色通道、定期赴交警支队、环卫站点开展健康筛查与科普宣教、利用医联体平台开展 3D 打印技术培训等措施，持续探索公益

性医疗技术转化路径，实现“捐赠—应用—辐射”闭环管理，以公益之光温暖社会，以医者仁心守护健康。

本次活动的发起人之一，山东省公安厅原首席模拟画像专家、国际刑事科学法庭画像专家林宇辉生动讲述了家族两代人与医院的医患缘分，表示家族成员不仅是医院患者更是医院医疗技术迭代的见证者，以及医患互信精神的受益者。作为“百名英烈·百名被拐儿童”双百公益计划发起人，作为一名慈善人员，未来在自身做好公益事业的同时，将呼吁更多爱心企业参与到公益慈善活动中来，让更多普通百姓受益。

医院骨科脊柱科主任张凯宁指出，脊柱科是山东省医学会骨科分会 3D 打印委员会的主委单位，历来重视骨科新技术的开展和新产品的应用，引领了山东省骨科 3D 打印技术的发展。此次捐赠的 3D 打印系统，通过还原脊柱三维结构，为特殊职业群体定制腰托，是关爱“城市脊梁”的大爱善举，脊柱科将不断优化诊疗流程，

2 月 13 日和 14 日，千医大厅的空气中弥漫着温暖与希望的气息。医院血液内科(二十四病区)于全院职工无偿献血之际，组织了中国造血干细胞捐献者资料库志愿入库活动。此次活动不仅普及了造血干细胞捐献的相关知识，同时也为中华骨髓库扩容贡献了力量。

活动现场，护理人员热情满满，耐心细致地为志愿者们讲解造血干细胞捐献的专业知识，深入浅出地阐述造血干细胞捐献的意义和价值。在工作人员的协助下，前来咨询的志愿者认真填写捐献登记表，井然有序地进行采样，现场氛围温馨而有爱。不少志愿者感慨，能够用自己的血液拯救生命，感到非常荣幸，希望自己的这份力量，能为那些饱受病痛折磨的患者带来生命曙光。

此次活动共计 61 名志愿者登记捐献加入中华骨髓库，这不仅是一次简单的采样活动，更是一场爱与希望的传递。

(血液内科 陈海雯)

爱相「髓」，点燃生命之光

为特殊职业群体提供更高质量、更便捷的诊疗服务。

济南市公安局交通警察支队历下区大队政委王磊、历下区环卫工人房玉琴作为受助代表发言，对山东省乡村振兴基金会与医院的公益善举表示感谢。

捐赠环节，山东省乡村振兴基金会·天使健康专项基金执行主席秦成勇代表基金会捐赠物资，医院党委副书记、院长田辉代表医院接收物资。

活动现场还特别设置慰问关爱环节，天使健康专项基金书画委员会捐赠书法作品，用艺术助力公益，以多元形式传递公益温度。

科技向善，大爱无疆。此次捐赠活动是雷锋精神与新时代公益实践的生动融合，也是全社会致敬劳动者的温暖缩影。医院作为省属公立医院、山东省慈善医院，始终将公益慈善融入发展血脉。未来，医院将在健康中国战略引领下，深化与基金会、爱心企业的合作，拓展医疗援助、健康科普、贫困患者救助等公益项目，推动优质医疗资源惠及更多群体，为建设更高水平健康社会贡献力量。

(医疗事业发展处 陈昭君)