



山東大學齊魯第二醫院報

The Second Qilu Hospital of Shandong University News



山东大学齐鲁第二医院报编辑部 内部发行 2026年1月31日 总第291期

两会声音

济南市人大代表、齐鲁二院党委书记柳丽华： 锚定大健康蓝图为“十五五”卫生健康发展献力

本报讯（党委宣传部/新闻中心 林雨）近日，济南市两会召开，济南市人大代表、山东大学齐鲁第二医院党委书记柳丽华参会，并将站在国家政策导向第一线、站在人民健康需求第一线积极议政建言。

人民健康是社会主义现代化的重要标志。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终坚持人民至上、生命至上，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，全面推进健康中国建设。党的二十届四中全会对“十五五”卫生健康高质量发展谋篇布局，强调全面转向以健康为中心，进一步为“大健康”发展业态指明了方向。今年济南政府工作报告对此进行了系统部署，吹响了奋战健康济南“十五五”开局起势的号角。

柳丽华表示，公立医院作为守护人民群众生命健康的主阵地，是党和政府联系人民、服务群众的重要窗口，必须始终站在国家政策导向第一线，始终站在人民健康需求第一线。作为



公立医院“国家队”，齐鲁二院遵循“十大功能定位”要求，聚焦“一老一小、一微一重、一慢一康”特色专科群建设，一方面树牢诊疗技术高线，强化疑难危重救治“兜底”作用；另一方面创新服务模式，坚持以健康为中心，

优化“防筛诊治康”健康全链条布局。2025年，齐鲁二院积极响应国家卫生健康委号召，成立健康体重管理中心，获批全省唯一“省级基层体重管理技术指导单位”；同时设立国际健康管理中心，多学科联合提供早诊早治一站式服务；此外，心脏康复中心和运动康复中心，构建了更加完善的康复医学体系，为提升患者生命质量提供坚实保障。下一步，齐鲁二院将重点发展中西医结合中心，挖掘中医“治已病”特色和“治未病”优势，全方位护航人民健康。

展望未来，齐鲁二院将继续深入贯彻落实新时期卫生与健康工作方针，秉持新发展理念，紧扣高质量发展要求，持续擦亮“齐鲁系”“国家队”“学院派”三张名片，奋力将医院建设成为“彰显齐鲁系风格、铸就国家队典范、贡献世界性价值”的卓越医学中心，为服务康养济南、健康强省、健康中国贡献更大力量。

山东省政协委员、齐鲁二院副院长余之刚 献策医疗卫生行业强基工程 此前获评优秀提案

本报讯（党委宣传部/新闻中心 陈鑫举）近日，2026年山东省两会在济南召开。来自全省各地的代表委员齐聚一堂，履职尽责、共商大计，凝聚共识、激发力量。

近年来，国家层面密集出台多项政策，明确将“强基层”作为深化医

改的核心任务。山东省政协委员、山东大学齐鲁第二医院副院长余之刚提交《谋全局·强根基·启新篇 关于扎实推进医疗卫生行业强基工程的提案》，聚焦基层医疗短板，提出系统性解决方案，推动山东省医疗卫生行业强基工程高质量落地，切实提升群

众健康获得感，助力健康中国战略实施。根据《政协山东省委员会提案工作条例》，经省政协十三届五十三次主席会议审议，余之刚委员在省政协十三届二次会议提交的《关于进一步加强我省县域紧密型医共体建设的建议》，被评为“山东省政协优秀提案”。

（下接2版）

山东省政协委员、齐鲁二院教授王一彪： 关于统筹推进山东省卫生健康领域 人工智能大模型开发与普惠应用的建议

本报讯（党委宣传部/新闻中心 林雨）当下，人工智能大模型技术蓬勃发展，强势驱动医疗健康产业开启全新变革篇章。山东省两会正在召

开，省政协委员、山东大学齐鲁第二医院儿童医学中心主任医师王一彪提交《关于统筹推进山东省卫生健康领域人工智能大模型开发与普惠应

用的建议》的提案，为山东省“人工智能+医疗”发展建言献策，为构建卫生健康人工智能发展新格局献计出力。

（下接2版）

导读

齐鲁二院召开
处级干部学习贯彻
党的二十届四中全会精神
集中轮训交流研讨会
暨“十五五”规划定稿会

3版·重点新闻

齐鲁二院召开
2025年度述职评议会

3版·重点新闻

齐鲁二院召开
2025年度
党(总)支部书记述职评议会

3版·重点新闻

鼻—变态反应团队在鼻科学领域权威期刊 Rhinology 发表突破性研究成果

不同的“微生物—代谢”互作全景图：齐鲁二院耳鼻咽喉头颈外科副主任张海军耳鼻咽喉头颈外科鼻—变态反应团队在鼻科领域顶尖期刊 Rhinology（中科院耳鼻喉科学1区）发表题为 Integrated omics-based analysis reveals distinct microbial-metabolite interaction networks in eosinophilic and non-eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps in a Chinese population 的研究成果，首次系统揭示中国人嗜酸性粒细胞细胞性与非嗜酸性粒细胞细胞性慢性鼻窦炎伴鼻息肉（CRSwNP）亚型中存在截然不同的微生物—代谢物相互作用网络，为疾病亚型精准诊疗提供了新方向。

慢性鼻窦炎伴鼻息肉（CRSwNP）的疾病异质性增加了其临床精准诊疗的难度，其背后机制亟待阐明。尽管微生物与代谢失衡的致病角色已获认知，但两者在鼻窦局部如何协同影响不同的炎症表型，仍是未被揭示的核心环节。本研究通过整合 16S rRNA 测序与非靶向代谢组学，首次在中国人人群中系统描绘了嗜酸性粒细胞性（Eos）与非嗜酸性粒细胞性（nonEos）CRSwNP 亚型截然不同的“微生物—代谢”互作全景图：Eos 亚型以菌群多样性降低、促炎菌富集并伴随脂质炎症代谢物爆发为特征；而 nonEos 亚型则以特定菌群定植和氨基酸代谢重编程为主导。研究构建的亚型特异性互作网络，从功能关联层面将菌群变化与局部代谢活动直接相连，首次在分子层面清晰地区分了两种亚型的独特病理微环境。此项工作不仅为理解疾病异质性提供了坚实的多组学证据链，更重要的是，它所揭示的亚型特异性生物标志物组合与潜在干预靶点，为未来实现基于机制的分子分型、精准诊断及靶向治疗奠定了关键的科学基础。

齐鲁二院耳鼻咽喉头颈外科学—变态反应团队在学科带头人史丽教授的引领下，已形成一支结构完整、衔接有序的临床与科研梯队。团队长期深耕鼻慢性炎症性疾病研究领域，迄今已主持国家自然科学基金项目 10 项及多项省部级重点研发计划，研究成果先后荣获教育部及山东省科技进步奖，累计发表高水平学术论文 90 余篇。未来，团队将持续深化“临床驱动科研，科研反哺临床”的发展理念，充分发挥梯队协同与人才合力，为推动我国鼻—变态反应领域学科发展与临床诊疗水平提升，贡献具有鲜明特色的“齐鲁二院智慧”。

齐鲁二院举办第十八届乳腺疾病泉城论坛系列学术活动



本次论坛特邀中国科学院院士、中山大学孙逸仙纪念医院院长宋尔卫、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，中国抗癌协会乳腺癌专业委员会主任委员、复旦大学附属肿瘤医院党委书记吴昊，长江大学特聘教授、云南省肿瘤医院院长张国君，国家重点人才计划青年专家、山东大学数学学院副院长刘丙强等国内重磅专家作专题报告，400 余名医务工作者齐聚一堂，聚焦乳腺癌外科手术、机器人应用、SABCS 前沿及肉芽肿性乳腺炎等疾病诊疗中心的跨越式发展及余之刚教授团队的卓越贡献、智慧团队再创佳绩，并表示齐鲁二院将持续全力支持学科建设，推动学科实现高质量发展。

