

山东大学齐鲁医院报

Qilu Hospital Of Shandong University Newspaper

主管、主办：中共山东大学齐鲁医院委员会 国内统一连续出版物刊号：CN37-0833/(G) 2024年4月20日出版 第703期

主编

李宁

副主编

王磊

责任编辑

高丹璎

美术编辑

周翔宇



山东省优秀医院院报



扫码阅览

齐鲁医院报数字版

要闻

国家神经系统疾病质控中心到齐鲁医院调研神经质控工作

2版

综合

小儿内科举办“世界自闭症日”亲子趣味运动会

3版

医教研

齐鲁医院承办山东省青年医务工作者协会重症医学分会成立大会暨首次学术会议

4版

综合

5

专版

山东大学齐鲁医院党外代表人士热议全国两会(二)

6版

优势科室 | 国家临床重点专科——血液科、临床护理

7版

副刊

8

本版编辑：李宁 高丹璎

齐鲁医院召开 2024年统战工作会议



本报讯 4月13日，为深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，传达学习全国两会精神，提升医院统战工作队伍政治能力和业务水平，齐鲁医院召开2024年统战工作会议。山东大学党委统战部部长马晓琳、齐鲁医院党委书记陈鑫出席会议并讲话，党委副书记张欣平、副院长彭军出席会议。山东省社会主义学院统战理论政策教研部主任吉秀华教授应邀作专题讲座。会议由张欣平主持。

马晓琳在讲话中充分肯定了齐鲁医院广大统战系统成员在医、教、研、管方面取得的成绩，以及在突出思想引领、凝聚思想共识，加强制度建设、促进规范管理，加强组织建设、激发队伍活力等方面取得的成效。马晓琳代表学校党委统战部对医院统战工作提出明确要求：一是学深悟透党的创新理论，不断增强做好统战工作的责任感和使命感；二是聚焦思想政治引领主责主业，不断夯实团结奋斗的共同思想政治基础；三是充分发挥统战优势作用，不断推动医院和学校事业实现高质量发展。马晓琳表示，学校党委统战部将协同相关部门、单位，全力支持医院统一战线建设和各项事业发展，共同回答好“强国建设、山大何为”的时代命题。

陈鑫在总结讲话中强调了统战工作的重要性及医院对统战工作的高度重视，并就医院继续深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，结合医院实际继续抓好统战工作，提出三点要求：一是要筑牢共同思想基础，在深学细悟党的创新理论上深下功夫；二是要锚定奋斗目标，在强化担当作为履职尽责上深下功夫；三是要坚守共同政治原则，在提高工作能力增进团结上深下功夫。陈鑫强调，医院的快速发展需要全院上下共同努力奋斗，我

们要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，凝聚形成团结奋进的磅礴力量，奋力谱写医院高质量发展新篇章。

会上，吉秀华教授以“新时代统一战线工作与党外代表人士履职能力提升”为题作专题报告，围绕新时代统一战线面临的形势任务、新时代统一战线各领域工作重点、新时代党外代表人士履职能力提升三个方面进行授课。

医院党委宣传统战部部长李宁作2023年医院统战工作汇报，并就下一步工作重点进行部署。第十四届全国政协委员、民盟中央委员彭军教授，第十四届全国人大代表、民革山东省委常委、乳腺外科主任杨其峰教授，分别传达了全国两会精神，交流履职情况和参会体会。民革齐鲁医院支部主委江玉泉、民盟齐鲁医院总支副主委傅善基、民进齐鲁医院支部主委崔保霞、农工党齐鲁医院支部主委刘德山、致公党齐鲁医院支部副主委顾一珠、九三学社齐鲁医院基层委员会主委姜子霞分别作交流发言，围绕理论学习、参政议政、服务社会、自身建设等方面汇报了各自党派2023年工作情况和2024年工作计划。会议举办了齐鲁医院建言资政工作室专家聘任仪式，马晓琳为新入选的专家库成员颁发证书。

会议期间，与会人员共同参观了山东省乡村振兴齐鲁样板研究院和乡村振兴示范村，通过学习观摩，感受国家实施乡村振兴战略过程中涌现的攻坚克难、团结奋进的精神力量。

各党总支书记，部分党务行政职能部门负责人，医院建言资政工作室专家库成员，各民主党派齐鲁医院基层组织主委、副主委、委员，无党派人士，部分党支部书记、统战委员参加会议。

(田玉清)

