



山東大學第二醫院報

The Second Hospital Of Shandong University News

山东大学第二医院报编辑部 内部发行 2024年12月31日 总第278期

冯世庆教授获何梁何利基金科学与技术进步奖

本报讯（党委宣传部/新闻中心 林雨）12月3日，何梁何利基金2024年度颁奖大会在北京召开，56名杰出科技工作者获奖。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席大会并讲话，山大二院院长冯世庆教授获2024年度何梁何利基金科学与技术进步奖。

冯世庆在脊髓损伤微环境失衡理论研究和脊柱脊髓损伤与退变疾病规范化诊疗体系建设等方面作出一系列开创性的研究工作。

冯世庆团队联合孙金鹏团队研究发现，微环境失衡是脊髓损伤修复的主要障碍，构建了脊髓损伤微环境分子病理数据库，提出“脊髓损伤微环境失衡理论”，发现GPR120是调控炎症及再生关键靶点；并率先发现脊髓损伤“铁死亡”现象，明确GPX4是神经细胞存活的核心调控靶点。基于此理论，研发了针对脊髓损伤不同时期的治疗方案。

冯世庆率领团队在国际上率先研发脊柱脊髓神经病变临床决策系统（Spine-GPT）并临床转化，实现从病史采集到康复的全流程智能化管理，建立腰骶神经根全解剖结构的微创手术体系。针对中国老龄患者特点，研发精准微创技术，使手术时间缩短33%、出血量减少44%、把持力提升20%-



何梁何利基金2024年度颁奖大会

2024年12月3日 中国·北京

30%。团队还研发了“器械摆渡智能机器人”和“智能微型脊柱手术机器人”，实现一体化手术操作和全流程闭环管理，提高脊柱手术的微创化、准确度和成功率。

冯世庆团队构建细胞精准靶向移植

体系，研发局部联合鞘内靶向序贯移植新技术，解决脊髓损伤病理过程中多项关键问题。他还主持和完成自体激活态雪旺细胞移植修复脊柱脊髓损伤临床研究，主持制定脊髓损伤临床神经修复国际指南、临床级干细胞制备及质控

国际标准，极大推动了技术和产业健康安全发展。

冯世庆团队建立起中国脊柱脊髓损伤流行病学研究体系，进行了全国性的调查，创建我国首个相关数据库，揭示中国脊柱脊髓损伤流行病学特征，建立并发症预测模型，有效指导临床预防、控制、治疗与康复等工作，为医疗资源分配及政策制定提供科学依据。

他率领团队在国内率先建立腰骶神经根病全流程信息登记系统，应用人工智能深度学习及大数据分析，形成规范化诊疗体系。该体系使误诊及漏诊率降低20%，致残率降低11.8%，并发症发生率降低11.6%。他还主持制定了中国腰椎间盘突出症诊疗与康复管理指南，针对腰椎间盘突出症诊疗与康复提出科学性建议，以期规范腰椎间盘突出症诊疗与康复流程，提升患者生活质量。

基于脊柱脊髓损伤流调特征，规范损伤各时期用药策略，他率先建立涵盖规范化手术时间窗、微创手术、细胞移植及ERAS康复的围术期管理体系，大大缩短了住院时间，使并发症发生率和致残率降低22.38%、13.35%，并主持制定中国脊柱脊髓损伤围术期管理临床指南，有效提升脊柱脊髓损伤手术治疗效果，改善患者预后。

山大二院北院区启用

本报讯（党委宣传部/新闻中心 陈鑫举 摄影 饶经伦 林雨）12月26日，山大二院北院区启用，面向社会提供诊疗服务。

原卫生部副部长、国家食品药品监督管理局局长邵明立，济南市委副书记、市长于海田，中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明，中国工程院院士、河北医科大学第三医院名誉院长张英泽，中国工程院院士、康复大学校长董尔丹，山东大学党委书记任友群，山东省政府副秘书长薛超文，济南市委常委、济南新旧动能转换起步区党工委副书记、管委会主任孙斌，济南市副市长、济南新旧动能转换起步区党工委专职副书记李国祥，山东省医学会会长袁燕，山东省卫生健康委党组成员、副主任张延安，山大二院党委书记柳丽华、院长冯世庆等参加院区启用活动。山东大学党委常委、副校长、齐鲁医学院院长易凡主持活动。

（下接4版）



党委书记柳丽华、院长冯世庆发表二〇二五新年献词：势之跨越 成之卓越

2024年，山大二院人紧抓中国式现代化机遇，敢闯敢创，聚势谋强，攻克发展难题，实现几代人的梦想，正以跨越之姿昂首阔步迈向“新二院时代”。

2版·新闻聚焦

山大二院举办首届中国医院管理创新大会

本报讯（党委宣传部/新闻中心 郝爱）为进一步发挥“国家队”示范引领作用，凝聚力量探索医院高质量发展的新思路、新路径，12月26日，在北院区启用之际，山大二院联合医院管理论坛报社举办了2024中国医院管理创新大会暨新质生产力赋能医院高质量发展高峰论坛。

（下接3版）

央视新闻报道山大二院便利患儿就医举措

进入冬季，呼吸道疾病高发，流感、肺炎支原体感染、腺病毒感染、新冠病毒感染……多种呼吸道疾病“混战”，儿童因免疫功能相对较弱，感染几率更大。山大二院多措并举，保障患儿得到及时有效的医疗服务，并为家长和儿童提出温情建议。

3版·重点新闻



山东大学第二医院 THE SECOND HOSPITAL OF SHANDONG UNIVERSITY

主编:柳丽华 副主编:孟彦 责编:袁玉起 林雨

中心院区

地址:山东省济南市北园大街247号 服务热线:0531-88197777 正门诊时间:07:30-17:00 夜间门诊时间:17:00-20:00

地铁线路: 历山路地铁站(A口出站直达医院正门)

公交线路: 历山路站(BRT): B36路、B84路、BRT-1路、BRT-2路、夜BRT-1路 历山路东站: BRT-3路、BRT-8路、B57路 北园大街历山路站: K107路、K902路、K910路 历山北路北园大街站: B36路、B79路、B84路

南部院区

地址:济南市市中区墨岳路3668号 咨询热线:0531-82781556 公交线路: 大甸沟北站: K17路、K219路、K88路、K142路、67路、B4路、65路、889路、88(支线)9路、BRT-9路

北部院区

地址:济南新旧动能转换起步区黄河大道8166号 服务热线:0531-67726777 公交线路: K901山大二院(北院)站 K263佑生街黄河大道站



激水之疾，至于漂石者，势也。 势是形势，是态势，更是奋进的态势。2024年，中国式现代化气象万千，新质生产力热潮涌动，高质量发展如火如荼。在时代大背景下，全体山大二院人锚定“新二院时代”历史方位，敢闯敢创，聚势谋强，解决了长期困扰跨越发展的难题，办成了人民群众期待已久的大事，实现了几代山大二院人的梦想，正以跨越之勇、跨越之长、跨越之势成就卓越，昂首阔步奔赴“新二院”时代！

跨越，是思想境界的革新。2024年，我们强化学习教育、思想洗礼、精神淬炼，坚定全面从严治党初心，坚定进一步全面深化改革的决心，坚定建设担当民族复兴大任世界一流大学附属医院的信心。积极践行“大党建”方法论，牵头成立山东省医学会党建研究分会，党建引领“新二院”时代自信自强之路越发笃定更加宽广。

跨越，是空间格局的突破。2024年，我们抢抓国家战略机遇，力推北院区开诊启用，优质医疗资源布局与城市发展格局同向同行，与人民健康需求同频共振。中心院区东侧片区完成土地征迁，“健康港湾”门急诊病房综合楼建设项目必将成为健康山东闪亮名片，患者车辆入院长时间等候将成为跨越发展的历史过往。

跨越，是高质量发展的跃升。2024年，我们把握高质量发展主线，学科振兴，人才荟聚，医教研管实现跨越。首批顺利通过国家大型医院巡查和三甲医院复审，国家临床重点专科(建设项目)增至18个，位居全省第二；新增国家自然科学基金11项，包括重大科技攻关重点项目、区域联合基金重点项目、数学天元基金重点项目，斩获何梁何利科学与技术进步奖和中国工程界最高奖光华工程科技奖；坚持“双一流”大学临床医学院定位，成立基层医师培训中心，蝉联全国大学生基础医学创新大赛团队金奖，荣获山东省大学生医学技术技能大赛团体双一等奖，国家临床教学培训示范中心捷报频传。

跨越，是山海必达的奔赴。2024年，我们跨越山海，始终奋力奔跑在祖国和人民最需要的地方。第三批援塞里巴斯中国医疗队员赵姗姗，获授塞里巴斯共和国卫生勋章；实施“一带一路”健康护航行动2.0，智慧医疗“云端”守候人民安危；组建赴院国家巡回医疗队跨越千里奔波五县，选派精兵强将接续帮扶新疆、海南、陕西等省内外多地；还有更多危难之际挺身而出的山大二院人，让“有温度的医院”底色更加鲜亮！

万水千山不忘来时路，树高千尺根深在沃土。今天的跨越，离不开广大人民群众、各级领导和社会各界的支持，以及每一位山大二院人的努力。在此，我们向每一位坚守岗位的山大二院人及其家人表示最衷心的感谢和最诚挚的祝福！