余之刚重点回顾了泉城论坛十八年的专业积淀与成长历程，对给予论坛支持

的各界专家表示诚挚感谢，并展望论坛将持续作为行业交流的关键平台，携手同道共同推动乳腺疾病防治康事业实现新跨越。

宋尔卫、刘荫华、吴昊、张国君、刘丙强分别围绕乳腺肿瘤外科的历史演进、“降阶梯”治疗与器官保留理念、乳腺癌治疗技术创新与精准靶向切除、新生物标志物驱动精准诊疗，以及空间转录组新技术在肿瘤微环境研究中的应用等主题，结合最新研究成果，系统阐述了乳腺外科诊疗方式变化趋势及突破性进展，全方位探讨乳腺肿瘤诊治新技术、新模式。

会议期间，刘荫华、齐鲁二院刘东旭、山东大学科技期刊社社长陈斌共同主持新书发布会，正式推出《乳腺癌防治现状与未来》一书，为乳腺疾病领域的学术发展注入了新的活力。

齐鲁二院承办山东省干细胞学会创伤修复与组织再生专委会 2025 年学术年会暨组织修复与重建培训班

再生已跻身生命科学领域前沿，干细胞技术正为该领域引发革命性变革。从烧伤创面修复、复杂组织功能重建，到基础机制剖析、临床应用规范探索，均迎来前所未有的发展契机。

刘国军指出，山东省脐带血造血干细胞库长期深耕干细胞存储与转化应用领域，此次协办会议既是践行产学研医协同使命，也为干细胞技术在创伤修复领域的突破搭建了实践桥梁。

李泉表示，干细胞技术已成为全球医学焦点，随着国家层面的高度重视，国务院“818 号令”明确了规范路径，加之国内首款干细胞药物获批上市，标志着该领域已进入临床应用规范化与技术创新发展的新阶段。

学术交流环节，姜莺银、齐鲁二院血液内科主任医师郑成云、山东玲珑英诚医院有限公司梁惠宇、济南皮肤疮疡医院副院长宋加鹏、山东省脐带血造血干细胞库贾晓鹏、齐鲁二院陈静分别围绕静脉血检测、干细胞临床应用、干细胞应用、糖尿病足治疗案例、脐带血研究、动态多糖水凝胶生物材料等内容进行了分享。

会议期间，主办方组织参会专家参观脉血库，实地了解采集、存储、研发全流程，直观感受干细胞资源的临床价值与转化潜力，为后续产学研医协同合作积累了实践认知。会议还为参会者精

心准备了姜莺银教授主编的《中华皮肤软组织损伤急救修复学》作为赠书。该书系付小兵院士郑成云、山东玲珑英诚医院有限公司梁惠宇、济南皮肤疮疡医院副院长宋加鹏、山东省脐带血造血干细胞库贾晓鹏、齐鲁二院陈静分别作基金申报专题讲座，助力科研人员精准把握政策，提升项目申报质量。齐鲁二院生组部主任郑琳琳主持会议。

本次学会项目“理论授课+实践交流”相结合的双轨培训模式，为山东省内各地医务工作者搭建了优质的学习与沟通平台，不仅助力学员系统提升创伤修复与组织再生领域的理论认知水平及临床实操能力，还进一步推动了山东省干细胞技术在组织修复领域的标准化应用与同质化发展，为区域创面修复诊疗标准化体系的构建增添了强劲动力。

齐鲁二院举办泛血管超声新技术应用培训班

事业发展概况和“齐鲁系”“国家队”“学院派”三张名片。他表示，齐鲁二院始终将技术推广与人才培养作为重要使命，希望通过本次培训将心血管特检科在泛血管超声领域的先进诊疗经验转化为基层可复制的实践方案，帮助参训学员夯实基础、提升能力、造福患者。

王永梅系统解读超声心动图对主动脉夹层的全周期管理，具体分析主动脉夹层的超声诊断评估思路，深化在培学员对相应疾病的认知，促进超声诊断与临床思维的深度融合。此外，齐鲁二院心血管特检科医师团队骨干担任培训讲师，着重讲解各类泛血管疾病的血流动力学分析和基本超声诊断思路。

培训特别设置实操带教环节，由科室高年资医师负责，根据学员意向调研结果，带教内容以心脏、颈动脉、椎动脉等泛血管系统为重点，以 TCDD（颅内段血管彩色多普勒）为重点，采用“理论讲解+即时上机+现场答疑”培训形式。带教医师为学员详细介绍检查注意事项，并带领学员上机实训，针对学员掌握程度进行答疑。此外，齐鲁二院心血管特检科医师团队骨干担任培训讲师，着重讲解各类泛血管疾病的血流动力学分析和基本超声诊断思路。

培训特别设置实操带教环节，由科室高年资医师负责，根据学员意向调研结果，带教内容以心脏、颈动脉、椎动脉等泛血管系统为重点，以 TCDD（颅内段血管彩色多普勒）为重点，采用“理论讲解+即时上机+现场答疑”培训形式。带教医师为学员详细介绍检查注意事项，并带领学员上机实训，针对学员掌握程度进行答疑。此外，齐鲁二院心血管特检科医师团队骨干担任培训讲师，着重讲解各类泛血管疾病的血流动力学分析和基本超声诊断思路。

培训特别设置实操带教环节，由科室高年资医师负责，根据学员意向调研结果，带教内容以心脏、颈动脉、椎动脉等泛血管系统为重点，以 TCDD（颅内段血管彩色多普勒）为重点，采用“理论讲解+即时上机+现场答疑”培训形式。带教医师为学员详细介绍检查注意事项，并带领学员上机实训，针对学员掌握程度进行答疑。此外，齐鲁二院心血管特检科医师团队骨干担任培训讲师，着重讲解各类泛血管疾病的血流动力学分析和基本超声诊断思路。

申请认可项目居省内医学实验室榜首

现场评审中，评审组专家分别深入各个部门，依据 CNAS-CL02 认可准则的应用要求，通过审阅文件、现场试验、记录核查、授权签字人考核、医护座谈、临床走访交流等方式，对检验前、中、后全过程及实验室管理、质量和技术水平、人员素质、服务能力、生物安全、实验室信息系统等方面进行了全面检查，对检验医学中心质量管理体系运行及相关文件的符合性、有效性以及实验室维持认

可的技术能力范围进行了评审。评审末次会议上，专家组对检验医学中心在质量管理体系建设、技术能力提升和临床服务改进方面取得的成绩给予了充分肯定，并宣布检验医学中心顺利通过 ISO15189 认可的变更+扩大认可范围+换证复评审的现场评审。同时，专家组也提出若干建设性意见，为实验室未来的持续改进指明了方向。

医务部、门诊部、护理部、物资供应部等职能部门负责人参加会议。

手外科 / 足踝外科李秀存获评“2025 年度好大夫榜”

本报讯（手外科/足踝外科 黄松翰）1月23日至24日，山东大学齐鲁第二医院手外科/足踝外科副主任医师李秀存受邀参加由蚂蚁健康、好大夫在线和广东省医学学会联合主办的“2026 年大湾区医疗健康创新大会”。会上，蚂蚁健康“好大夫在线正式揭晓“2025 年度好大夫榜”，李秀存凭借精湛的医疗技术、优质的患者服务及深厚的行业影响力光荣上榜。

李秀存通过好大夫在线平台积极开展在线问诊、健康科普等服务，及时响应患者需求，以耐心细致的沟通方式与切实有效的诊疗方案赢得患者广泛赞誉。此次上榜，既是对个人临床能力与服务理念的高度肯定，也彰显了齐鲁二院手外科/足踝外科在学科建设与医疗服务方面的坚实实力。