国家神经系统疾病质控中心到齐鲁医院 调研神经质控工作

本报讯 为进一步推动神经系统疾病医疗质量的全面提升，4月9日，国家质控中心专家组来齐鲁医院进行实地调研，全面了解神经系统疾病相关质控体系建设、质控工作开展情况，医疗质量安全改进目标和质控工作改进目标执行及落实情况，医疗质量监测相关信息平台建设、管理和使用等情况。齐鲁医院院长陈玉国、副院长韩辉，山东省卫健委医政医管处副处长杜静，齐鲁医院医务处、神经内科、神经外科、神经介入、急诊神经外科重症监护室等相关职能部门和科室负责人参加调研活动。

陈玉国代表医院对专家组的到来表示欢迎，并强调了医院对神经系统疾病医疗质量质控的重视，对专家组相关工作的指导表示感谢。杜静介绍了山东省在神经系统疾病质控方面的体系建设、工作流程以及取得的成效。

国家质控中心专家委员会委员、国家质控中心神经重症疾病质控工作组组长周建新详细介绍了国家神经系统疾病医疗质量控制中心的建设与发展情况，以及其在提高医疗质量和服务水平方面所取得的显著成效。国家质控中心调研组秘书杨昕详细介绍了国家单病种质量管理与控制平台的功能与运作机制，并通报了调研省份在数据上报方面

的情况。她强调，平台的建设和完善对于提升医疗质量管理水平具有重要意义，希望各单位能够充分利用平台资源，加强数据分析和应用。医院神经外科主任、德州医院院长王东海教授，神经内科副主任吴伟教授及急诊神经外科主任黄齐兵教授分别对我省神经外科、神经介入、神经重症质控工作进行工作汇报。国家质控中心调研专家组对我省神经系统疾病质控工作的努力及成果表示高度肯定，对齐鲁医院作为质控中心挂靠单位在相关工作所取得的成果表示赞赏，并对目前质控工作所面临的问题及下一步的工作方向进行详细指点，以此推动山东省神经系统疾病医疗质量管理工作的持续改进和提升。

座谈会结束后，专家组深入医院神经内科、神经外科、急诊神经外科重症监护室进行了实地调研，详细了解医院在神经系统疾病诊疗方面的实际运作情况。

神经系统疾病医疗质量控制工作是一个复杂而重要的任务，需要建立有效的质量控制体系、制定科学的质控指标、加强医疗信息的互联互通，此次调研工作将大大提高山东省神经系统疾病医疗服务的均质化和质量水平，也为山东省今后神经系统疾病医疗质量控制工作的深入开展奠定了坚实基础。（张雨轩）

医院胆道肿瘤研究团队 在胆管癌研究方面取得 系列进展

本报讯 山东大学齐鲁医院张宗利教授研究团队围绕胆管癌精准诊疗方面取得系列进展，2023年至今相关研究成果发表在消化疾病领域期刊 Gut (2024 Mar; 5年 IF:25.2) 及 Hepatology (2023 May; 2023 Jul; 5年 IF:15.3)。

成果一：从胆汁外泌体中鉴定可用于胆管癌辅助诊断和预后评估的 miRNA，并揭示其促进胆管癌干性和进展的机制

本研究从 44 例胆总管结石 (CBDS) 患者、6 例胰腺癌 (PDAC) 患者及 121 例胆管癌 (CCA) 患者中分别提取胆汁与血清中的外泌体，研究发现胆管癌患者的胆汁外泌体浓度与非胆管癌胆汁无明显差别。通过分析胆汁外泌体内容物，鉴定出胆管癌胆汁中 2 种特异上调的 miRNA，即 miR-182-5p 与 miR-183-5p。通过生信分析及转录组测序，筛选出 miR-182/183-5p 的共同靶基因羟甲基前列腺素脱氢酶 (HPGD)。miR-182/183-5p 通过抑制 HPGD 导致其代谢产物前列腺素 E2 (PGE2) 上升，并通过激活 PTGER1-G α q 信号通路促进胆管癌的干性、增殖和侵袭。这项研究揭示了胆汁外泌体在胆管癌诊断和治疗中的作用及机制，并探索了胆汁液体活检的临床意义，提示靶向 HPGD 和 PGE2 在胆管癌治疗中的潜在价值。相关研究成果发表于 Hepatology (2023 May 5)，山东大学齐鲁医院普外科硕士研究生束立葢和博士研究生李兴永为论文的共同第一作者，山东大学齐鲁医院普外科张宗利教授和徐云飞教授为论文的共同通讯作者，山东大学齐鲁医院为论文的第一和通讯作者单位。

成果二：发现酪氨酸磷酸酶 PTPN9 可以改善胆管癌靶向药物培米替尼的治疗效果

目前，胆管癌的系统治疗方法选择有限，直到 2020 年，第一款靶向药物培米替尼才被 FDA 批准。其通过抑制成纤维因子受体 2 (FGFR2) 的磷酸化发挥作用，但 FGFR2 磷酸化的调控机制不完全清楚，因此培米替尼治疗的优势人群和耐药机制等都需要进一步研究。