忆往昔，岁月峥嵘，豪情万丈。向未来，挥斥方遒，信心满怀。新二院时代是属于每一位山大二院人的新二院时代，是属于广大人民群众的新二院时代，任何艰难险阻都无法阻挡新二院时代跨越发展的步伐。我们将牢记“齐鲁系”“国家队”“学院派”名片属性，增强历史自信，把握历史主动，踏平坎坷成大道，凌绝九宵问苍穹，卓越无止境，跨越不停歇，向着更加美好的明天进发！

党委书记 柳丽华 院长 袁玉起 2024年12月31日

医院党委理论学习中心组 专题学习《习近平关于健康中国论述摘编》

本报讯(党委宣传部/新闻中心 陈鑫举) 12月2日，山大二院党委书记柳丽华主持召开2024年第11期党委理论学习中心组专题理论学习会，围绕学习贯彻《习近平关于健康中国论述摘编》开展集中交流研讨，院长冯世庆及全体在院院领导参加学习。会上，副院长靳斌领学《论述摘编》全面深化医药卫生体制改革相关内容。会议指出，《论述摘编》集中反映了习近平总书记对于健康中国所进行的深入思考和作出的重大部署，对全面推进健康中国建

设，更好维护和促进人民健康提供了科学指引和根本遵循；对于推动我国卫生与健康事业发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业打下坚实基础，具有十分重要的意义。会议强调，要在全面把握上下功夫，践行以人民为中心发展思想，进一步健全现代医院管理制度、夯实基层党组织建设、建强干部队伍和人才队伍，把党的政治优势和组织优势转化为推动医院高质量发展的治理效能；要在学深悟透上下功夫，充分发挥党委

理论学习中心组领学促学作用，各党(总)支部要组织广大党员干部原原本本学习《论述摘编》，开展交流研讨，提升学习实效；要在担当作为上下功夫，努力破解改革发展难题，把学习《论述摘编》与学习贯彻党的二十大精神 and 二十届三中全会精神紧密结合，与学习贯彻习近平总书记视察山东重要讲话精神结合起来，发挥好“国家队”医院保障作用。医院相关职能部门负责人参加学习。

医院召开党委理论学习中心组第12期专题理论学习会

本报讯(党委宣传部/新闻中心 陈鑫举) 12月23日，山大二院党委书记柳丽华主持召开党委理论学习中心组(扩大)2024年第12期理论学习会，围绕整治形式主义官僚主义、保密工作、统战工作三个专题开展集中交流研讨。柳丽华领学习近平总书记关于力戒形式主义官僚主义重要论述、《山东大学关于进一步整治形式主义、官僚主义的若干规定》。党委副书记、副院长李泉，党委副书记、纪委书记吕军，党委副书记孙承国，总会计师于先兰，纪委办公室主任、监察室主任薛其刚，党委组织部部长、党委统战部部长庄向

华，团委副书记、社工部副部长杨亚萨，医务部主任兼医疗保险管理办公室主任王欣分享学习心得，提出工作建议。大家一致认为，形式主义、官僚主义是思想问题、作风问题，更是严肃的政治问题，在工作中必须践行正确政绩观，以钉钉子精神担当尽责，脚踏实地将“新二院”时代的建设规划变为现实。柳丽华指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终高度重视整治形式主义、官僚主义，习近平总书记亲自部署、多次作出重要指示批示，树立了用改革创新的办法为基层减负赋能、激励干部担当作为。她强调，要树立正确政绩观，上下同心，为

山大二院入选国家卫健委党校党建业务融合典型案例

本报讯(党委组织部 庄向华) 12月15日，国家卫生健康委党校和中国人力文化促进会文化建设分会主办的2024公立医院发展策略研究会议召开。山大二院党委书记柳丽华受邀参会并作专题交流。医院选送的案例《支部联建党建业务融合，新质生产力赋能“一带一路”》获评党建业务融合典型案例。会议旨在探讨公立医院党建业务融合新路径和新方法，通过分享典型案例，总结交流经验推动公立医院党建与业务深度融合。

国家卫生健康委党校党委书记周美林强调，推进公立医院党建与业务融合发展，是提升公立医院党建质量和水平的重要保证。此次征集，是进一步加强党对公立医院的全面领导，推动公立医院党的建设走深走实，宣传推广公立医院党建业务融合发展的成功经验和创新做法。柳丽华以《党建引领医院高质量发展的思考与实践》为题，从三个方面分享了山大二院党委基层党建建设情况。医院党委通

过构建“大党建”格局，探索“大融合”路径，号召全体山大二院人守正创新、攻坚克难，奋力奔跑在祖国和人民最需要的地方。报告受到了与会专家学者的一致好评。

会上，2024公立医院党建业务融合典型案例发布。此次活动共有75家医院提交了140份案例。经过初赛评审，最终评出优秀典型案例。医院党委组织部部长庄向华汇报《支部联建党建业务融合，新质生产力赋能“一带一路”》典型案例。

山大二院举办首届中国医院管理创新大会

(上接头版)

本报讯(党委宣传部/新闻中心 郝爱) 中国工程院院士、天津中医药大学名誉校长张伯礼进行视频致辞。山东省政协副主席孙继业，河北日报报业集团党委委员、副总编辑刘成群，济南市副市长、济南新旧动能转换起步区党工委专职副书记李国祥，山东大学副校长、齐鲁医学院院长易凡，中国医师协会常务副会长于竞进，中国医院协会副会长兼秘书长田家驹出席开幕式并致辞。

山大二院院长冯世庆主持开幕式。他指出，山大二院胸怀“国家队”医院时代使命，积极探索医院高质量发展路径，医教研管协同发力，迈入医院高质量发展特色化跨越式发展新局面。举办此次会议，旨在凝聚力量，共同探索医院高质量发展的新路径。

刘成群指出，此次会议着眼于促进优质医疗资源下沉，在卫生健康领域，推动医院高质量发展的路径是需要深入探讨的重要课题。希望与会人士加强合作，共同推动医疗卫生事业高质量发展。

孙继业指出，省委、省政府高度重视卫生健康事业，希望通过大会的举办，各位专家能共同为“健康山东”“健康中国”建设贡献智慧和力量。

于竞进指出，“数智驱动”已成为公立医院高质量发展的新引擎，中国医师协会将发挥行业引领作用，为医院的高质量发展注入新动力。

田家驹指出，医院要敢于打破传统思维束缚；要注重人才培养，加强信息化建设，提升医院管理水平，打造有温度的医院文化。

李国祥指出，济南市委、市政府始终坚持以人民健康为中心，全面推进公立医院高质量发展，山大二院北院区在



起步区落地启用，为起步区百姓生命健康提供坚实保障，助力济南“北起”城市发展战略落实落地。

易凡指出，山东大学充分发挥综合性大学办医优势，加快推进齐鲁医学创新发展。作为百年齐鲁医学老树新枝，山大二院开拓创新，为我国医院管理创新和高质量发展贡献力量。

冯世庆指出，山大二院作为《公立医院高质量发展新文化路径探究——以山大二院“新二院时代”文化建设为例》的分享；南京大学医学院附属苏州医院、上海交通大学医学院附属新华医院、邯郸市中心医院、山东健康淄博医院等也分别进行了案例分享。

会上进行了优秀案例颁奖仪式。山大二院作为《公立医院高质量发展新文化路径探究——以山大二院“新二院时代”文化建设为例》的分享；南京大学医学院附属苏州医院、上海交通大学医学院附属新华医院、邯郸市中心医院、山东健康淄博医院等也分别进行了案例分享。

山东大学齐鲁医院院长陈玉国，郑州大学学术副校长、郑州大学第一附属医院党委副书记、院长姜勇，复旦大学附属华山医院院长毛颖，西安交通大学第二附属医院党委书记刘昌，山东大学口腔医院院长葛少华，青岛大学附属医院党委副书记、院长李环廷担任主持嘉宾。

山东大学齐鲁医院院长陈玉国，郑州大学学术副校长、郑州大学第一附属医院党委副书记、院长姜勇，复旦大学附属华山医院院长毛颖，西安交通大学第二附属医院党委书记刘昌，山东大学口腔医院院长葛少华，青岛大学附属医院党委副书记、院长李环廷担任主持嘉宾。

山东大学齐鲁医院院长陈玉国，郑州大学学术副校长、郑州大学第一附属医院党委副书记、院长姜勇，复旦大学附属华山医院院长毛颖，西安交通大学第二附属医院党委书记刘昌，山东大学口腔医院院长葛少华，青岛大学附属医院党委副书记、院长李环廷担任主持嘉宾。

央视新闻报道 山大二院便利患儿就医举措

发烧、咳嗽、嗓子疼……当前，进入冬季呼吸道感染高发季，流感、肺炎等呼吸道感染、新冠病毒感染……多种呼吸道感染“混战”。儿童免疫功能相对较弱，感染几率更大。山大二院儿童医学中心主任薛江积

极向家长和儿童普及健康知识，强调预防呼吸道感染的重要性。提醒公众要明确诊断，切勿盲目用药，同时，还提醒大家多喝水、勤洗手、少聚集，这些都是最好的预防措施，可以减少疾病的发生。



山大二院2025年第二批与第三批博士研究生招聘会圆满举行

本报讯(人力资源部 闫琛) 12月23日和12月30日，山大二院分别举行了2025年第二批和第三批博士研究生招聘会，医院领导高度重视，党委书记柳丽华、院长冯世庆分别出席并担任评委。