手外科/足踝外科将以此次上榜为契机，依托互联网医疗平台优化服务流程，推动“线上+线下”诊疗模式深度融合，为患者提供更优质、更便捷的医疗服务。

齐鲁二院获济南市“多病共防”科普大赛唯一特等奖

本报讯（公共卫生科 陈美）近日，济南市卫生健康委公布了全市重点传染病“多病共防”科普宣传视频大赛获奖名单，由山东大学齐鲁第二医院公共卫生科牵头联合血液净化病区、皮肤科共同创作的作品《龙颜之疾》获大赛唯一特等奖。

本次大赛由济南市卫生健康委主办、市疾控中心承办，以“多病共防齐发力，健康济南共守护”为主题，吸引全市卫生系统及驻济高校广泛参与，启动以来共征集作品 200 余件，经多轮严格评审，仅 90 余件作品入围终评。

获奖作品紧扣“多病共防”核心要求，聚焦艾滋病、乙肝、HPV 感染等 7 种重点传染病，采用喜闻乐见的古装情景剧形式呈现，极大提升了知识的趣味性与传播力。同时，在严谨遵循医学科学性的基础上，成功将“多病共防”“早发现早治”“综合干预”等公共卫生策略融入剧情，实现了专业性通俗性的完美平衡，获得专家评审组高度认可，在众多参赛作品中脱颖而出。

齐鲁二院将以此次获奖为契机，持续发挥学科专业优势，丰富科普传播形式，让专业医疗知识更便捷地惠及大众、为提升全民传染病防护意识、为“健康济南”建设贡献坚实力量。

齐鲁二院信息中心获双重表彰

本报讯（信息中心 张青）近日，山东省卫生健康委员会发布“关于表扬在卫生健康统计工作中表现突出集体和个人的通报”，山东大学齐鲁第二医院信息中心凭借扎实的统计业务功底、严谨的工作作风和突出的工作成效，获“卫生健康统计工作表现突出集体”称号，信息中心统计组张青、闫晓娜获评“卫生健康统计工作表现突出个人”。

齐鲁二院信息中心始终高度重视统计工作，将数据真实、精准、高效作为核心准则，构建了“全员参与、全程管控、全面提质”的统计工作体系，全年高质量完成 11 万份病案数据上报、54 套各级各类统计报表报送，数据差错率持续保持在 0.3% 以下，为医院学科建设、资源调配、绩效考核及区域卫生健康决策提供了坚实的数据支撑。

张青和闫晓娜两位同志在信息中心统计组组长刘焕娣的带领下秉持“求真务实、精益求精”的工作理念，聚焦医院医疗数据统计、分析及应用核心任务，确保国家卫生健康统计相关报表、院内医疗质量控制报表等各类材料报送及时、数据准确。工作中主动对接临床科室、职能部门，提供专业细致的咨询服务与技术支持，全年累计服务达 705 次，切实解决了各科室在数据应用中的实际难题。

信息中心将以此次获奖为契机，持续强化统计工作规范化建设，充分发挥统计数据为决策支撑作用，为推动医院高质量发展、助力区域卫生健康事业发展作出更大贡献。

名医科

靳斌荣膺“2025 年度十大思想力院管专家”

本报讯（肝胆胰外科 周华鑫）1月8日至10日，由《医师报》社主办、中国医药卫生文化协会、中国抗癌协会支持的第十一届医学名家年会（2026）在北京召开。山东大学齐鲁第二医院副院长靳斌以专业贡献与管理智慧赢得全国医疗行业高度认可，荣获“年度推动行业前行的力量——十大思想力院管专家”称号。

作为国内医疗卫生领域极具影响力的年度盛会，本次大会汇聚 17 位院士、300 名院管专家、1500 名行业嘉宾，围绕“医学数智化、健康现代化”共商发展大计、表彰行业标杆，分 1 个

主论坛、18 个高质量分论坛、4 场直播深耕细研，5 大专业专栏同步启动赋能行业，并同步启动“健康中国 你我同行——2026 年全国地铁主题公益巡展”等项目，以多元形式搭建交流桥梁、凝聚发展共识，为医疗卫生事业高质量发展注入强劲动能。

靳斌教授躬耕肝胆胰外科二十余载，始终以临床为根基，以教学为血脉，以科研为羽翼，以管理为格局，在技术标准、人才培养与学术引领的多重维度上，展现了新时代医学领军者的系统思想与深沉积淀。他首创“七步法模式化腹腔镜肝切除术”，填补国内空白，并构建起标准化培训体系，已辐射全国百余家医院；领衔多项国家级课题，将科研成果快速转化为临床指南与国产器械应用；打造“腹腔镜—机器人—国产智能平台”一体化教学链，为外科未来播种。其团队突破肝胆胰外科围术期“卡脖子”难题，建立智能化、可追溯的全流程管理路径，实现临床、科研、教学、管理四维协同，持续夯实齐鲁二院区域疑难重症诊疗中心与高层次人才高地，为医院加快建设“国内一流、国际知名的研究型区域医疗中心”提供核心技术支撑和治理样板。

齐鲁二院启动干细胞临床研究项目

本报讯(生殖医学科 陈才艺 李丽) 1月21日下午，山东大学齐鲁第二医院首个通过国家卫健委及国家药监局备案审查的干细胞临床研究项目——“脐带间充质干细胞联合透明质酸移植治疗早发性卵巢功能不全的安全性和有效性平行对照临床研究”项目启动会在求真楼召开。

山东省卫生健康委科教处处长马强，齐鲁二院院长冯世庆，齐鲁二院干细胞临床研究伦理委员会副主任委员唐东兴，山东省齐鲁干细胞工程有限公司总裁刘国军，齐鲁二院干细胞临床研究机构质量授权人郑成云、姜杨，项目负责人、齐鲁二院生殖医学科主任崔琳琳，齐鲁二院妇儿中心教授赵世斗出席会议。齐鲁二院干细胞临床研究机构办

公室主任、科研部主任郑学星担任主持。

启动会上，冯世庆系统介绍了齐鲁二院的整体发展规划，重点回顾了近年来医院在干细胞研究领域取得的重要进展，特别强调医院已在干细胞采集、制备、储存、质量控制等关键环节构建起较为完善的技术体系与质量管理体系。马强系统梳理了近十年干细胞领域的国家政策演变脉络，深入分析了山东省干细胞临床研究的备案与实施现状。他指出，此次项目启动积极响应国家人口发展战略，具有深远的战略意义。

赵世斗代表项目组详细汇报了本项目的研究意义、临床前研究结果、临床研究方案及审查过程。崔琳琳对项目启动前的临床筹备工作、人员培训情况以及科室内部质量控制体系的建立做了详

细介绍。

随后，上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院赖东梅教授、南京鼓楼医院临床医学研究院丁利军教授、同济大学附属东方医院何志颖教授、江苏省人民医院覃莲菊教授以及山东大学基础医学院邵爱军教授等专家，针对临床研究方案、项目实施细节、质量控制与数据管理等核心环节提出可行性建议。

项目组将充分吸纳本次会议的意见与建议，严格把控研究质量与遵守伦理规范，扎实推进患者招募、治疗随访与数据管理工作，认真落实各项要求，确保项目顺利实施。

齐鲁二院召开 2026 年国家自然科学基金申报辅导提升会

本报讯(科研部 龔立平) 1月21日，山东大学齐鲁第二医院召开 2026 年国家自然科学基金申请辅导提升专题会。齐鲁二院院长冯世庆、山东大学科学技术研究院基础研究中心项目主管孙健、齐鲁二院检验医学中心研究员李娟分别作基金申报专题讲座，助力科研人员精准把握政策，提升项目申报质量。齐鲁二院科研部主任郑琳琳主持会议。