FGFR2 的去磷酸化受蛋白酪氨酸磷酸酶 (PTP) 调控，该研究首先通过质谱和磷酸化抗体矩阵等方法筛选了 FGFR2 相互作用的蛋白，发现 PTPN9 与 FGFR2 相互作用并负调控 FGFR2pY656/657。该研究揭示了 PTPN9 和 FGFR2I654V 突变在培米替尼治疗的重要意义和相关机制，为胆管癌的精准治疗提供更多依据。相关成果发表于 Hepatology (2023 Jul 27)，山东大学齐鲁医院普外科硕士研究生赵黎明、刘家良和普外科医师李康帅为论文的共同第一作者，山东大学齐鲁医院普外科张宗利教授和徐云飞教授为论文的共同通讯作者，山东大学齐鲁医院为论文的第一和通讯作者单位。

成果三：发现肥大细胞通过胆汁-胆管癌相互作用模式促进胆管癌进展的新机制

研究发现，肿瘤相关成纤维细胞 (CAFs) 分泌的干细胞因子 (SCF) 能招募肥大细胞，而胆汁中的 N,N-二甲基-1,4-苯二胺 (DMPD) 通过 G 蛋白偶联受体 MRGPRX2-G α q 信号轴可诱导肥大细胞释放 HA、PDGF-B 及 ANGPT1/2，后者可直接促进胆管癌血管和淋巴管的生成。通过单细胞转录组分析发现，组胺受体 HRH1 主要在胆管癌细胞中表达，而 HRH2 在 CAFs 中表达。组胺一方面通过激活 HRH1-G α q 信号促进胆管癌细胞增殖，另一方面通过激活 HRH2-G α s 信号促进 CAFs 分泌肝细胞生长因子 (HGF)。以上结果表明，组胺是胆汁驱动的胆管癌进展和胆汁-胆管癌相互作用的关键效应因子。该研究一方面提出了胆汁组胺检测是胆管癌诊断和个体化治疗的新思路，另一方面揭示了胆管癌微环境中肥大细胞与肿瘤细胞之间的相互作用，为胆管癌的治疗提供了新的理论依据。

上述研究成果发表于 Gut (2024 Mar 8)，山东大学齐鲁医院普外科博士研究生史安达、山东大学齐鲁医院 (青岛) 普外科主治医师刘增利及吉林大学第一医院副主任医师樊钟琦为论文的共同第一作者，山东大学齐鲁医院普外科张宗利教授、徐云飞教授及吉林大学第一医院吕国悦教授为论文的共同通讯作者。

张宗利教授团队多年来致力于研究胆道肿瘤进展的分子机制和干预策略，以及胆汁成分在胆管癌进展中的作用。近 3 年发表中科院一区文章 10 篇，包括 Gut, Hepatology, Cell Death Differentiation, Molecular Therapy, Oncogene 等，获得山东省重大科技创新工程、国自然面上项目、国自然重点项目子课题等项目资助。（徐云飞）

医院举办第四届齐鲁重症论坛 暨齐鲁重症联盟启动仪式



本报讯 4月7日，由齐鲁医院重症医学科主办的第四届齐鲁重症论坛暨委省共建国家区域医疗中心重症医学专科联盟（齐鲁重症联盟）启动仪式在济南召开。齐鲁医院院长陈玉国、中华医学会重症医学分会主任委员陈德昌、山东省医学伦理学学会会长陈晓阳出席论坛开幕式并致辞。来自全国各地的逾百位重症医学领域的国内外知名专家学者围绕重症领域热点问题开展了丰富多彩的授课和研讨，近千名全省各地重症专业人员现场参加了会议。

开幕式上，陈玉国回顾了重症医学科 33 年的发展历程，对重症医学科未来发展提出了新的要求。陈玉国表示，齐鲁医院将继续搭建高水平医学教育与交流平台，不断规范化诊疗模式，推广重症领域诊疗技术与经验，持续提升临床实践与科学研究水平，为早日实现健康中国战略贡献齐鲁力量。

陈晓阳在致辞中表示，齐鲁重症论坛为重症医生搭建了重要的学术交流平台，构筑了山东重症与全国重症的桥梁，必将有力提升全省重症临床、教学和科研水平。希望通过齐鲁重症论坛的召开，进一步加强全省乃至全国重症医学专家们之间的沟通与交流，共同推动我国重症医学事业的发展。