为两场招聘会上，柳丽华对各位博引才，医院优化招聘流程、缩短招聘周期、建立常态化招聘机制。2025年度博士招聘采取“分科室、分批次”的模式，确保每个科室都能根据自身需求精准引进人才。第一批招聘已于齐鲁青年论坛智汇二院分论坛成功举办，拟录取18名博士并完成签约。第二批和第三批招聘会分别吸引了37名和60名博士研究生参加，来自国内外顶尖高校，如慕尼黑工业大学、北京大学、北京协和医学院、

中山大学、南开大学、华中科技大学、南京大学等，涉及心血管内科、肾脏内科、消化内科、医学影像中心、胸外科、神经外科、胃肠外科、乳腺疾病诊疗中心、泌尿外科等多个重点科室。

在两场招聘会上，柳丽华对各位博引才，医院优化招聘流程、缩短招聘周期、建立常态化招聘机制。2025年度博士招聘采取“分科室、分批次”的模式，确保每个科室都能根据自身需求精准引进人才。第一批招聘已于齐鲁青年论坛智汇二院分论坛成功举办，拟录取18名博士并完成签约。第二批和第三批招聘会分别吸引了37名和60名博士研究生参加，来自国内外顶尖高校，如慕尼黑工业大学、北京大学、北京协和医学院、

为了帮助应聘者与学科充分对接，医院在专业考核阶段设置了学科对接环节，让应聘者全面了解医院的整体布局、

山大二院获评责任医院等多项奖项

12月28日，由山东省卫生健康委、大众报业集团指导，齐鲁晚报·齐鲁壹点主办的2024“责任耀齐鲁”山东医疗健康年度盛典暨融媒传播分享会在济南举行。山大二院获评“责任医院”，病理科获评“责任科室”，儿外科主任陈维秀获评“责任医师”。医院党委副书记孟彦出席此次会议并作为嘉宾发言。

山大二院积极投身中国式现代化医疗卫生改革，持续构建医联体、护联体、专科联盟、专科联盟等合作网络。先后与多家医疗机构建立医联体合作，取得了良好伙伴关系。

山东大学创新定制短平快轮训套餐，一对一个性化培养基层技术骨干；创设“名医工作坊”，打造名医黄埔军校，为基层医疗机构培养高水平学科带头人；开展系列基层卫生能力培训班，形成了具有山大二院特色的培训范式。

山大二院病理科开展了精细化病理标本处理和精准化病理取材。为保证取材的精准度，采取了大标本取材和超大标本取材，能够更完整的展现病变情况，利于病理精准诊断。科室以消化道早癌诊断为特色，在前列腺穿刺活检、乳腺穿刺活检、甲状腺穿刺活检、肝穿刺、肾穿刺及各种介入手术穿刺活检工作中取得满意效果，与消化科联合，通过多

科室的发展现状，尊重科室的选人权和用人权，确保双向选择的科学性和合理性。综合考核阶段由院领导、学术委员会委员及学科主任共同担任评委，全面考察应聘者的学术素养、理论水平、科研成果和综合素质。此外，医院人力资源部还针对考生个人情况与职业规划提出发展建议。

山大二院通过多种方式全方位支持人才发展。推出了青年人才支持计划，设立了科研培育基金，鼓励博士后经历、国内研修和国际访学，确保人才在科研、教学、临床等方面有广阔上升空间。同时，医院还为青年人才提供了优厚的生活保障，确保他们在医院能够安心工作、专注科研，实现事业与生活的平衡。

种形式推广消化道早癌病理诊断标准和经验，消化道早癌诊断率近70%，达国内领先水平。与泌尿外科联合开展的前列腺穿刺病理诊断阳性率达到60%，居国内和省内外领先地位。在山大二院联合齐鲁晚报·齐鲁壹点打造的大型医疗深度纪录片《医世间》第6集《千里圆梦》中，于10月9日至11月13日派遣赴院国家巡回医疗队前往1100公里以外的庆阳市。由儿外科主任陈维秀主刀，为患有先天性脊髓栓系综合征与脊髓纵裂的7岁女孩欣欣(化名)实施了造瘘和尿流改道术，为她重新打开了通向正常生活的大门。

国家卫健委致信 感谢山大二院老专家 基层帮扶工作

本报讯(离退休人员管理办公室 谢立梅) 近日，国家卫生健康委基层卫生健康司致信山大二院，感谢医院长期以来配合开展老专家服务基层健康行动，组织动员优秀的退休医生深入基层，充分发挥传帮带作用，以高尚的医德和精湛的技术为人民群众健康服务，为平衡城乡、区域间卫生人力资源不平衡，提升乡村地区医疗卫生服务水平发挥了积极作用。这一年，基层卫生健康事业高质量发展取得了显著成效。

“老专家服务基层健康行动”为2021年由国家卫生健康委和国家中医药管理局联合发起，旨在充分挖掘三级医院优秀退休医务人员资源，提高医疗资源相对薄弱地区基层医疗卫生机构的服务水平，建立老专家定期援助机制，促进当地基层医疗卫生机构能力建设。

自2021年“老专家服务基层健康行动”以来，山大二院已连续4年持续派出优秀离退休专家援吉林、贵州、海南等基层医疗机构，医院老专家奔跑在基层的每一个角落，运用先进技术开展手术、门诊坐诊、教学查房、专题讲座、义诊，帮助基层医疗卫生机构规范诊疗技能操作、提升医疗服务水平，获得受援医院和广大患者的一致好评，并数次登上健康报等国家级媒体报道，用实际行动诠释了“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高精神，彰显了山大二院退休老专家不畏艰险、勇毅前行的英雄气概，体现了“国家队”医院“到人民最需要的地方去”的使命担当。

2025年，医院将继续组织离退休专家参与服务基层健康行动，发挥老专家的临床经验和技术优势，积极助力基层卫生健康事业发展，为基层留下一支带不走的医疗队。同时号召全院广大医务人员在老专家认真负责、敬业奉献精神激励下，进一步强化主体意识、政治意识、责任意识、服务意识，切实担负起保障人民群众生命健康的神圣使命！

山大二院北院区启用

(上接头版)



本报讯(党委宣传部/新闻中心 陈鑫举 摄影 饶镜伦 林雨)于海田、于金明、任友群、薛超文、四川大学华西医院院长罗凤鸣分别致辞。柳丽华介绍山大二院基本情况。

山东省、济南市、济南新旧动能转换起步区、中国医师协会、中国医院协会等学会,省内外兄弟医院、医联体医院,山东大学、山大二院等领导、专家,以及社会各界嘉宾等参加活动。

启用首日,中心院区知名专家、学科带头人、科室主任带头坐诊,联合门诊、多学科综合诊疗MDT门诊“一站式”解决就医难题,特检科室、智慧药房、病区医护及时满足患者就医需求,全方

位支撑保障体系严阵以待,为人民群众生命健康持续保驾护航。

山大二院北院区位于济南新旧动能转换起步区崔寨片区黄河大道8166号,是区域内最大的民生保障项目和济南市跨黄河发展的首家三级甲等医院,引入以人为本的“第五代医院”理念,按照“大专科、中心化”定位,与山大二院中心院区实现“五个一体化”管理,共享中心院区优质医疗资源,确保同质化管理、同质化医疗、同质化服务。山大二院北院区采取渐次开诊模式,首期开设综合诊区、五官诊区、妇产诊区、儿科诊区、特检科室等共42个学科,有序开放以重要系统、重点器官、重大疾病为核心的特色专科中心,确保为广大人民群众提供优质高效便捷连续的健康保障服务。

山大二院北院区投入运行,将肩负服务山东“国家队”使命,构筑“一院三区”全新发展格局,填补济南黄河以北地区三甲医院空白,辐射带动济南北部医疗资源配齐做优,当好黄河北百姓身边的“大专家”,以医院高质量发展,持续助力起步区未来希望之城建设,为服务国家战略贡献山大智慧和力量。

山大二院北院区开诊 多学科联合提供一流诊疗服务

本报讯(党委宣传部/新闻中心 林雨 摄影 林雨 赵冰清等)12月26日,济南起步区首家三级甲等医院——山大二院北院区正式启用。作为国家卫健委直属医院,百年名校山东大学直属医院,山大二院全体医护人员勇担使命、不负所托,以做服务山东的“国家队”和百姓身边的“大医生”为己任,为起步区乃至周边地区人民群众提供“硬核”医疗保障。

多学科一站式强强联手“组团”治疗解民忧



济阳的刘女士(化名)是北院区首位门诊挂号患者。据了解,刘女士今年2月和11月分别在中心院区接受过乳腺癌手术和妇科手术,此次前来复诊。因其病情复杂,乳腺疾病诊疗中心副主任于理想发起MDT门诊,与乳腺内科肿瘤专家王涓冬、妇科主任张萍、医学影像中心超声科主任吴梅,在综合诊区MDT专用诊室,通过多学科协助,为她及时调整了乳腺癌内分泌治疗方案,指导术后复查,详细制定了后续随访计划。



44岁的丁先生(化名)患肝癌、乙型肝炎肝硬化,在以往就医过程中往往要辗转于内外科,两次挂号和会诊,耗费大量时间,还可能因学科间沟通不畅导致治疗方案不够精准。近日,丁先生发现山大二院有联合门诊,便前来北院区就医。丁先生首诊是综合诊区的腹部区域,肝胆胰外科常务副主任刘崇忠和