冯世庆以“浅谈 2026 年国家自然申报政策——新背景下标书撰写的关键

要点”为题，深入分析国自然整体趋势、2025 年热点领域及 2026 年改革要点，着重强调 2026 年新颁布标书撰写技巧与注意事项。

孙健以“2026 年 NSF 项目申报与学术交流”为题，重点从国自然项目概况、2025 年项目资助情况、2026 年申报注意事项三个方面进行介绍，系统讲述国自然项目定位、资助体系、评审流程。

李娟作题为“科研课题申请体会”的报告，围绕国自然评审标准、代码

选择、选题立意、标书各部分撰写等核心环节分享心得体会及经验技巧。

下一步，齐鲁二院将聚力全周期精准辅导、全方位资源倾斜、全流程质量管控“三全”系列攻坚举措，扎实推进 2026 年国家自然科学基金申报工作，力争实现“青年项目数量倍增、面上项目申报率跃升、重点项目和人才基金项目实现再突破”。

各临床医技科室主任或分管科研副主任、主任助理，2026 年国家自然科学基金项目申请人参加活动。

齐鲁二院再获全省高校“我来讲党课”优秀作品一等奖

本报讯(组织部 杨欣宇) 近日，中共山东省委教育工作委员会公布了 2025 年度全省高校“党课开讲啦”我和我的支部”作品征集评选活动。山东大学齐鲁第二医院病理党支部厉淑荣主讲的党课《传承红色基因 厚植医者仁心——用生命温暖生命 以初心照亮初心》荣获“党课开讲啦”活动一等奖，内分泌科党支部丽丽萍报送的作品《我和我的支部：同心奋进路》荣获“我和我的支部：同心奋进路”荣获“我和我的支部”活动三等奖。

厉淑荣同志是拥有二十年党龄的医务工作者，她以“用生命温暖生命，以

初心照亮初心”作为党课核心，从历史纵深与职业本身两个维度，深刻阐释了红色基因与医者仁心在新时代的交融与传承，将党的奋斗历程与医疗卫生事业紧密相连，展现了平凡岗位上不平凡的坚守与信仰，引起了广泛共鸣。

作品《我和我的支部：同心奋进路》真实记录了丽丽萍在美国进行学术访问期间，通过线上平台与党支部保持密切联络的点点滴滴。在作品中她表达了自己立志学以致用、未来更好服务医院和患者的决心，体现了新时代医务工作者党员开阔的视野与家国情怀。

齐鲁二院获全省廉洁文化作品征集一等奖

本报讯(纪委办公室、监察室 张靓君) 近日，全省卫生健康系统“医路清风 廉守初心”廉洁文化作品征集评选活动公布，山东大学齐鲁第二医院选送的手工掐丝珐琅茶盘《廉》获工艺创作类一等奖、短视频作品《“医”路清风 廉守初心》荣获光影映廉类三等奖。

手工掐丝珐琅茶盘《廉》由第五党总支、神经外科党支部姜军精心创作，以传统掐丝珐琅工艺为载体，巧妙地将莲花、“廉”字等清廉意象融入设计，生动诠释了身为医生，当以

遵为范，守清正廉洁之心，让廉洁成为从医底色，以仁心仁术护佑健康，不负生命所托。短视频《“医”路清风 廉守初心》由第三党总支、消化内科学党支部吴付运制作，作品立足清廉医院、清廉科室建设，展现工作实践中的生动图景，倡树正面典型、剖析反面案例，推动以清为美、以廉为荣的价值理念。两部作品所取得的成绩充分展示了齐鲁二院廉洁文化建设的丰硕成果和干部职工崇廉尚洁的精神风貌。

齐鲁二院党委、纪委高度重视廉

院长查房聚焦北院区心血管内科 合力打造区域心脏诊疗新高地

本报讯（起步区规划建设办公室孙元婧）为推动北院区心血管内科高质量、特色化发展，系统规划学科建设路径，1月19日，山东大学齐鲁第二医院院长冯世庆率队前往北院区心血管内科开展院长综合查房，将高水平管理转化为患者可感可知的优质医疗服务体验。党委副书记孙永国、副院长余之刚参加会议，副院长靳斌主持会议。

医务部主任兼医疗保险管理办公室主任、心血管内科副主任王欣就科室开诊以来的整体情况、改进思路与具体举措进行全面汇报。他表示，科室将通过着力打造区域心血管专科CCU（心脏重症监护病房）、积极引进与培养心

脏重症专业人才、拓展区域协作网络畅通重症转诊通道等举措，积极构建以急危重症救治为核心、技术特色鲜明、覆盖全生命周期管理的区域性心血管诊疗中心。

会议要求，心血管内科应全力建设“黄河北心脏病诊疗中心”，围绕人民群众在家门口就能享受到国内最优质心血管疾病诊疗服务的健康需求，建立高效顺畅的双向转诊机制，让疑难危重症患者能够“转得上来、接得住、治得好”，最大限度提升患者跨区域就医的连贯性与体验感；更要在技术层面突破瓶颈，积极拓展结构性心脏病、高端电生理等

新技术，保持技术领先优势，融入服务健康中国战略、建设国家区域医疗中心的大局中，为守护人民群众心血管健康贡献齐鲁二院的智慧和力量。会议强调，后勤、物资、信息等分管部门要主动担当作为，建立清单化、闭环式的协同推进机制，为高质量学科建设提供设备设施全生命周期管理、医疗空间科学规划、应急物资储备供应、信息系统稳定高效的支持环境。

针对科室汇报中提出的具体问题和规划，与会各职能部门负责人现场回应，务实高效地给出了明确的协调解决路径，推动问题切实解决。

北院区心血管内科全体医护人员参加会议。

山东省医务工会主席王世玉来院开展新春送温暖及工会工作调研

本报讯（工会王秀芳）1月28日，山东省医务工会主席王世玉一行来到山东大学齐鲁第二医院，走访慰问困难职工和援疆干部，向一线医护人员送上新春祝福和关怀问候，并开展工会工作调研。齐鲁二院党委副书记、工会主席孟彦彦陪同并主持调研座谈会。

孟彦彦简要介绍了齐鲁二院当前发展态势与重点任务，重点汇报了医院在营造创新氛围、服务职工需求方面的具体举措。他指出，医院高度重视科技创新工作，成功举办科技创新成果专场路演活动，有效激发了职工创新活力；同时，医院始终坚持“以职工为中心”，扎实开展职工送温暖、办实事、常态化开展健康促进系列活动，持续优化工作环境与氛围，努力为职工提供良好的情感依托与发展平台。他表示，面对新阶段高质量发展要求，医院党委将继续全力支持

工会工作，也希望省医务工会在政策指导、品牌建设、健身场所建设等方面给予更多帮助，共同助力工会工作再上新台阶。

王世玉对齐鲁二院工会在服务职工、服务大局方面取得的扎实成效给予高度评价。他指出，医院近年来取得的成绩，是医院党委的坚强领导和全体职工共同努力的结果，工会组织在其中发挥了积极作用。他强调，新时代工会工作责任重大，要始终围绕中心、服务大局，在医院发展中找准定位、主动作为，

工会要进一步发挥桥梁纽带作用，把工作做踏实、做到位，持续健全服务职工体系，加强对特殊群体的关爱，在拓展职工成长平台、深化文化建设、促进职工身心健康等方面探索新机制、打造新品牌，真正成为职工信赖的“娘家人”。山东省医务工会将一如既往地支持齐鲁二

院工会工作创新发展，共同为推动全省医务职工队伍建设和卫生健康事业贡献力量。

与会人员就如何进一步做好援疆等外派职工关怀、职工健康促进活动等进行了深入交流。大家一致表示，将以此为契机，加强沟通协作，携手推动工会工作。

座谈会结束后，王世玉代表山东省医务工会对困难职工及援疆干部送上慰问金和新春祝福，并强调工会组织始终是职工最可信赖的“娘家人”，将持续做好困难帮扶、服务保障工作，切实为职工排忧解难。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