陈德昌指出，重症医师是综合程度非常高的复合型临床医学人才，被称为人民生命健康的“最后防线”。

期待齐鲁医院重症医学科以此次论坛为契机，推动山东省重症医学更上一层楼。

齐鲁重症联盟启动仪式由重症医学科主任王昊主持。重症医学科副主任李琛介绍了联盟的筹建情况，李琛指出，自 2023 年 3 月筹备以来，在医院的大力支持下，齐鲁重症联盟在医教研等各方面开展了卓有成效的工作。目前已涵盖省内外 96 家医疗机构，覆盖山东、浙江、天津、陕西、新疆等多个省份，汇聚了重症医学领域的优势资源。

会上，陈玉国教授、陈德昌教授、席修明教授、马晓春教授、赵鸣雁教授、王春亭教授、孙运波教授、吴大玮教授等全国知名重症领域专家共同启动了齐鲁重症联盟。

学术交流环节，陈德昌、席修明、杜斌、马晓春、隆云、李文雄、赵鸣雁、张西京、李维勤等国内知名专家针对目前重症领域的热点话题进行了精彩纷呈的学术报告。论坛设置了重症感染与免疫、重症呼吸治疗、重症循环支持、重症营养等四个分会场，齐鲁医院重症医学科王昊、李琛、郭海鹏、秦伟栋等专家教授结合最新进展和临床经验，针对一些热点和争议话题展开了深入的讨论和交流，得到了参会人员的高度评价和热烈反响。（陈飞宇 崔毅）

小儿内科举办“世界自闭症日”亲子趣味运动会

4.2世界自闭症日“全生涯服务·全方位关爱”亲子趣味运动会



本报讯 4月2日，第十七个“世界自闭症关注日”之际，齐鲁医院小儿内科儿童保健健康门诊和东院儿童发育行为病区开展了以“全生涯服务·全方位关爱”为主题的亲子趣味运动会活动。活动特邀医院党委副书记苏华、副院长韩辉出席。妇儿神党党总支书记安丰玲，护理部主任曹英娟，小儿内科主任赵翠芬、护士长盛桂梅参加活动。小儿内科副主任、儿童保健健康专业主任曹爱华主持开幕式。

开幕式上，院领导为前来参加亲子运动会的家长及小朋友们送上祝福。本届亲子运动会设置了多项趣味性质的比赛和活动，吸引了众多家庭的参与。运动会活动通过音乐律动、游戏

互动等方式，促进家长与孩子的亲密接触，提高儿童的主动语言能力、社交能力、社会适应能力，以实际行动关心、关爱特殊儿童健康。

运动会旨在增进公众对自闭症的认识和理解，同时为自闭症儿童及其家庭提供一个欢乐和互动的平台，营造更和谐的亲子氛围。活动的举办得到了就诊家长及康复训练家长的高度评价。

齐鲁医院儿童保健健康专业开设了自闭症康复病房针对自闭症谱系、发育迟缓、语言障碍、智力障碍等儿童提供评估和康复训练的顶尖团队，采用多项新技术、新疗法，得到家长的广泛认同。（曹爱华 高晶晶）

医院人才团队赴深圳相关科研院所开展人才交流活动

本报讯 3月27—28日，齐鲁医院副院长徐峰带队赴深圳相关科研院所和医疗机构进行人才工作交流，人事处处长张东、人才工作办公室主任俞能旺、人才代表一同参与交流。

徐峰一行与中科院深圳先进技术研究院、深圳大学及其附属医院、深圳理工大学（筹）部分从事医学转化或医工交叉研究的高层次人才开展座谈交流。会上，徐峰介绍了近年来齐鲁医院在医教研各方面的发展概况以及人才工作取得的成绩，介绍了医院的人才引政策和对医工交叉等方面博士毕业生和博士后的

需求，推介了各学科的代表性人才及优秀后备人才，以及在人才引、学生培养、科技创新、成果转化、高水平研究平台建设等方面的合作需求。

各单位代表对齐鲁医院的历史和医教研现状以及人才情况有了更深入的了解，并给医院人才工作提出了建议。专家们分别介绍了在医学转化研究、医疗设备研发等优势研究方向上的最新成果，并就科研和人才合作等方面进行了深入探讨。

（俞能旺）

医院开展停车场安全专项检查

本报讯 4月3日，医院党委副书记张欣平带领党办、院办、保卫处、后勤保障处等相关部门负责人对停车场开展安全专项检查。

检查组先后前往医院北区地面停车区域、齐鲁楼地下停车场、济众楼（南区）仓式停车库，重点检查了停车管理员操作

过程是否规范，地下车库疏散通道、停车场内是否堆放易燃易爆物品、是否违规停放电动自行车等。检查组要求停车场负责人不断加强对停车管理员的操作培训、消防安全培训，严格执行安全规章制度，落实各项安全管理措施，坚决杜绝机械故障和火灾事故的发生。（林英健）