肝病科副主任李涛在同一间诊室,针对肝癌给出评估并建议了详细的转化治疗方案;针对乙型肝炎肝硬化,给出抗病毒治疗方案、保肝、抗纤维化等方案以及后续随访项目等详细的建议。

据悉,山大二院北院区按“第五代医院”理念设计,首批开诊了42个学科,按照人体系统分区,把相近疾病种类的医生诊室集中在同一区域,便于多学科专家联合诊疗,避免了诊疗环节的空白,“组团”为患者提供最优诊疗方案。

大专家不排队 首位门诊手术患者重塑美颜



新院区、新诊室、新气象,但医生们可是“老资格”。小美(化名)是一位年轻的女性,口腔存在很多问题,包括五颗牙齿的缺失和缺牙时间长导致骨头的“水土流失”。她慕名来找山大二院口腔医学中心主任来庆国就诊,但在中心院区迟迟排不上队。

北院区启用后,她通过预约成为门诊手术的首位患者。“医院说两个院区是同样的专家,没想到是真的。”就像医院承诺的那样,北院区与中心院区学科、医生一体化管理,中心院区知名专家、学科带头人、科室主任带头坐诊。小美很快接受了手术治疗。来庆国先是为她拆除不良修复体,之后拔除两根,同时进行种植、骨增量手术,短短两个小时,就为小美种上了5颗牙,还修复好面部。等恢复后做完牙冠,小美便可以拥有一口健康漂亮的牙齿。

来庆国表示:“新院区刚启用,就深切感受到患者的迫切需要,这让我们深感责任重大。”随着北院区首例门诊手术的成功实施,团队也将为起步区以及周边患者提供更多更好的医疗服务,为百姓口腔健康保驾护航。

少跑路更智能 黄河北妇儿收获稳稳“医”靠



听说北院区要开诊,济阳区的王瑶瑶(化名)第一时间联系了产科主任洪凡真,预约了产检。王瑶瑶说,山大二院产科是省内有名的孕产妇危重症救治中心,水平高能力强服务好,很令她安心。“就是路程远,过去到中心院区开车要一个半小时,离得远总觉得不安全,如今有了北院区,开车不到半小时,稳稳的很安心。”

除了距离,诊疗环境也是医疗质量的重要保证,在北院区规划设计时,就把“以患者为中心”的理念贯彻其中,不断优化科室布局 and 就医流程,门诊采用的竖式结构,让准妈妈少跑路;预约就诊实现“全智能”,预约时段精准到20分钟以内,让准妈妈少排队;设施新、环境好,也成为准妈妈首选北院区产检和分娩的重要原因。



家住附近的刘女士(化名)一家带着4岁的宝宝早早来到北院区,宝宝成为北院区首位小患者。刘女士说:“目前,起步区尚没有专业的儿科门诊,如今北院区启用能为起步区有孩子的家庭带来诸多便利。带孩子就医的家庭往往都是自驾车,北院区的停车位很多,设置非常精妙。”地下停车场将门诊中心、综合医疗区和病房等不同诊疗区串联,就诊人员可开车到达最近诊疗区入口,乘

坐电梯直达诊疗区域。

接诊首位小患者的王波,仔细询问了小患者的病史,结合小患者近期的检查结果开具血常规,根据检查结果开药。刘女士说:“以往就停车排队等结果,两三个小时结束了,这次整个看诊流程很快。”近期呼吸感冒的小朋友有点多,新院区儿科门诊相对独立,能减少交叉感染。

环境佳 服务好 首位住院患者感受家的温暖



67岁的薛大爷来自崔寨街道。一天前,薛大爷开始胸痛、左侧肩膀痛,了解到北院区离家仅七八分钟的距离,就在家人陪伴下来院就诊。心血管内科副主任医师董兆强考虑不稳定心绞痛,于是,薛大爷成了北院区的首位住院患者,入住内科综合病区。

薛大爷对于新院区的就医环境和配套设施赞不绝口:“这里的环境太美了,建设非常大气,设施也非常完备,医护人员也很耐心,每项事情都交代得很清楚。”护士们主动协助在病区办理住院流程,也大大减少了患者和家属的奔波与不便,无论是进行哪项检查和诊治,都有医护陪伴在侧,确保患者在治疗的同时感受到舒适与安全。患者可以在病区直接开住院票,床旁结算减少排队缴费环节,患者诊疗舒适度大大提升。

山大二院北院区注重危重症患者的及时救治,也确保患者病情稳定后顺利转至基层医疗机构进行后续治疗,助力实现“小病不出镇、大病不出县”的目标,缓解基层群众“看病难、看病贵”问题。面对人民群众的信任和期盼,山大二院全体医护人员都将牢记使命,不负重托,充分发挥“国家队”的优势,为人民群众提供更加优质、高效、便捷的医疗服务以及更稳固的健康保障!

山大二院北院区启用新闻发布会召开

本报讯(党委宣传部/新闻中心 林雨 摄影 郝爱)12月24日,山大二院北院区启用新闻发布会召开。起步区党工委委员、管委会副主任韩瑜,济南市卫生健康委党组书记、副主任胡博,山大二院党委书记柳丽华、院长冯世庆,起步区管委会社会事业部部长杨光明出席发布会,介绍起步区医疗卫生事业发展概况以及北院区建设、开诊情况,并回答记者提问。济南市委宣传部新闻发布处处长苏婷主持发布会。

韩瑜在致辞中介绍了起步区战略意义、卫生事业发展规划,强调山大二院北院区作为济南黄河北岸首个三级甲等综合医院,它的启用是起步区广大人民群众的民心所盼,不仅为“鹊华新区 黄河新城”发展提供更加有力的公共卫生保障,也为起步区集聚各方优质医疗资源发挥积极示范引领作用。

柳丽华在致辞中介绍了山大二院“一院三区”战略发展格局与北院区开诊情况。她表示,医院牢记做好服务山东的“国家队”使命,与济南新旧动能转换起步区深入对接,全力谋划推动北院区建设,将以人为本的“第五代医院”理念融入规划建设使用全过程。12月26日下午,山大二院北院区正式启用,与中心院区实



行“五个一体化”的运行模式,确保同质化管理、同质化医疗、同质化服务,当好黄河北百姓身边的“大专家”,为起步区未来希望之城建设发展贡献山大二院的智慧和力量。

胡博、杨光明回答记者提问时分别介绍了济南市卫生健康委在支持起步区卫生健康事业发展、推动优质医疗卫生资源均衡布局的相关工作,以及起步区如何在新区建设中合理布局医疗资源、让群众在家门口享受到更高层次的医疗服务等情况。

冯世庆介绍了北院区服务就医群众的新举措、新亮点,以及如何与周边医疗机构联动建立分级诊疗机制、推动区域医疗机构均衡发展。

李术才一行到山大二院北院区调研指导

本报讯(党委宣传部/新闻中心 陈鑫举)12月24日,山东大学党委副书记、校长李术才,济南市副市长、市政府党组成员、济南新旧动能转换起步区党工委专职副书记李国祥,山东大学党委常委、副校长、齐鲁医学院院长易凡一行来到山大二院北院区,对院区启用筹备工作进行调研指导。山大二院党委书记柳丽华、院长冯世庆及全体在院院领导参加调研。

李术才一行实地参观了山大二院北院区开放式院士馆、门急诊大厅、康复治疗中心及相关功能区域,听取了关于建设发展历史、学科中心规划、医疗设备

程、条件设施保障情况等工作汇报,对山大二院医教研管服各领域工作取得成绩表示充分肯定,对北院区高标准启用、高水平运行、高质量发展提出殷切期望,并就尚需完善的相关内容提出了具体整改要求。

山大二院北院区即将于12月26日下午正式启用,目前,院区启用筹备工作已进入收尾冲刺阶段,高水平医护人员、高标准诊区病房、世界先进医疗设备、标准化智慧后勤服务、绿色节能水电气暖平台、营养健康智慧餐饮、流线标识导引、人性化停车服务等全方位支持体系正在进行最后的细节完善,确保为广大就医群众提供优质高效便捷连续的健康保障服务。

易凡到山大二院北院区调研并召开专题推进会

本报讯(起步区规划建设办公室 孙元婧 党委宣传部/新闻中心 林雨)12月17日,山东大学党委常委、副校长、齐鲁医学院院长易凡,齐鲁医学院党委书记陈鑫来山大二院北院区调研开诊筹备工作,并召开专题推进会。党委书记柳丽华主持会议,院长冯世庆及全体院领导出席会议。

易凡、陈鑫一行前往北院区门诊、急诊大厅等区域,详细了解基础设施建

设、医护人员配备、院感防控情况、群众诊疗环境,并就当前筹备工作中需要完善的问题提出了具体整改要求。

会上,山大二院党委副书记、纪委书记吕军详细汇报了北院区群众就医流程、开诊筹备工作等。易凡、陈鑫对开诊相关工作进行了指导。会议强调,北院区开诊运行是学校的一件大事,对于光大齐鲁医学、优化区域医疗资源配置具有重要意义。各部门要提高

北院区待启 送健康先行 山大二院携手第一书记走进济阳区

本报讯(党委组织部 付焕生 党委宣传部/新闻中心 郝爱)12月19日,山大二院携手第一书记,在济阳区新市镇举办“家乡感恩行”义诊活动。山大二院党委副书记孟彦,新市镇党委委员、组织委员尹玉吉参加活动。