山东省医务工会四级调研员孙鲁明，主任科员刘丹、王梦娇、谭卜川，齐鲁二院部分分会主席、困难职工、援疆干部及相关科室负责人参加了慰问和调研活动。

桑榆未晚映初心 银辉闪耀护健康 齐鲁二院 2025 年离退休工作“亮点”回顾

本报讯（离退休人员管理办公室 谢立梅）近日，国家卫健委基层卫生健康司致信山东大学齐鲁第二医院及“老专家服务基层健康行动”专家赵冬梅，对齐鲁二院积极分子优秀退休医学专家深入基层一线，发挥“传帮带”作用，以高尚医德和精湛技术服务群众，缓解城乡、区域卫生人力资源不均状况，提升基层医疗卫生服务水平表示感谢。

同时，感谢专家赵冬梅积极投身“2025年度老专家服务基层健康行动”，在优质医疗资源下沉实践中扎根基层，以实际行动诠释“银龄”担当。此前，海南省卫生健康委亦曾致信感谢赵冬梅在“京医老专家智力支持海南项目”中为海南医疗卫生事业作出的贡献。

多年来，齐鲁二院选派优秀离退休专家赴吉林、重庆、海南等地，开展诊疗与带教指导，规范诊疗操作，提升服务水平，多次被《健康报》等国家级媒体报道，展现了齐鲁二院退休老专家不畏艰险、勇毅前行的风采。

2025年，齐鲁二院参加山大离退休党委举办的2025年度离退休党组织书记党委联合骨干培训班；与山东大学离退休党委开展赴乐陵冀鲁边区革命纪念馆、大沙爱国主义教育展馆开展学习活动；医院第九党总支联合山东大学离退休党委在山东大学泰山校区开展联学共建交流活动。

此外，医院组织34名离退休人员赴青州临朐战役纪念馆参观学习、28人赴东阿开展中医药文化考察；为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，组织观看电影《南京照相馆》，掀起致敬英雄热潮，推动红色精神代代相传。

医院全面落实对离退休人员的关怀举措：春节、中秋节期间为165名离退休人员发放福利；在春节、重阳及生病住院等节点，走访慰问离休老领导、老专家、志愿活动优秀专家、援疆专家共计42人，其中包括志愿服务活动突出人员7人；随国家卫健委基层司赴新疆慰问援疆基层专家1人，并组织相关部门及科室参加离退休专家告别仪式；提供家庭制氧机、保险费用等服务200余次；组织康复医学中心和中医护理专家在宿舍区开展康复医疗活动；协助安排离退休人员参与骨密度免费检查、八段锦等活动，以系列行动将医院对老同志的关心关爱落到实处。

重阳节当天，齐鲁二院发布由党委书记柳丽华、院长冯世庆签发的《爱在金秋 致敬韶华 赓续荣光——致医院全体退休职工的一封信》，以表达医院对离退休人员的崇高敬意和诚挚祝福！

为丰富退休职工的精神文化生活，医院在院内开设济南老年大学AI智能应用课程，全年组织授课20次，彰显了对退休职工的深切关怀与尊重。

医院还主动通过电话慰问援疆基层项目专家10余次，并参与国家卫健委基层司组织的赴新疆慰问活动；组织“太阳正红”资深专家志愿服务队，联合山东大学离退休党委（离退休处）开展健康月系列活动，共计13次。

围绕山大2025年服务师生十大实事及医院“党建领航银龄、医共筑健康梦”银龄计划方案，医院与山大离退休党委积极沟通，协同组织部各党支部党委将方案各项任务落实落细，合力打造银龄护航示范工程。并组织山大离退休人员参观南病院院。

相关工作成效显著：“太阳正红”资深专家志愿服务队项目获山东大学2025年基层党建创新项目立项；援疆基层专家获国家卫健委基层司与国家中医药局政司大会表彰、感谢信以及健康报、中国人口报等多家媒体报道。

相关工作成效显著：“太阳正红”资深专家志愿服务队项目获山东大学2025年基层党建创新项目立项；援疆基层专家获国家卫健委基层司与国家中医药局政司大会表彰、感谢信以及健康报、中国人口报等多家媒体报道。

脊髓损伤康复诊疗中心成功助 80 岁脊髓损伤患者实现辅助行走

本报讯（康复医学中心 刘芳 吴霞）80岁的王爷爷（化名）一年前因意外摔倒致使颈部脊髓受到损伤，陷入四肢不完全性瘫痪的困境，长期卧床，生活完全依赖他人。如今，山东大学齐鲁第二医院康复医学中心（脊髓损伤康复诊疗中心）借助多学科协作诊疗模式MDT助其实现辅助行走，绘就高龄重症患者康复奇迹。

面对这一高龄、损伤严重、既往康复效果有限的复杂疑难病例，齐鲁二院康复医学中心在常务副主任曾凡硕的带领下，迅速启动高水平MDT协作机制，我国脊柱外科与脊髓损伤研究领域知名专家、齐鲁二院院长冯世庆、中华医学会物理医学与康复学分会主任委员、中国医师协会康复医师分会会长、国家康复医学质控中心主任周谋强及齐鲁二院康复医学中心学科带头人孙强三共同参

与评估，为王爷爷制定了系统性、个体化的康复方案。“我们要通过多学科的智慧整合，为患者找到切实可行的康复路径，既要追求功能进步，也要传递坚定的康复信心。”多学科专家团队深入分析了王爷爷神经功能损伤特点及后期康复瓶颈，结合神经调控、生物力学训练的综合方案，并通过营养神经、中枢神经调控技术、电刺激与阶段性训练，系统性改善

多学科团队开展胸腹主动脉置换术成功救治复杂夹层患者

本报讯（心血管外科 王辰）近日，山东大学齐鲁第二医院心血管外科协同多学科团队成功为一名复杂胸腹主动脉夹层患者实施胸腹主动脉置换术。

54岁男性患者因“胸腹主动脉夹层”转入齐鲁二院。其病情极为复杂——主动脉自胸腔至腹腔全程夹层形成、多段瘤样扩张，最大直径超过6厘米，并累及腹腔干、肠系膜上动脉及双肾动脉等重要分支。这类病变是人体主干血管发生全程结构性危机，传统腔内治疗或局部手术均无法根治，唯有通过胸腹主动脉全置换这一外科领域极高难度手术才可能挽救生命。

多学科协作成功完成全球首例 ECMO 支持下 tubeless 气管肿瘤切除联合保留自主呼吸单孔肺袖式切除术

本报讯（胸外科 单磊）近日，山东大学齐鲁第二医院胸外科、麻醉科、重症医学科、呼吸与危重症医学科等多学科团队密切配合，为气管肿瘤导致的气道狭窄患者完成ECMO（体外膜肺氧合）支持下的tubeless气管肿瘤切除、及保留自主呼吸不插管状态下单孔右肺下叶袖式切除术，为国内外首例。患

者恢复良好，现已出院。该患者住院后，呼吸与危重症医学科团队为患者支气管镜检查，确认了气管肿瘤的位置与范围；胸外科团队组织重症医学科、麻醉科、呼吸与危重症医学科、康复医学中心完成MDT讨论，进行了详尽的手术、麻醉、应急、围术期管理方案制订。手术当天，重症医学

神经内科成功诊治省内首例腺苷脱氨酶 2 缺乏症患者

本报讯（神经内科 李蕾）近日，34岁的患者小谭（化名）因青年卒中而来山东大学齐鲁第二医院神经内科就诊，经主管医师抽丝剥茧、综合分析，最终精准诊断为罕见的腺苷脱氨酶2缺乏症。

患者自2009年起（19岁），反复发生多次脑梗梗死、脑出血，频繁脑缺血发作，曾辗转省内多家知名三甲医院就诊，行经食道超声检查诊断为卵圆孔未闭，外院行卵圆孔未闭封堵术，术后规律口服阿司匹林等药物，仍反复出现脑梗梗死，来齐鲁二院就诊。入院后主管医师详细询问病史，查阅患者既往就诊经历，发现患者除脑血管病外，还曾因肠