齐鲁医院（第一临床学院）举办住院医师音乐会

本报讯 3月31日，由齐鲁医院（第一临床学院）医师培训处、学生工作处主办，山东大学 Dr.Cats 学生合唱团和济南鸣泉口琴社共同承办的 2024 年住院医师音乐会在医院学术交流中心举办。第一临床学院组织员陈明菊，学生工作处处长孔令杰，医师培训处处长赵栋修、副处长张元凯，后勤保障处副处长陈园园参加活动。

活动现场，两个音乐团体用高超的演奏（唱）技巧，联袂为大家带来了一场丰富的视听盛宴。现场观众热情高涨，住院医师、儿童、留学生等作为观众代表，纷纷上台为表演者们献花。

活动在 Dr.Cats 学生合唱团和济南鸣泉口琴社全体成员共同奏唱的《我和我的祖国》中落下帷幕，陈明菊向演出人员发放纪念证书。

近年来，齐鲁医院（第一临床学院）通过举办音乐会、组织运动会、参与院庆演出等形式，将住院医师心理健康教育与文体活动结合，疗愈身心、舒缓焦虑、涵养品德、陶冶情操，探索培养住院医师健康心态新路径。

（杨科 马东文）

科研处党支部和消化科党支部开展支部共建活动

本报讯 4月3日，机关党总支科研处党支部和内科党总支消化科党支部开展共建活动。活动旨在为消化科青年医师及研究生开展实验动物培训，提升科室成员开展创新研究的能力。消化科主任左秀丽、消化科党支部书记任洪波、科研处党支部组织委员卜丽娟等支委成员及科室青年医师、研究生参加此次共建活动。

任洪波表示，希望通过此次与科研处党支部的共建活动，为大家提供系统培训，为各项科研工作的开展提供保障。

卜丽娟介绍了科研处党支部及此次支部共建活动的背景，

她表示将通过此次与消化支部共建，深入了解消化科目前发展中的需求，为科室发展提供更多支持。

实验动物中心主任李兰波为大家作了题为“齐鲁医院科技创新能力提升系列培训——实验动物基础培训”的报告。实验动物中心崔姝琳作了“实验动物福利与伦理审查”的报告。

左秀丽在总结讲话中表示，希望大家借助医院高水平的研究平台，尽快熟悉实验动物中心新设施的使用管理规范，不断产出高水平成果，为医院高质量发展作出新的贡献。

（李理想）



医院在 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 护理学赛道中荣获佳绩

本报讯 3月29—31日，由山东省教育厅、山东省卫生健康委员会主办，山东第二医科大学承办的 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛在潍坊举行。齐鲁医院护理部主任曹英娟带队的山东大学护理参赛团队荣获护理学专业赛道高校团体金奖、B 赛道选手团队特等奖、A 赛道选手团队一等奖、B 赛道优秀指导教师团队奖以及三项个人单项奖。

比赛前期，护理部与山东大学护理与康复学院协同组织，研究制订备赛方案，为学生们提供精准指导和个性化训练，从技能操作、临床思维、人文关怀、宣教沟通等方面全面提升学生们的理论与临床实践综合技能。赛场上，学生们沉着应对，稳定发挥，顺畅完成各赛道考核内容，展现出了山东大学护理专业学子的风采。

山东省大学生医学技术技能大赛作为山东省医学教育的最高端赛事，是展示各院校广大师生良好精神风貌和扎实技能水平的重要平台，也是检验学生们护理实践能力和临床综合素养的重要机会。

（马爱霞 刘芸宏）

医院专家荣获“中国政府采购奖·实战精英奖”

本报讯 3月28日，由财政部中国政府采购报举办的“政府采购助力经济社会高质量发展研讨会”在珠海举行，会上举行了“2023 政府采购奖”颁奖仪式，齐鲁医院计划财务处处长艾量荣获“中国政府采购奖·实战精英奖”，是山东省政府采购领域唯一获奖个人。

艾量先后在高校、医疗两个采购量较大、采购活动较复杂的行业从事政府采购工作，创新了与财务相互结合的招标采购机制，走出“财务+政采”的特色路子，以“预算—采购—支付”全链条打造更有计划的政采，推动降本增效。

中国政府采购奖是面向全国政府采购领域的评选，涵盖各级采购单位、监管部门、代理机构、供应商以及相关从业人员等，是目前政府采购领域最具权威性的荣誉之一。（秦贞良）

医院在公立医院高质量发展创新案例征集活动中 斩获多项荣誉

本报讯 3月22日，由健康报社主办，厦门大学附属心血管病医院协办的公立医院高质量发展暨“改善就医感受 提升患者体验”总结交流会在厦门召开。齐鲁医院荣获“创新机构案例”“高质量发展创新科室案例”“创新科室案例”等多个奖项。