心血管内科、消化内科、呼吸与危重症医学科、内分泌代谢科、泌尿外科、创伤骨科、神经内科、神经外科、妇科等专业专家回馈家乡、服务桑梓,携带先进的医疗设备和满腔热忱,来到村民身边,仔细聆听患者的问询,为村民进行细致的检查,用通俗易懂的语言,耐心解答村民们的各种健康疑问,提供专业的诊断和治疗建议。

义诊活动受到济阳当地居民的积极响应和热烈欢迎,前来义诊的村民络绎不绝。大家都兴奋地说:“在家门口就能享受到大医院大专家的服务,真的是太方便了,希望专家们以后能多来常来。”

为增强村民们的健康意识,专家们还免费为村民准备了常见病科普手册,让他们能够随时参考,并随时可通过扫描手册上的二维码找到相关科室进行详细咨询。

孟彦指出,医院联合“第一书记”工程,用实际行动践行“全心全意为人民健康服务”的办院宗旨,从博兴到成武,从莒南到济阳,借助义诊的形式,

山大二院北院区自规划之初便定位为“第五代医院”,优化流线布局,地下停车场将门诊中心、急诊中心、综合医疗区和病房等不同诊疗区串联,构建从地下通道就近直达不同诊疗区的垂直流线布局,让患者少跑腿。同时,聚焦群众“急难愁盼”,加强“智慧医院”建设,支持患者持电子健康卡全流程就诊,推进诊疗精准预约,全面实施复诊预约、知名团队预约,预约时段精准,还大力推进日间结算、床旁结算等医疗结算模式,减少排队缴费环节。

在功能定位上,北院区定位疑难杂症和危重症的救治,基层医疗则侧重常见病、多发病的诊疗,以及慢性病管理和康复服务。在学科设置方面,12月26日下午首批启用的诊区和学科包括综合诊区、五官诊区、妇产诊区、儿科诊区、特检科室等,共涵盖42个学科。综合诊区按人体器官部位开设骨科运动区域、心胸区域、神经区域、泌尿区域、腹部区域、两腺内分泌区域、整形美容区域等7大片区,采取共享诊室理念,发挥多学科联合诊疗优势,提高诊疗质量。

新华社、中新社、光明日报、中国日报、香港卫视、山东台、济南台等20余家新闻媒体参加发布会。

跨越百年的对话 再现齐鲁医学风华

12月26日,在山大二院北院区启用活动现场,原妇产科主任孙嘉珍、重症医学科原主任马承恩、生殖医学科主任崔琳琳,在科技加持下穿越历史隧道,与齐鲁大学医学院原院长张汇泉共同探讨代际相传、生生不息的齐鲁医学人砥砺奋进故事。

百年历史底蕴孕育现代医学传奇,齐鲁医学植根文化沃土,积淀形成“博施济众,广智求真”的人文气质和品格。诞生众多灿若星辰的名医大家,一代又一代齐鲁医学人接续传承以报国之心与时代发展同频共振,将齐鲁医学之光汇聚成强国建设、民族复兴的史诗篇章。在齐鲁医学精神指引下,山大二院党建引领医教研管服,高质量发展捷报频传,“一院三区”破局起步,正昂首阔步奔赴在“新二院”时代!



扫码看视频

山大二院北院区开诊在即 全力做好保障准备工作

本报讯(党委宣传部/新闻中心 陈鑫举 孙元婧)近日,山大二院北院区各项筹备工作已进入最后的冲刺阶段。从医疗护理到门诊服务,从院感防控到信息支持,从餐厅建设到后勤物业的全方位保障均已就位。

经过紧张施工和精心准备,山大二院北院区餐厅即将正式启用。餐厅位于北院区2号楼西下沉广场北侧负一层101-109室,总面积1980平方米,分为职工与患者就餐大厅、专家餐厅、手术室餐厅、包间、特色档口五大功能区,可同时容纳200余人就餐。

12月26日开诊后,将全面向就医患者开放。北院区门诊区域多功能自助服务终端机已准备就绪,便捷快速的自助通道将大幅提升患者就诊效率,同时配备了详细完备的就诊指南,方便患者了解就诊流程和注意事项。医院根据科室特点和床位数量,合理配置了医护人员,确保满足高质量运行的人力运转需求。此外,还对开诊区域进行了彻底环境卫生整治,全面评估医院感染风险并制定防控方案,组织开展专业技能和院感专项培训,针对可能出现的问题制定应急预案,随时应对患者的各项突发紧急情况。

安保、后勤、物业、保洁、维修、物资供应等各项工作也正紧锣密鼓有序推进,一份份辛勤汗水凝结成开诊筹备的坚实基础,一份份不懈努力汇聚起支撑保障的团结力量,山大二院北院区将精彩亮相。



山大二院整合优质医疗资源 做老百姓身边的骨科“大专家”

本报讯（脊柱外科 杜现法）12月25日，值山大二院北院区启用之际，山大二院骨科在北院区学术报告厅举办了启用研讨会，评比并讨论2024年度优秀病例，邀请专科联盟单位代表总结工作，分享新技术、新理念。中国工程院院士张英泽、院长冯世庆出席会议并致辞，脊柱外科三病区主任王大川主持会议。

张英泽对山大二院骨科举办的此次会议进行了充分的肯定，他指出，对优秀病例进行评比和讨论，是精进技术、提升学习能力的良好契机，希望山大二

院能长期坚持推广下去，助力医院走向更加广阔的舞台。他结合自己的经验，对与会医生的成长提出建议。他强调，想要成为一名能够站在全国舞台上的医学专家，必须要具备良好的领导才能、丰富的临床经验以及创新的思维和技术，特别是专业上的创新性尤为重要。冯世庆指出，在过去的一年里，骨科各位同仁取得了令人欣喜的成绩。面对北院区的正式启用，希望大家能够更好地承担“国家队”使命，持续为周边百姓的健康保驾护航。他强调，此次骨科专科联盟代表前来参会交流工作，是

我们医疗技术下沉的成果和体现，希望下一步双方继续加强合作交流，共同惠及更多基层骨病患者及家庭，为推动骨科事业的发展贡献新的力量。

脊柱外科三个病区、关节外科/运动医学科、创伤骨科、手外科/足踝外科分别汇报了科室的优秀病例。

会议邀请了莘县人民医院、天津272医院等骨科专科联盟代表进行了年终总结发言，代表们纷纷表示，骨科联盟的成立对基层医生的自我成长和科室发展都大有裨益，希望能加强合作交流，为老百姓提供更加优质的医疗服务。

山大二院汇聚全国专家赋能新生儿健康成长

本报讯（新生儿科 陈晓琳）近日，由山东省医师协会主办、山大二院承办的山东省医师协会新生儿学医师分会2024年学术年会暨新生儿科科普大赛与新生儿科普英文演讲大赛在济南召开。

中国医师协会新生儿科医师分会名誉会长、中国人民解放军总医院儿科医学部首任主任封志纯，山东省医师协会副会长、山大二院党委书记柳丽华出席会议并致辞。山东省医师协会新生儿学医师分会主任委员、山大二院儿童医学中心主任薛江主持会议。

封志纯表示，新生儿疾病谱不断演变，罕见病日益凸显，面对新形势，需要完善进阶式培训体系夯实人才梯队，持续发展基层建设，为新生儿健康成长护航。

柳丽华在致辞中表示，山大二院作为分会的坚实后盾，始终全力支持新生

儿学科发展，致力于培育更多医学骨干促进学科发展。

封志纯讲解了《新生儿BPD防治》；复旦大学附属儿科医院护理部副主任、中国医药教育协会新生儿护理分会主委胡晓静分享了《持续发展的新生儿感染预防》；华中科技大学同济医学院儿科学系副主任、国家卫健委新生儿复苏项目培训师贾世文讲解了《早产儿NEC早期诊断治疗和预防》；郑州大学第一附属医院新生儿科主任、中国医师协会新生儿科医师分会副会长程秀永讲解了《先天性高胆红素血症诊断思路》；中国科技大学附属安徽省立医院儿科主任、中华医学会儿科分会主委陈名武分享了《新生儿牛奶蛋白过敏的早期识别》；南方科技大学南方医院新生儿科主任、广东省政协常委杨杰讲解了《早产儿脐带血的应用》；北京大学第

山大二院举办

第十七届乳腺疾病泉城论坛系列学术活动

本报讯（乳腺疾病诊疗中心 冯泽群）在乳腺外科成立20周年之际，山大二院举办“第十七届乳腺疾病——泉城论坛”。山大二院党委书记、中国医师协会常务理事柳丽华、中国临床肿瘤学会（CSCO）候任理事长、解放军总医院江泽飞，中华医学会儿科学分会乳腺外科学组组长、北京大学第一医院刘荫华出席开幕式并致辞。

中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明，中国科学院院士、中山大学孙逸仙纪念医院院长宋尔卫、刘荫华，

陈跃军教授在齐鲁明德论坛作专题报告

本报讯（人力资源部 刘耀阳 姜永富）为推动医院科技创新工作发展，进一步提升职工科研水平和创新能力，12月11日，山大二院举办2024年第15期（总第52期）齐鲁明德论坛。中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心高级研究员陈跃军以《帕金森病的细胞治疗》为题作专题讲座。

医院冯世庆院长表示，医院高度重视学术交流合作，致力于推动临床与科

江泽飞等国内重磅专家主持授课。

授课专家团队由2位院士领衔，十余名长江学者、国家杰出青年科学基金获得者、百千万人才工程国家级人选等国家级人才称号获得者齐聚，累计奉献60余篇精彩报告，400余名参会人员共赴学会盛宴。