多学科协作成功救治嗜铬细胞瘤合并多器官衰竭患者

本报讯（干部保健科/老年医学科 王慧）近日，山东大学齐鲁第二医院干部保健科/老年医学科联合重症医学科、内分泌代谢科等科室多学科协作，成功救治一名52岁女性嗜铬细胞瘤危象合并多器官功能衰竭患者。该患者既往体健，2025年初“感冒”后迅速进展为急性肺水肿、心源性休克、1型呼吸衰竭及重症肺炎，收住ICU。检查显示肌钙蛋白I高达13.7ng/mL（参考范围0-0.056ng/mL），左室射血分数仅0.16，伴肾肝功能不全与凝血障碍。

面对危情，重症医学科团队迅速启动“主动球囊反搏（IABP）+体外膜肺氧合（ECMO）”双重支持，配合连续肾脏替代治疗合并ECMO辅助下行冠动脉造影，显示前降支、回旋支及右冠状动脉均无明显狭窄，血管



与评估，为王爷爷制定了系统性、个体化的康复方案。

“我们要通过多学科的智慧整合，为患者找到切实可行的康复路径，既要追求功能进步，也要传递坚定的康复信心。”多学科专家团队深入分析了王爷爷神经功能损伤特点及后期康复瓶颈，结合神经调控、生物力学训练的综合方案，并通过营养神经、中枢神经调控技术、电刺激与阶段性训练，系统性改善

面对这一挑战，齐鲁二院迅速启动多学科协作机制。在心血管外科主任庞昕豪团队的主导下，麻醉科主任赵鑫、副主任医师王晓雷团队为手术保驾护航，第二手术部提供精准配合，心血管外科副主任鲍卫国以及护理团队、医师李子佳全程参与围术期管理与康复指导。各专业团队密切协作，形成了完整的手术闭环。

手术采用左胸间联合腹部正中切口，经胸腔和腹膜外暴露主动脉，使用四分支人工血管成功置换病变主动脉，并精细吻合多个脏器分支动脉。术后患者恢复平稳，未出现脊髓缺血、肾功能

科建立VV-ECMO辅助，麻醉科实施tubeless麻醉及术中支气管镜引导。在胸外科主任赵小刚指导下，副主任赵云鹏完成胸腔镜辅助气管环状袖状切除再吻合手术。手术顺利，术后撤除ECMO，麻醉复苏后返回病房。术后，患者在康复医学中心团队指导下进行呼吸康复。患者顺利恢复并于术后1周出院。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

该病例为省内首例、国内罕见（仅有个位报道），患者辗转就诊10余年，均未得到精准诊断及特异性治疗。神经内科团队通过扎实的临床思维，结合齐鲁二院先进的影像技术、基因检测技术，发挥多学科协作优势，最终破解了困扰患者多年的难题，并提出创新性治疗方案，充分体现神经内科作为国家临床重点专科在疑难罕见疾病诊疗中的高水平，全程体现了齐鲁二院在多学科协作下对复杂病例的综合管理能力。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

该病例为省内首例、国内罕见（仅有个位报道），患者辗转就诊10余年，均未得到精准诊断及特异性治疗。神经内科团队通过扎实的临床思维，结合齐鲁二院先进的影像技术、基因检测技术，发挥多学科协作优势，最终破解了困扰患者多年的难题，并提出创新性治疗方案，充分体现神经内科作为国家临床重点专科在疑难罕见疾病诊疗中的高水平，全程体现了齐鲁二院在多学科协作下对复杂病例的综合管理能力。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

神经修复微环境，为功能重建奠定基础。针对高龄患者康复安全性与功能恢复的平衡难题，三位专家重点指导康复医学中心团队优化康复强度与节奏，细化了核心肌群激活、坐站转移及辅助步行训练方案，并强调了并发症预防与全身功能管理的重要性。

在北院区脊髓损伤康复诊疗中心，王爷爷每日的系统康复训练如精密齿轮般运转，从床上关节活动度维持、渐进式肌力训练，到坐位平衡分级训练、站立床适应性训练，再到减重步行系统的精准调控，每一步都凝聚着团队的智慧与耐心。治疗约3个月后，王爷爷首次在专业辅助下完成减重步行；最近两个月，他更能在两人搀扶下稳定站立。

如今，王爷爷已在辅助下持续步行约50米，生活质量与活动能力大幅提升。

衰弱等严重并发症，目前已康复出院。胸腹主动脉置换术要求主刀医生具备高超的血管吻合技术和全局把握能力，更需更精细管理、体外循环、重症监护、护理康复等多环节的精密协同。此次手术的圆满成功，全面检验并充分证明了齐鲁二院在复杂主动脉疾病领域的综合救治能力已形成完整体系。

本次手术的顺利开展，是齐鲁二院主动脉外科发展的重要里程碑。未来，齐鲁二院将继续深化多学科协作模式，推动主动脉疾病诊疗的发展，努力建设成为区域内心血管疾病诊疗的高地，为更多危重患者带来生命希望。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

制定创新性诊疗方案，采用阿达木单抗治疗后患者病情明显好转，卒中复发率显著降低，提高了患者的生活质量。

创伤骨科微创技术 助力 95 岁老者髌骨骨折康复

本报讯（创伤骨科 张守强）近日，山东大学齐鲁第二医院创伤骨科为一名95岁高龄的老人实施微创手术，患者目前已康复出院。

患者因摔伤导致右股骨粗隆间粉碎性骨折，同时患有严重冠心病、房颤及脑梗后遗症，手术风险极高，当地医院评估后认为救治困难，遂紧急转至齐鲁二院。

患者入院后，创伤骨科立即启动多学科协作（MDT）会诊机制。创伤骨科常务副主任任鹏、副主任医师张守强带领团队联合心血管内科、神经内科、麻醉科、呼吸与危重症医学科、重症医学科专家进行全面细致的术前评估。在排除绝对手术禁忌后，团队决定在伤后48小时内为患者实施微创手术。手术过程仅耗时约30分钟，便成功完成骨折复位及坚强固定。术后复查X光片显示复位效果良好，固定稳固。患者术后康复进展顺利，通过个性化康复方案的实施，功能恢复良好，生活质量得到显著提升。

疑难罕见病诊疗中心确诊 罕见线粒体 DNA 耗竭综合征 1 型 27 岁女性患者获精准治疗

本报讯（内分泌代谢科 吕丽）近日，山东大学齐鲁第二医院疑难罕见病诊疗中心为一名糖尿病合并严重高甘油三酯血症的27岁年轻女性诊断为极为罕见的线粒体DNA耗竭综合征1型。

该患者患有糖尿病与显著的高甘油三酯血症及肌肉萎缩，由齐鲁二院内分泌代谢科副主任庄向华接诊后，发现其症状与典型的2型糖尿病不符，且严重血脂异常无法单纯用生活方式或普通代谢异常解释，背后可能隐藏着更深层的遗传病因。

面对这一临床挑战，疑难罕见病诊疗中心在详细评估并排除其他常见继发因素后，为患者进行了全外显子基因检测，精准锁定TYMP基因突变所致的线粒体DNA耗竭综合征1型。针对患者病情给予口服降糖药物、降脂等药物治疗，目前患者血糖及血脂得到控制。

多学科团队成功救治 高钙血症合并静脉血栓患者

本报讯（内分泌代谢科 吕丽）近日，山东大学齐鲁第二医院以多学科协作诊疗模式（MDT）成功救治一名同时面临高钙血症与下肢深静脉血栓双重生命威胁的老年患者。患者刘奶奶（化名）因严重高钙血症（血钙5.66mmol/L，远超正常2.25-2.75mmol/L）从急诊收入老年医学科，表现为食欲减退、精神异常，诊断为“高钙危象”。该症危及生命，需要立即进行抢救。