其中，齐鲁医院荣获“创新机构案例”，医院党委宣传统战部、肿瘤内科中心四、网络医学中心荣获“高质量发展创新科室案例”，门诊部、普通外科乳腺外科、感染性疾病科荣获“创新科室案例”。门诊部主任董来东、信息中心主任李永在、普通外科乳腺外科护士长高蔚、感染病科杨慧医师参会领奖。（杨慧）

齐鲁医院承办山东省青年医务工作者协会重症医学分会成立大会暨首次学术会议

本报讯 4月6日，由山东省青年医务工作者协会（以下简称“省青医协”）主办、齐鲁医院承办的山东省青年医务工作者协会重症医学分会成立大会暨首次学术会议在济南召开。山东省医药教育协会会长、医院党委副书记苏华，医院副院长李涛出席会议并致辞。山东省研究型医院协会重症医学分会主任委员、医院重症医学科副主任李琛，省青医协常务副会长、秘书长、医院团委书记姜小峰参加会议并讲话。医院重症医学科主任王昊当选为省青医协重症医学分会第一届委员会主任委员。

苏华表示，省青医协重症医学分会的成立，将推动全省重症医学专业发展水平的进一步提高，促进基层医疗卫生机构疾病诊疗工作科学化、规范化、精细化水平的进一步提升。

李涛指出，齐鲁医院将充分发挥主委单位作用，积极搭建高水平医学教育与交流平台，不断提升临床实践与科学研究水平。

李琛在讲话中建议，重症医学分会要团结和引领广大青年医务工作者，致力于重症医学的理论研究和实践创新。

会议选举产生了省青医协重症医学分会主任委员、候任主任委员、副主任委员、常务委员和委员，提名了顾问及秘书。王昊当选为省青医协重症医学分会第一届委员会主任委员，重症医学科主任助理秦伟栋当选为候任主任委员。

王昊在就职发言中表示，将努力带领分会委员，更好地服务社会大众。

姜小峰在讲话中指出，大家要加强政治建设，坚定理想信念；积极开展活动，搭建服务平台；遵守党纪法规，廉洁规范办会。

会议邀请省内外知名专家围绕危重症医学领域相关热点问题等作学术报告，引发与会委员热烈讨论，受到高度认可和欢迎。

（本报通讯员）

医院开展住培骨干带教师资能力提升专项培训

本报讯 3月12—26日，医院分5场组织开展住培骨干带教师资能力提升专项培训，副院长徐峰出席培训并讲话，医师培训处副处长张元凯主持培训。

徐峰指出，带教老师们要充分发挥积极性和主观能动性，切实提升责任感和使命感。希望带教老师们以此次培训为契机，勤于实践，不断总结，重点从提高住院医师岗位胜任力、强化过程管理等方面下真功夫，促进医院住培工作整体质量的持续提升。

本次培训以《住院医师规范化培训教学活动指南》为重点，培训对象为全院住培骨干带教师资和全科基层实践

基地带教师资。医师培训处培训管理科副科长杨科作“国家住培政策和齐鲁医院住培制度介绍”专题讲座；医院专职教学助教、儿科主治医师黄晓阳围绕教学查房、教学病例讨论、临床小讲课、临床技能操作床旁教学等9种重点教学活动进行详细讲解。

张元凯表示，通过此次培训，可以更加标准地开展日常教学活动，稳步提升带教师资平均带教水平和带教质量，进一步推进我院师资带教均质化和专业化，为提升住院医师培训质量提供有力的基础和保障。

（岳桐）

耳鼻咽喉科承办山东省医学会咽喉肿瘤多学科规范化诊疗巡讲

本报讯 3月30日，由山东省医学会主办，齐鲁医院耳鼻咽喉科、山东省医学会咽喉肿瘤多学科联合委员会承办的山东省医学会咽喉肿瘤多学科规范化诊疗巡讲在临沂举办。山东省医学会咽喉肿瘤多学科联合委员会主任委员、医院耳鼻咽喉科主任雷大鹏，临沂市人民医院耳鼻咽喉头颈外科主任吕怀庆出席会议并致辞。

开幕式上，雷大鹏介绍了会议筹备状况，对临沂地区咽喉肿瘤多学科诊疗工作的开展表示了肯定。

吕怀庆表示愿与各位专家同道携手并进，为临沂地区咽喉肿瘤诊疗水平的提高、“健康山东”事业作出更大的贡献。

学术交流环节，雷大鹏教授分享了保留喉功能的喉癌外

科治疗体会；齐鲁医院肿瘤放疗科王庆伟分享了口咽癌放射治疗的相关研究进展以及临床诊治体会；邱晨教授解读了抗EGFR单抗治疗RM HNSCC临床专家共识；山东第一医科大学附属第一医院梁辉教授等专家分别作报告。