会议同期举办第四届乳腺疾病基础研究高峰论坛、山东预防医学会乳腺疾病防控分会成立大会暨第一次学术会议、山东省抗癌协会乳腺肿瘤分会第三届委员会第一次会议。

研深度融合，希望搭建与国内外知名专家学者的交流平台，深化合作共赢，助力医院事业高质量发展。

陈跃军讲解了通过结合单细胞测序技术、barcode技术和克隆折分策略建立了能够在体外和体内进行高通量单克隆谱系示踪的新技术—SISBAR和CREST，系统刻画了DA神经细胞的分化和发育谱系。其团队进一步发现和鉴定了能够特异性表征人DA神经前体

于金明以《精准肿瘤免疫新实践》为题作报告；宋尔卫分享了《RNA疫苗在肿瘤治疗中的应用》；刘荫华以《乳腺癌外科专科团队建设及相关机制研究》为题授课；江泽飞分享了《乳腺癌精准分类精确分层治疗新理念》。

山大二院副院长张余之刚在总结中表示，泉城论坛见证中国乳腺癌患者的蜕变之路，从国际赛道追赶者到多项国内同赛道率先完成的研究闪耀圣安东尼奥，如今已率先进入国际角逐的舞台，并期待造福更多患者。

细胞的表面标记分子，发现通过表面标记分子分选的前体细胞移植后，可以得到目的DA神经元高度富集（最高达到80%），细胞组成明确、稳定的移植结果；在环路层面，发现移植的DA神经细胞可以在结构和功能上特异性整合入宿主大脑，调控宿主神经环路。

医院青年学者、博士后、专职科研人员参加讲座，并与陈跃军开展了深入交流。

大会涵盖了人工肝技术的最新研究成果、临床应用经验分享以及未来发展趋势的前瞻性探讨，不仅为与会者提供了宝贵的学习和交流的平台，也为重症血液净化领域的科研创新和临床实践提供了新的思路 and 方向。

术期的应用》，山东第一医科大学附属医院重症医学科洪生分享《血液净化技术在急危重症的應用》，山大二院郑成文、许伟华等也围绕人工肝新技术新进展进行专题讲座。

大会涵盖了人工肝技术的最新研究成果、临床应用经验分享以及未来发展趋势的前瞻性探讨，不仅为与会者提供了宝贵的学习和交流的平台，也为重症血液净化领域的科研创新和临床实践提供了新的思路 and 方向。

山大二院承办山东省卒中学会重症脑血管分会2024年年会

本报讯（神经重症病区 危立飞）12月21日，由山东省卒中学会主办，山东省卒中学会重症脑血管病分会、山大二院承办的山东省卒中学会重症脑血管病分会第二届第三次全体委员大会暨学术会议在济南召开。山东省卒中会秘书长张艳军出席会议。

张艳军对参会的专家表示欢迎，强调提高重症脑血管病的诊治水平对改善患者生活质量的重要性。分会主任委员来超做年度汇总报告。

会议邀请省内外十余名神经重症学科专家，共话神经重症领域的热点和难点。

首都医科大学附属北京天坛医院杨中华作学术讲座《2023-2024缺血性脑血管病微创血小板治疗新进展》，给出了临床切实可行的建议；同济大学附属第十人民医院神经内科赵欣作学术报告《快速进展性痴呆的诊治》，提出了快速进展性痴呆的概念，强调关注起病原因及体格检查；空军军医大学第一附属医院西京医院杨方以《神经重症新进展》为题作学术报告；山东省立医院神经内科卢林以《特鲁索综合征诊疗进展》为题，全方位解读特鲁索综合征；聊城市人民医院神经内科郭栋以《从病例角度看重症缺血性卒中的管理》为题阐述重症脑梗死、监护、围手术期管理及专科护理；解放军960医院神经内科胡怀强以《大核仁脑梗死的介入治疗及围手术期管理》为题，强调了介入治疗对患者病情的有益效果。

山大二院自2021年起已连续四次协办此会议，展示了其在神经重症领域的临床实践水平和学术研究能力。

山大二院心血管内科肺血管团队受邀作肺栓塞治疗报告

本报讯（心血管内科 王青海）近日，由中国医师协会、中国医师协会胸痛专业委员会主办的中国医师协会胸痛专业委员会2024年学术年会在济南召开。山大二院心血管内科肺血管团队受邀参会并作《血栓抽吸在急性肺栓塞中的应用》报告。

副主任医师王青海从急性肺栓塞诊治现状、危险分层、溶栓及抗凝、血栓抽吸的循证医学证据、血栓抽吸案例分享几个方面分别作详细汇报，得到与会专家的认可。

心内科肺血管团队在院内率先开展肺动脉高压Swan-Ganz漂浮导管检查、急性肺栓塞血栓抽吸/导管溶栓等一站式介入治疗、慢性血栓栓塞性肺动脉高压球囊扩张、肺动脉支架植入、肺动脉高压介入神经等治疗方法，推广疾病MDT模式，建立肺动脉高压专科门诊。同时开展核素肺灌注等肺血管影像前沿技术，医院被国家心血管病中心授予“肺动脉高压达标中心”。

山大二院骨科护理人员 在中华医学会骨科学术会议暨COA学术大会做主题演讲

本报讯（脊柱外科二病区 张瑶）12月5日，中华医学会第二十三届骨科学术会议暨第十六届COA学术大会在湖北武汉召开。山大二院6名骨科相关专业护理人员在大会上进行了精彩的主题演讲。

手足外科/足踝外科病区护士长连晓杰分享《术前不同皮肤准备方式对足踝部清创手术术后感染的影响》；脊柱外科一病区护士长孙燕以《出院准备服务在高龄胸腰椎骨质疏松骨折患者中的应用》为题，强调个性化护理的重要性；脊柱外科二病区护士长马正岚分享了题为《ERAS理念下应用穴位贴敷对腰椎融合术后患者胃肠功能紊乱的影响》的研究；脊柱外科三病区张方圆分享《1例腰椎管狭窄术后患者漏尿的护理体会》，提供了临床经验；创伤骨科病区张瑶及郭秋霞也分别在大会上作了题为《品管圈活动在提高四肢骨折患者冷敷规范率中的应用研究》及《渐进性抗阻训练干预方案在老年髌骨骨折内固定术后恐动症患者中的应用研究》的报告。

山大二院护理团队的表现展示了其在骨科护理领域的专业深度与创新能，促进了业内交流，为提升骨科护理质量和服务水平做出了贡献。此次大会为骨科医学的发展注入了新的活力与灵感。

余之刚当选 山东预防医学会乳腺疾病防控分会首届主任委员

本报讯（乳腺疾病诊疗中心 单莹）12月20日，由山东预防医学会主办、山大二院承办的山东预防医学会乳腺疾病防控分会成立大会暨第一届学术年会在济南召开。山东预防医学会副会长李士雪出席会议并致辞，山东预防医学会副秘书长王同展主持会议。山大二院副院长余之刚当选山东预防医学会乳腺疾病防控分会第一届主任委员。

李士雪阐述了“上医治未病”的理念，指出癌症管理现已进入慢病管理阶段，强调需通过跨学科合作和先进技术，



推进乳腺癌的防、诊、治及随访管理。余之刚表示，将与分会全体成员共

李玉亮教授获批 国家自然科学基金交叉重点专项项目

本报讯（介入与肿瘤微创治疗科 刘斌）近日，国家自然科学基金委员会公布了“2024年度数学天元基金项目”立项结果，山大二院介入与肿瘤微创治疗科李玉亮申报的交叉重点专项项目“基于肿瘤微环境的胰腺癌放射性粒子植入治疗策略及超微结构调控方法”获批资助，实现了山大二院国家自然科学基金基

重点项目的新突破。

李玉亮将通过采集医学影像数据、显微成像数据及空间转录组数据，建立包括分子、细胞、组织层面的多模态三维微环境描述模型；通过深度影像计算定量分析，建立基于扩散和粒子辐射的多尺度多物理场的肿瘤微环境演变模型；发展模型的高效、并行及智能算法；

山大二院当选 肺肿瘤早筛与无管微创技术联盟副理事长单位

本报讯（胸外科 单磊 赵云鹏）近日，由国家科学技术部与国家卫生健康委员会共同倡议的首届中国呼吸健康大会在广东珠海召开。大会开幕式上举行了肺肿瘤早筛与无管微创技术联盟授牌仪式，作为山东省率先开展、推广无管微创技术（Tubeless）的单位，山大二院被授予联盟首批副理事长单位。

肺肿瘤早筛与无管微创技术联盟是由广州医科大学附属第一医院和国家呼吸医学中心共同发起成立，联盟将以技术合作为纽带，加强学科交叉融合，以

基层医师培训 助力起步区卫生健康新跨越

本报讯（教学部 张皓）12月13日，山大二院（第二临床学院）基层医师培训学院工作站揭牌仪式及起步区基层医疗卫生学院培训启动会在山大二院北院区举行。

山东省卫健委科教处处长马强，济南市卫健委一级调研员高咏梅，山东省基层卫生协会会长李士雪，医院（学院）院长冯世庆、副院长张余之刚出席会议，党委副书记、副院长李泉主持会议。

山大二院积极构建与基层医疗机构的桥梁，针对基层医护人员的需求开展精准培训，提升他们的专业技能和业务水平，持续提升群众看病就医获得感。冯世庆代表医院（学院）感谢参会