齐鲁二院迅速启动MDT应急机制，内分泌代谢科立即降钙处理，稳定患者的基本生命体征。经检测，明确诊断为甲状腺腺瘤亢进，且存在甲状腺腺占位。此外，该患者还合并有下肢深静脉血栓，使救治难度陡增。多学科会诊后，在确保不发生肺栓塞的前提下，安全实施根治性手术。血管外科实施下肢静脉滤器置入术，防止血栓脱落；甲状腺外科在精细解剖、保护喉返神经及正常甲状腺腺的前提下，完整切除病变腺体，祛除高钙血症病因。术后，针对因“骨饥饿综合征”引发的低钙血症，及时给予静脉补充口服的阶梯式补钙方案，辅以活性维生素D调节，实现钙磷代谢的平稳过渡。患者转危为安，现已康复出院。

神经外科成功为面肌痉挛患者 实施微血管减压术

本报讯（神经外科 赵旭）近日，山东大学齐鲁第二医院神经外科主任医师赵旭为一名患者的面肌痉挛患者完成手术。

患者的面肌痉挛（化名）5年前出现左侧眼皮跳动，初期未予重视，病情逐渐加重，左侧整个面部肌肉不自主抽动，和人说话一紧张就加重，严重影响生活。在当地医院进行射频治疗，一年后复发还落下了面瘫的后遗症。患者在自媒体了解到齐鲁二院神经外科对面肌痉挛治疗有丰富的经验，便不远千里来到济南。入院后确诊为面肌痉挛，赵旭制定了详尽的手术方案，为患者进行微血管减压术。

微血管减压术是治疗面肌痉挛的最有效方法，只需在耳后做5厘米大小的切口，在颅骨上钻2厘米大小的洞，手术创伤小，效果好，安全性高。术后患者面部抽动的症状即刻消失，术后1天下床，1周康复出院。

卵巢囊肿蒂扭转 360 度 北院区妇科团队紧急施救保住卵巢

本报讯（起步区规划建设办公室 孙元婧 妇科 周静）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区妇科团队凭借快速精准的救治，成功为一名卵巢囊肿蒂扭转 360 度的女子实施复位手术，避免切除卵巢保住了其生育功能，彰显了医院“一体化管理、同质化医疗”的强大优势。

家住济南的周女士（化名）突发下腹剧痛、全身冷汗被紧急送至齐鲁二院北院区急诊。结合影像检查，妇科副主任医师董延磊迅速判断其为“卵巢囊肿蒂扭转”。

医院立即启动绿色通道，妇科、麻醉科等多部门无缝衔接。手术团队沉着应对，以精准的微创操作迅速完成手术，成功解除扭转、保留了卵巢，最大限度减少创伤，患者出血少、恢复快。周女士在医护团队的密切照护下迅速康复，术后第二天即能够下床活动，疼痛明显缓解，不久便顺利出院。

从急诊到手术，从术后观察到康复指导，妇科团队始终贯彻“全程管理”的理念。周女士出院后，科室仍通过定期随访关注她的恢复情况，提供健康指

导。复查时，周女士带着感谢信来到科室。“是你们与时间赛跑，给了我机会。”这句话，深深温暖了每一位参与救治的医护人员。

这场生命的接力，不仅依靠医护人员过硬的专业技能与分秒必争的应急能力，更得益于医院一直秉承的一体化管理和同质化医疗，确保患者享受到同样高水平的诊疗服务、同样规范的应急流程与同样优质的护理关怀。守护女性健康，齐鲁二院妇科团队将继续用专业与爱心，为每一位患者托起希望的曙光。

一面锦旗一份信赖 北院区消化内科 微创诊疗暖人心

本报讯（消化内科 张明宝 起步区规划建设办公室 孙元婧）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区消化内科接连收到两面饱含感激的锦旗。这两面锦旗不仅是患者对医护团队的真诚感谢，更是对齐鲁二院北院区消化内科专业融合、技术精细与人文关怀的充分肯定。

48岁的马先生（化名）便血反复发作3年，近一个月加重后就诊。经检查确诊“多发性结肠息肉、出血性内痔及结肠憩室”。针对以往此类患者需多次治疗甚至开放手术的痛点，齐鲁二院北院区消化内科团队制定了“结肠息肉冷切除+内痔套扎”一站式微创治疗方案。在舒适化医疗中心支持下，消化内科副主任医师张明宝为马先生实施全麻状态下的内镜操作。手术中，医生清晰观察痔核位置，精准完成套扎及结肠息肉冷切除，全程出血少、创伤小。术后马先生恢复迅速，次日即正常进食、下床活动。

62岁的张阿姨（化名）在体检胃镜中查出食管黏膜高级别上皮内瘤变。齐鲁二院北院区消化内科接诊后，立即启动消化道早癌病理联合门诊机制，消化内科常务副主任吴洪磊与病理科主任周成军共同阅片评估，明确诊断为食管早癌，适合行内镜黏膜下剥离术（ESD）。术中，吴洪磊团队为张阿姨实施全麻下食管ESD术，通过胃镜精准定位，完整剥离约2.0*1.5cm的早癌黏膜，保留食管正常结构。术后病理证实切缘干净，实现“治愈性切除”。

两例成功病例的背后，是消化内科对多学科协作与舒适化医疗理念的深入实践。科室依托舒适化医疗理念，全面开展无痛胃肠镜及麻醉支持下的内镜治疗，显著提升患者就医体验与依从性。技术层面，科室全面覆盖息肉冷切与热切除、内痔套扎等内镜微创治疗，实现从诊断到治疗的一站式解决。

至精至微 北院区甲状腺外科 匠心守护颈部“生命蝴蝶”

本报讯（甲状腺外科 单立群 起步区规划建设办公室 孙元婧）在山东大学齐鲁第二医院北院区 B12 甲状腺外科，宋阿姨、高先生、张女士（均为化名）三位患者的故事，勾勒出甲状腺疾病诊疗的深度与广度。针对各自不同的情况与需求，科室为他们量身定制个性化治疗方案。

面对不同需求，科室依托完整的技术体系，实现从彻底根治、超微创介入到无痕化手术的全过程覆盖。

宋阿姨被确诊为甲状腺恶性肿瘤，科室为她实施了“甲状腺癌扩大根治术+甲状腺自体移植术”。手术中，科室运用纳米碳负显影技术对甲状腺进行精准标识，使其在术中清晰可辨，再结合神经监测技术实时守护喉返神经安全，在彻底切除病灶的同时，成功完成了甲状腺的自体移植，最大限度地为高龄患者规避了术后长期低钙的风险，守护了她的生活品质。

高先生在体检中确诊为甲状腺良性病变，针对他的需求，为他实施了“超声引导下甲状腺肿物微波消融治疗术”。在超声实时引导下，将消融针精准置入病灶，通过精确的温度控制使病变组织凝固坏死，最终被人体自然吸收。整个过程通过一个针眼完成，真正实现创伤极小、无疤痕、恢复迅速的治疗目标，完全契合高先生对高效、隐蔽诊疗的要求。

31岁的张女士，确诊疾病后虽然对愈后充满信心，但是担忧颈部留下疤痕。经充分评估，科室为她选择了“经右侧腋窝腔镜甲状腺癌扩大根治术”。手术借助腔镜的放大视野与精细操作的优势，经由腋窝自然皱褶建立通道，完美隐藏了所有手术痕迹，真正实现了肿瘤根治与形体美观的双重目标。

齐鲁二院甲状腺外科所构建的完整技术体系，核心在于以精准的术前评估为基础，以术中神经监测、纳米碳应用、旁腺快速鉴定等先进技术为保障，真正为不同年龄、病情与需求的患者“量体裁衣”。