病例讨论环节，来自临沂市肿瘤医院、临沂市中心医院以及临沂市人民医院三家医院的团队分享了口咽癌、喉癌等病例，参会专家展开了热烈讨论。

雷大鹏指出，咽喉肿瘤需要多学科协同诊治，将“防、筛、诊、治、康”理念贯穿在整个治疗周期中，本次会议形式新颖，展现了多学科联合的魅力，对山东省咽喉肿瘤诊疗防治工作起到了积极的作用。

（徐晨阳、刘志伟）

手术室大科开展落实手术质量安全提升行动专题培训

本报讯 3月28日，手术室大科开展“守护‘刀尖’上的安全——落实手术质量安全提升行动”专题培训。

手术室科护士长翟永华首先介绍了《手术质量安全提升行动方案》的目标及监测指标，就手术室护理工作相关的手术患者转运交接、手术安全核查、全麻患者术中体温管理、抗菌药物使用、麻醉复苏室管理及围手术期感染预防等重点

环节逐一梳理，重申各环节的护理关注点及标准化操作流程。

翟永华强调，手术质量是医疗机构重要的工作内容，关系到患者的生命健康和医疗机构的声誉。手术室护理人员应当从日常工作出发，做好手术患者安全管理，深化落实手术质量安全提升行动。

（李丽）

医院求真大讨论第八十期开讲

本报讯 3月27日，齐鲁医院疑难危重病例解析系列讲座——求真大讨论第八十期开讲。会议由内分泌与代谢病科提供病例，主治医师王令舒汇报，孙磊主任医师主持。

耳鼻咽喉科张立强主任医师、神经内科王胜军主任医师，感染性疾病科赛林涛副主任医师、眼科张颖副主任医师、病理科苏鹏副主任医师、放射科纪毅敏主治医师等就此次名为“雾里看花终非花、拨开妖雾见月明”的病例作深度分析，

直播累计9.2万余人次线上观看。

本次病例围绕一位患有糖尿病20余年的79岁老年女性突发头痛头晕、视物模糊10余天，最终确诊为糖尿病合并真菌感染的过程展开了热烈讨论。与会专家们根据自身专业领域互相分享诊疗经验、普及各自领域最新研究成果、对患者的诊疗方案积极建言献策。

（本报通讯员）

感染管理处举办第三期消毒方式方法专项查房活动

本报讯 3月27日，医院感染管理处举办了第三期感控重点科室诊疗环境消毒方式方法专项查房活动。活动邀请山东省医防融合试点工作派驻专家董非副主任技师为大家授课，医院感染管理处全体人员、新生儿重症监护室工作人员、儿科各病区护士长及感控护士等参加了此次专项查房活动。

医院感染管理处处长栾晓嵘在讲话中强调了医院新生儿感染防控的重要性。新生儿重症监护室主任李文表示将强化科室医务人员感控培训，严格落实各项医院感染管理措施。医院感染管理处工作人员杜金阁介绍了近几年新生儿医院感染的基本情况，董非以“医疗机构常用消毒剂的使用及注意事项”为题进行授课。

随后，董非到新生儿重症监护室进行了现场查房，并进行了指导。

（杜金阁）

医院开展住院医师临床技能强化培训

本报讯 3月26—4月2日，医师培训处联合临床技能培训中心，先后分7场次对200余名住院医师开展了临床技能操作培训。培训面向一年资和三年资部分住院医师，旨在规范和强化住院医师临床基本技能操作，为执业医师资格考试和住培结业考核筑牢根基、夯实基础。

前期医师培训处面向各专业基地与住培秘书进行了调研摸底，遴选了部分强化培训课程。心肺复苏术共有16名资深AHA导师参与授课，就成人、儿童等相关心血管急救知识与技能进行讲解。体格检查课程由罗争、刘慧、卢梅、李学恩等人参与授课。

培训结束后进行了随堂考核，及时检测培训效果。

（杨科 张娟娟）

骨科运动医学科举办“医体协作 重返运动”体卫融合示范项目揭牌仪式

本报讯 3月24日，“医体协作 重返运动”项目主要承担人齐鲁医院运动医学科戴国锋教授团队、山东体育学院周志鹏和孙威教授团队等，在山东体育学院生物力学实验室为该示范项目举行揭牌仪式并开展第十二期体卫融合活动。