郭明明获第四届健康传播金牌讲师大赛第二名

本报讯（网络信息管理办公室 王厚江 党委宣传部 | 新闻中心 林雨）12月5日至12日，中国医师协会、中国医师协会健康传播工作委员会、雄安新区未来健康传播中心联合举办的第四届健康传播金牌讲师大赛暨互联网品牌医生特训营落下帷幕。山大二院乳腺疾病诊疗中心郭明明经历5天高强度特训

+2天高难度比赛，凭借扎实的专业知识、亮眼的舞台表现，一路过关斩将，荣获全国金牌讲师称号，勇夺全国第二名！

“大明明医生”是郭明明在互联网医生协会健康传播中心联合举办的第四届健康传播金牌讲师大赛暨互联网品牌医生特训营中脱颖而出。山大二院乳腺疾病诊疗中心郭明明经历5天高强度特训

同努力，把乳腺疾病防控分会建成高效、专业、有影响力的学术组织，致力于乳腺疾病防控，提升民众健康水平。

会议邀请来自高校、临床、疾控等多个领域的专家，围绕乳腺癌的医防融合、筛查模式、流行现状、治疗偏好研究等话题进行经验分享与前沿解读。

此次大会积极响应健康中国战略，激发出乳腺防治领域新的研究思路，为乳腺疾病防治工作注入新的活力，推动乳腺防治结合真正落到实处。

侯晨硕针对山大二院多年来支持曲阜卫生事业发展表示衷心地感谢！他表示，两院合作共建医联体在曲阜医疗卫生事业发展史上具有重要示范意义，希望双方能联心齐心，全力提升核心能力，让优质医疗资源“流动”起来，更好地满足人民群众对优质医疗服务的需求，为加快建设“东方圣城·幸福曲阜”不懈奋斗。

李泉在致辞中表示，山大二院积极发挥区域医疗中心的引领辐射带动作用，大力推动医联体和专科联盟建设，已与百余家基层医疗机构开展实质性帮扶与合作，初步建成在医疗、教学、科研等多方面实现优质专家资源共享的医联体合作模式。他希望双方以此为契机，真正为人民群众提供优质、便捷、高效的医疗服务。

张建在致辞中表示，曲阜市人民医院成为山大二院医联体成员，是曲阜市加快医疗卫生事业发展的重大举措。希望以此次合作为新起点，双方加强深度合作，让医联体建设成果深入民心，推动曲阜市医疗卫生事业健康发展，为曲阜市民健康福祉作出更大的贡献。

山大二院合作发展部主任马万里、张继扬共同为山大二院口腔—颌面外科专科联盟和肝胆胰外科专科联盟揭牌。随后，山大二院口腔医学中心主任来庆国、消化内科副主任许伟华、肝胆胰外科常务副主任刘崇忠率团队在曲阜市人民医院开展了义诊活动，让曲阜市百姓在家门口享受到省级优质医疗服务。受到了当地群众的热烈欢迎。

山大二院合作发展部主任马万里、张继扬共同为山大二院口腔—颌面外科专科联盟和肝胆胰外科专科联盟揭牌。随后，山大二院口腔医学中心主任来庆国、消化内科副主任许伟华、肝胆胰外科常务副主任刘崇忠率团队在曲阜市人民医院开展了义诊活动，让曲阜市百姓在家门口享受到省级优质医疗服务。受到了当地群众的热烈欢迎。

济南市起步区及周边地区的服务提升能力，表示医院将不断完善基础配置、夯实优势技术、优化学科配置，为基层医疗人员搭建优质交流平台，为起步区人民群众健康保驾护航。医院（学院）还在起步区各街道设立了首批工作站，辐射周边地市，进行基层医师培训，坚持党建引领，推出结对共建方案。各党总支根据基层需求提供精准培训，并定期组织党建活动、义诊和专题培训。

授牌仪式结束后，李士雪带来题为《实现医防融合的路径与对策分析》的授课，医院（学院）医务部副主任刘岚以《山大二院的创新与担当》为题授课。

会上，医务部主任兼医疗保险管理办公室主任王欣对领导专家的到来表示欢迎。他强调，药品追溯码不仅是打击欺诈骗保的重要武器，更是医院实现药品精细化管理的重要抓手，同时也是提升就医体验的重要手段。下一步，山大二院将探索创新，为药品追溯管理工作贡献更多“力量”。

医疗保险管理办公室副主任周蒙对山大二院药品追溯体系建设工作进行了系统介绍。与会人员就医院药品追溯码采集信息系统的技术架构、工作原理、技术难点、实施成效等进行了充分讨论。

座谈会后，国家医保局专家组针对药库入库和药房发药追溯码应用环节进行实地调研，医院工作人员进行了现场演示。

山大二院相关职能部门负责人参加调研。

山大二院与曲阜市人民医院举行医联体签约揭牌

本报讯（合作发展部 窦磊）12月5日上午，山大二院与曲阜市人民医院举行医疗联合体签约暨医联体医院揭牌仪式，曲阜市人民政府副市长侯晨硕，曲阜市卫生健康局党组书记、局长张建，曲阜市卫生健康局党组成员、副局长张继扬，山大二院党委副书记、副院长李泉出席活动，曲阜市人民医院院长孔令军主持签约揭牌仪式。

侯晨硕针对山大二院多年来支持曲阜卫生事业发展表示衷心地感谢！他表示，两院合作共建医联体在曲阜医疗卫生事业发展史上具有重要示范意义，希望双方能联心齐心，全力提升核心能力，让优质医疗资源“流动”起来，更好地满足人民群众对优质医疗服务的需求，为加快建设“东方圣城·幸福曲阜”不懈奋斗。

李泉在致辞中表示，山大二院积极发挥区域医疗中心的引领辐射带动作用，大力推动医联体和专科联盟建设，已与百余家基层医疗机构开展实质性帮扶与合作，初步建成在医疗、教学、科研等多方面实现优质专家资源共享的医联体合作模式。他希望双方以此为契机，真正为人民群众提供优质、便捷、高效的医疗服务。

张建在致辞中表示，曲阜市人民医院成为山大二院医联体成员，是曲阜市加快医疗卫生事业发展的重大举措。希望以此次合作为新起点，双方加强深度合作，让医联体建设成果深入民心，推动曲阜市医疗卫生事业健康发展，为曲阜市民健康福祉作出更大的贡献。

山大二院合作发展部主任马万里、张继扬共同为山大二院口腔—颌面外科专科联盟和肝胆胰外科专科联盟揭牌。随后，山大二院口腔医学中心主任来庆国、消化内科副主任许伟华、肝胆胰外科常务副主任刘崇忠率团队在曲阜市人民医院开展了义诊活动，让曲阜市百姓在家门口享受到省级优质医疗服务。受到了当地群众的热烈欢迎。

国家医保局专家组来院调研追溯码信息采集应用工作

本报讯（医疗保险管理办公室 周蒙）12月20日，国家医疗保障局专家组来医院就药品追溯码信息采集应用工作进行调研并开展座谈交流。省医保局规财法规处副处长王守平、医药服务管理司四级调研员李铮等省医保局相关负责人参加调研。

会上，医务部主任兼医疗保险管理办公室主任王欣对领导专家的到来表示欢迎。他强调，药品追溯码不仅是打击欺诈骗保的重要武器，更是医院实现药品精细化管理的重要手段，同时也是提升就医体验的重要手段。下一步，山大二院将探索创新，为药品追溯管理工作贡献更多“力量”。

医疗保险管理办公室副主任周蒙对山大二院药品追溯体系建设工作进行了系统介绍。与会人员就医院药品追溯码采集信息系统的技术架构、工作原理、技术难点、实施成效等进行了充分讨论。

座谈会后，国家医保局专家组针对药库入库和药房发药追溯码应用环节进行实地调研，医院工作人员进行了现场演示。

山大二院相关职能部门负责人参加调研。

援子洲医疗队合力抢救重伤患者

本报讯（医务部 高猛烈）近日，山东大学第二医院援子洲医疗队成功救治一名重伤患者并收获锦旗，彰显医疗团队精湛的医术与高尚的医德。

患者小高（化名）是一名煤矿工人，工作时被高压气枪击中面部，伤情危急被紧急送入子洲人民医院。援子洲医疗队迅速反应，口腔医学中心赵波对小高口腔进行全面检查，发现其口腔黏膜多处挫裂、面颊软组织肿胀且部分牙龈撕裂出血，当即实施口腔止血并清创转至急诊科。急诊医学中心许凡凡接力，全身体格检查，在积极与小高沟通病情

的同时，开展消水肿、抗感染、止痛治疗，并邀请中医科会诊。中医科金枝受邀后采用中药外敷助力康复。治疗期间，援子洲医疗队不仅注重小高的身体状况，还给予了心理上的关怀，帮助他树立起战胜疾病的信心。经过几天的努力，小高病情逐渐好转，康复出院，在其出院当天，特意送来锦旗，以“造福人民，发展医疗”表达对援子洲医疗队的感谢。

援子洲医疗队从十月份到达当地后，扎根医疗一线，以实际行动诠释医者仁心与责任担当，让更多患者受益于优质医疗资源的援助与守护。



创伤骨科微创骨盆骨折手术 成功救治患者

本报讯（创伤骨科 张守强）近日，山东大学第二医院为一名重伤后骨盆、肱骨近端等多处粉碎性骨折的患者进行联合抢救和微创的骨盆骨折手术，标志着山东大学第二医院在数字智能治疗骨盆骨折疾病方面迈入精准微创时代。