北院区呼吸与危重症医学科“精准施治+全程守护” 八旬 COPD 老人重启呼吸顺畅生活

本报讯（起步区规划建设办公室 孙元婧 北院区呼吸与危重症医学科 李冬梅）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区呼吸与危重症医学科收到 83 岁慢阻肺患者郭奶奶（化名）家人送来的锦旗，“医德宽厚展人心 医术精湛除病痛”锦旗上的赞誉不仅承载着感谢，更见证了老人与疾病抗争十余年后重获呼吸自由的历程。

郭奶奶长期受咳嗽、咳痰、活动后气短等困扰，误认为是“年纪大了”的正常现象。十余年间，她仅在症状加重时进行简单抗感染治疗，从未接受规范诊断、长期用药及系统健康管理。两周前因感冒引发急性加重，出现高烧、剧

烈咳嗽、严重呼吸困难，甚至无法完成日常起居，被紧急送医后确诊为慢性阻塞性肺疾病急性加重合并 I 型呼吸衰竭。

齐鲁二院北院区呼吸与危重症医学科迅速启动综合治疗方案，通过抗感染、强力支气管扩张等精准医疗干预，郭奶奶的病情逐步稳定。医疗团队深知，化解急性危机仅是管理起点，关键在于帮助患者建立长期稳定的健康状态。

住院期间，护理团队为郭奶奶建立健康档案，全面评估身体状况与认知水平，用通俗语言解释慢阻肺本质，纠正“这是老年常态”的错误观念。同时手把手讲解吸入装置使用、有效咳嗽及呼

吸功能锻炼技巧，制定循序渐进的营养与活动计划，并通过耐心倾听与鼓励帮她建立“病情可控、生活可期”的信心。

出院后，团队提供详尽的书面出院指导，明确用药、复诊及应急联系渠道，邀请郭奶奶加入患者管理群以便随时获得专业支持，并安排定期电话随访与门诊复诊，形成持续关爱的闭环。

如今，郭奶奶带着好转的身体、清晰的自我管理知识与持久的支持承诺出院。这面锦旗是患者与家属对齐鲁二院呼吸与危重症医学科慢病管理模式的高度认可，体现了科室对国家“全生命周期健康管理”理念的践行。

把脚趾组织“搬”到手指上 北院区手外科 / 足踝外科完成一例高难度断指再造手术

本报讯（起步区规划建设办公室 孙元婧 手外科 / 足踝外科 安文娟）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区手外科 / 足踝外科病房内，时女士（化名）凝视着自己右手重获新生的中指，紧锁的眉头终于舒展。一次意外挤压伤导致她右手中指末节毁损伤伴指骨离断，当时 33 岁的她不仅面临扣纽扣等日常动作的困难，更因“感觉自己成了‘残疾人’”的心理阴影，对工作与社交丧失信心。

面对如此复杂的损伤，手外科 / 足踝外科医疗团队制定两步走的治疗策

略，先为其实施右手中指清创残端修正 VSD 负压引流术，这一步骤如同为受损的土地彻底的“清创和养护”，有效控制感染，为后续高难度再造手术创造了良好的局部条件。

时机成熟后，团队为时女士实施二期手术——全麻下右手中指清创、取右足趾甲瓣再造+供区植皮术。手术团队从时女士的右足大脚趾上，精确切取包含指甲、皮肤、血管及神经的趾甲瓣组织；随后在高端显微镜下，医生将趾甲瓣上细若游丝的微小血管与手指上的血

管精准吻合，并将神经细致对接，为手指恢复感觉打下基础。最终这枚精致的组织瓣在时女士的中指末端成功“安家落户”，同时脚部供区通过植皮得以完美修复，最大程度保留足部外观与功能。

从“保命”到“保功能”，再到“保美观与尊严”，医学进步正书写着对生命个体全方位关怀的新篇章。齐鲁二院北院区以“国家队”的责任担当与“学院派”的学术严谨，深耕手外科、足踝外科等特色优势学科，不仅实现缺损手指的再生修复，更以技术赋能生命质量。

5 毫米小孔终结肩痛 家门口的一体化诊疗 让患者告别疼痛重获新生

本报讯（关节外科 / 运动医学科 金权赫）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区关节外科 / 运动医学科副主任医师李晓峰肩关节团队成功完成两例标志性肩关节镜微创手术，将以往需“跨河求医”的尖端技术带到黄河北岸居民家门口，标志着齐鲁二院在推动优质医疗资源下沉、服务济南新旧动能转换起步区及周边居民方面迈出坚实一步。

这两例手术核心，是被称为“钥匙孔手术”的现代关节镜技术，与传统开放手术不同，该技术仅在患者肩部切开几个约 5 毫米的微小切口，将纤细的高清内镜置入肩关节腔内，把肩关节内

部复杂的骨骼、软骨、肌腱、韧带结构放大后清晰地投射到高清显示屏上。

54 岁的董先生（化名）3 个月前摔伤后，左肩剧痛、手臂无法抬起，日常动作难以完成，磁共振影像显示其冈上肌存在全层撕裂。李晓峰团队通过微创切口引入专用器械，使用生物可吸收锚钉或全缝线锚钉植入肱骨解剖点，将撕裂的肌腱牢固固定。整个过程出血少、干扰小，实现了精准修复与功能重建。

另一位患者因陈年旧伤，左肩疼痛史长达 6 年之久，逐渐从偶尔的酸胀发展为持续性的钝痛和明显的活动障碍，也通过关节镜技术解除了病痛。

本次治疗的另一大亮点是构建了全程服务模式。术后，由关节外科 / 运动医学科等多学科组成的团队紧密协作，在常规护理基础上，由康复师指导患者进行安全的早期活动，加速功能康复。出院后，患者还将获得个性化的分阶段康复计划，并通过门诊随访接受持续指导，真正实现“治得好，也恢复得好”。

从“过河求医”到“就近治愈”，改变的不仅是距离，更是患者就医的体验与康复的信心。齐鲁二院北院区关节外科 / 运动医学科将持续精进技术、优化服务，用心守护每一位居民的关节健康，让“灵活自如”重回患者身边。

北院区肝胆胰外科团队成功救治 86 岁复杂胆石症患者

本报讯（肝胆胰外科 张颖哲）近日，山东大学齐鲁第二医院北院区肝胆胰外科团队成功为一名 86 岁高龄的急性化脓性胆囊炎合并胆管结石患者实施了高难度手术。

86 岁的崔奶奶（化名）在当地医院确诊为急性胆囊炎合并胆管结石。由于年事已高，并患有甲状腺功能减退等多种基础疾病，手术风险高，当地医院建议保守治疗。然而，保守治疗仅能暂时缓解，崔奶奶随时面临胆囊穿孔、感染性休克的危险，家属经多方打听，前往齐鲁二院肝胆胰外科寻求救治。

接诊后，肝胆胰外科常务副主任刘崇忠带领的北院区诊疗组迅速启动评估，团队一致认为，患者胆囊炎症重、结石多发，已出现化脓表现，传统内镜取石无法解决根本问题，且有穿孔风险，手术刻不容缓。尽管高龄与合并症使麻醉与手术风险叠加，但凭借成熟的围手术期管理体系与多学科协作能力，团队最终为崔奶奶制定了“胆囊切除+胆管切开取石+T 管引流”的手术方案。

手术中，探查发现崔奶奶的胆囊已化脓并与周围组织严重粘连，关键解剖结构模糊，每一步操作都需极度精细。

主刀医生凭借丰富经验，仔细分离粘连，清晰辨识出胆囊管、胆总管及重要血管，在确保安全的前提下，完整切除了病变胆囊，并从胆管内成功取出数枚结石。整套手术历时约两小时，过程平稳，出血甚少。术后，在肝胆胰外科、麻醉科、重症监护、营养科及护理团队的共同护航下，崔奶奶恢复迅速，术后第三天即可下床活动，逐渐恢复饮食，精神状态良好。

本例手术的成功，是肝胆胰外科常规、疑难与危重手术能力稳步提升的体现。