该患者为70多岁男性，骨盆骨折较为严重。该类型的骨折致死致残率极高，需尽快手术。传统手术方式需要长达20cm的切口，并对肌肉、软组织进行广泛剥离，存在一定风险。创伤骨科副主任任鹏、副主任医师张守强采取国内先进的闭合复位、骨科机器人导航下骶髂螺钉置入及前柱螺钉置入等微创技术，手术仅有3个直径1厘米的小切口。患者手术非常顺利，术后第2天就进行了功能康复锻炼，7天后康复出院。

脊柱外科一病区 使用脊柱内镜 成功救治16岁患者

本报讯（脊柱外科一病区 许文）近日，山东大学第二医院脊柱外科一病区使用脊柱内镜成功救治了一名颈椎管内血肿致瘫痪的青少年患者。

患者16岁，夜间突发颈部及后背疼痛，四肢不全瘫的症状，就诊时双下肢已不能活动。主任医师马胜忠、副主任医师张程团队结合查体及影像学检查，判断患者颈椎管内有大量血肿形成，脊髓受压明显，因患者未成年，术中可能出现出血较多等情况，决定采用经皮脊柱内镜下血肿清除的手术方式，对脊柱结构干扰小、血肿清除彻底，对减压后硬膜恢复的形态观察更清楚，可以及早下地活动，恢复正常生活。

手术过程中，专家团队凭借精湛的技术和默契地配合，成功为患者实施了手术。术后，患者第1天双下肢就恢复活动，第5天下床行走，很快康复出院。

手外科 / 足踝外科采用 带血管蒂头状骨移位术 治疗终末期月骨坏死

本报讯（手外科 / 足踝外科 徐文鹏）近期，山东大学第二医院手外科 / 足踝外科应用带血管蒂头状骨移位替换坏死月骨技术成功治疗终末期月骨坏死的患者。

患者为老年女性，2年前出现左侧腕关节背侧疼痛、屈伸受限的症状，半年前腕关节疼痛加重，已经严重影响正常生活，遂前往医院治疗。入院后，手外科 / 足踝外科李秀存团队为其检查，确诊为左腕月骨缺血性坏死，可进行带血管蒂的头状骨移位替换坏死月骨技术来治疗月骨坏死。

终末期月骨缺血性治疗传统方法一般采用部分腕骨融合术或近排腕骨切除术。部分腕骨融合术，虽为传统经典手术，但是腕关节融合后腕关节屈伸功能丧失，易引起其他腕骨骨关节炎。近排腕骨切除术会导致腕骨高度丧失，远期易继发远排腕骨骨关节炎。

李秀存经过全面评估，决定采用带血管蒂头状骨移位替换坏死月骨技术进行治疗。能够有效消除腕关节的疼痛；恢复腕骨高度，重建腕关节，维持腕关节的稳定性，保持腕关节的屈伸功能；最大限度的恢复了腕关节的屈伸功能，患者腕关节功能恢复至术前水平；避免了因腕骨高度丧失引起的退化性骨关节炎。

手术为患者于腕背侧设计S型切口，以骨间前动脉背侧支及伴行静脉为轴线设计血管筋蒂，于头状骨基底缘近侧2mm水平垂直切断头状骨体部，分离顺行掀开头状骨骨瓣，摘除坏死月骨，将头状骨骨瓣移向近端，重建桡头关节、克氏针固定。手术时间大约2小时。术后患者恢复较好，第5天出院。术后支具固定6周，之后经过6周的功能康复训练。经过3个月随访，患者腕关节疼痛完全消失，真正解决了病痛困扰。

儿童医学中心为3岁儿童 进行全降解封堵器植入

本报讯（儿童医学中心 崔立三）近日，山东大学第二医院儿童医学中心副主任王振先、儿内一科副主任医师张坤团队，在超声的引导下，为3岁室间隔缺损患儿安安（化名）完成全降解室间隔缺损封堵器植入手术，标志着医院在儿童先心病治疗领域走在了全国前列，开启了先心病介入治疗的新篇章。术后造影显示无残余分流，超声结果显示封堵结果十分理想。

患者自幼患有先天性心脏病，反复就诊于多家医院未得到有效治疗，后来来到山东大学第二医院治疗。儿内一科团队在王振先和张坤的带领下，应用全降

解封堵器为患者设计出最佳治疗方案。

VSD是由室间隔组成部分的发育不良或者发育障碍所致，为儿童先心病中最常见类型，严重危害患儿的身心健康，需尽早明确诊断和治疗。随着影像学技术和治疗器械的进步，除传统手术外，介入封堵治疗技术逐渐成为单纯先心病最主要的治疗方式。然而，传统封堵器因材质原因，植入后永久残留在体内，增加术后房室传导阻滞、心肌磨蚀等严重并发症。

张坤介绍，全降解封堵器良好的治疗效果诠释了“介入无植入，植入无残留”的先进治疗理念。应用全降解封堵

器植入体内后可以起到帮助心脏自体组织生长修复的桥梁作用，在完成心脏缺损的修补功能后1年左右此种材料会完全降解，无异物残留体内的同时，降低术后迟发性房室传导阻滞的发生率。

生物可降解材料无法在放射线下显影，只能在超声引导下开展手术，对患者解读超声图像的能力有较高要求。此次手术，患者全麻后在心血管内科副主任王永梅的超声引导下，张坤等术者从麻醉、穿刺等步骤到释放封堵器，整个过程操作流畅，成功完成手术。术后，患者的各项复查指标均在正常范围，现已痊愈出院。

肾脏内科为尿毒症患者 实施动脉瘤切除与桡动脉重建术

本报讯（肾脏内科 孙云）近日，山东大学第二医院肾脏内科为动静脉内瘘形成巨大动脉瘤的尿毒症患者成功实施了动脉瘤切除术+桡动脉重建术。患者的肢体恢复正常形态，对手术效果非常满意。

王先生（化名）是一名38岁的男性，规律透析9年。3年前，因左侧动静脉内瘘形成巨大多个主动动脉瘤，近半年瘤体增大，内瘘流量不佳。2个月前，王先生因瘤体急性发炎，前来山东大学第二医院治疗，建立右侧颈内静脉半永久置管，同时进行右侧动静脉内瘘成形术。因左侧内瘘已无法使用，且瘤体内张力偏大，有再度发生炎症并破溃的风险，王先生强烈要求进行动脉瘤体切除术。

肾脏内科副主任医师张洪彬带领血管通路小组仔细评估动脉瘤的血运、影像学检查、物理检查后，判断该瘤体内有巨大血栓，部分仍有血流，因长期钙磷代谢异常导致瘤体有多个钙化斑块形成，且左侧桡动脉已代偿性增粗至1.0-1.3cm。因瘤体巨大导致手术创面大，手术时间长，采用臂丛神经阻滞的麻醉方式。手术历时2.5小时，在张洪彬的精心操作下，不仅完整切除了动脉瘤，而且将其左侧桡动脉进行了端端吻合，重建了血管。术后，王先生左上肢恢复了正常形态。

随着维持性血液透析患者生存期的延长，血管通路可能出现各种并发症，成功处理并发症并建立良好的血管通路

是进行血液透析的必要条件。肾脏内科血管通路小组不断解决各类患者的血液透析血管通路问题，为血透患者的生命通路保驾护航，极大地提高了患者的生活质量和生存率。



手外科 / 足踝外科 9小时成功续接断指

本报讯（手外科 / 足踝外科 徐文鹏）近日，山东大学第二医院手外科 / 足踝外科为左手毁损伤患者进行手术。经过全力救治，患者康复出院，手部功能现已恢复。

患者是一名34岁的青年女性，在家收割玉米时左手不慎被机器挤压毁损，左手拇指完全毁损、示指完全离断、中环小指不全离断，紧急送往当地医院，因病情严重，患者转至山东大学第二医院治疗。

患者病情危重，时间紧迫，医院开通绿色通道，为其安排急诊手术。手外科 / 足踝外科李秀存查看患者病情及离断手指后，立即为该女士麻醉后，经过

彻底清创，发现左手拇指完全毁损、绝大部分缺损，示指完全离断、近节指骨毁损，中环小指不全离断、手指无血运，手背皮肤毁损。术中，手术团队决定离断的示指异位再植拇指，解决了患者因拇指缺损导致手部功能丧失40%的问题，也解决了后续手指再造引起足趾缺损的问题。手术历时9个小时，搭建骨架、缝合肌腱，显微镜下吻合4根动脉、3根静脉和4根神经，所有手指顺序通血。经过1周的耐心等待，再植的4个手指完全成活。但是，患者面临手背皮肤坏死、中环指伸肌腱坏死，科室

决定再次手术行游离股前外侧皮瓣移植术修复手背皮肤、阔筋膜修复中环指伸肌腱。皮瓣术后1周完全成活。经过1个多月的治疗，患者保住了移位再植的拇指、中、环、小指，同时解决了手背皮瓣坏死的问题。后续患者待骨折愈合后拆除克氏针，功能康复训练，恢复手部功能。

近年来，山东大学第二医院手外科 / 足踝外科每年救治大量慕名转诊而来的重大手足创伤、复杂肢体离断的病人，秉持精益求精、追求完美的理念，为众多患者挽救了肢体，最大限度保留患肢功能，受到患者及同行的广泛认可。