在揭牌仪式上，戴国锋、周志鹏为项目揭牌，医院运动医学科马小远副教授主持仪式。戴国锋对于医院、康复及体育三者三方交流合作的意义给予充分肯定。

揭牌仪式后，马小远以“不忘初心 奋力前行”为题，就“医体协作 重返运动”体卫融合项目已取得的进展和成绩以及未来的规划进行了全面介绍。

戴国锋教授团队手术治疗的4位患者现场接受了康复测评与康复指导，由医生、康复、体育团队共同为患者解答问题，并给出个体化的康复方案。

测评结束后，团队间进行了学术交流，并进行了心肺复苏的技能培训。马小远讲述了马拉松或跑步运动中的常见问题与运动处方的实际体会。山东体育学院彭德豪介绍了科学跑步的方法。社会运动康复机构康复师李超群介绍了跑步相关常见运动损伤的康复治疗。医院小儿外科陈骏飞主治医师给大家进行了心肺复苏的技能培训。

齐鲁医院运动医学科探索以源头治理为目标的“主动健康”模式，推动全民健身发展，更好地为人民群众健康服务。

（马小远）

器官移植科党支部举行清明节捐献者追思会活动

本报讯 4月2日，在医务处副处长汪彤、器官移植科孙怀斌主任医师、田军主任医师、护士长刘考带领下，器官移植科党支部前往山东省福寿园举行“2024 清明节捐献者追思会”活动。本次活动的主题为“生命·礼赞”。支部全体党员及科室人员共 13 人参加本次活动。

全体人员庄重肃穆地向遗体捐献纪念碑默哀致敬，并向捐献者纪念碑敬献鲜花，表达对捐献者的崇高敬意，寄托无限哀思和深切怀念。

在活动现场，支部成员为捐献者家属提供医疗服务和咨询，认真倾听，共同为捐献者祈福。

通过此次活动，全体人员纷纷表示，捐献者为他人的生命带来希望，为医学事业的发展和人类进步作出了伟大贡献，作为医务工作者更要学习和延续他们的奉献精神，挽救更多的生命，传递更多正能量，为器官移植事业贡献自己的一份力量。

(刘考)

药剂科(临床药学部)静配单元开展国家级青年文明号“清明祭英烈”活动

本报讯 4月1日，齐鲁医院药剂科(临床药学部)静配单元全体人员赴英雄山革命烈士陵园集合开展国家级青年文明号“清明祭英烈”纪念活动。

烈士陵园内，全体人员整齐列队，在革命烈士纪念碑前肃立默哀、瞻仰致敬，有序地向烈士鞠躬、敬献花篮，表达对革命烈士的深切缅怀和崇高敬意。在仪式之后，大家来到无名烈士碑前，细心地清理烈士墓碑上的尘土和周边杂草，

逐一献上自己制作的白色花束，以实际行动表达对革命先烈的崇敬之情。

此次活动不仅是对革命先烈的一次深情缅怀，更是一次生动的红色文化传承活动。大家纷纷表示，将继续发扬革命先烈的遗志，立足本职岗位，做好静脉用药安全调配工作，矢志奋斗，为人民群众提供更优质的医疗服务，让革命先烈开创的事业生生不息、薪火相传。

(李林)

妇产科第一、第二党支部开展清明祭英烈活动

本报讯 4月1日，妇儿神党总支妇产科第一、第二党支部部分党员、团员来到济南英雄山革命烈士陵园开展清明祭英烈主题党日活动。

妇产科第一、第二党支部党员和团员在烈士纪念碑前重温入党誓词，致敬革命先辈，激发奋进力量。

在革命烈士墓区，全体同志为革命先烈献花，表达对烈士们的崇高敬意和深切缅怀。

通过本次活动，大家重温了革命历史，激发了爱国主义情怀，大家表示会永远铭记革命烈士们用他们的生命和鲜血，换来了今天这来之不易的盛世，要向他们学习，不断提升自己的能力和修养，为科室高质量发展、为医院“三中心一试点”建设贡献自己的力量。

(张溪)



血管外科举办“周年庆”大型科普义诊活动

本报讯 近日，齐鲁医院普通外科血管外科迎来了搬迁至健康楼之后的第一个周年庆。4月7日，血管外科医护团队在姜剑军主任的带领下，在华美楼南门平台举办以“腿痛莫轻视，警惕血管病”为主题的大型科普义诊活动。活动旨在宣传健康的生活方式，科普血管健康相关知识，使人们重视血管健康，不断提高血管健康水平。

现场活动中，医护团队根据患者不同问题与症状耐心地答疑解惑，并提供免费的血管疾病筛查，帮助患者及时掌握自身的健康状况。通过健康咨询、疾病诊疗，为患者明确诊断、设计方案、进行康复指导，达到了现场解决问题和全面健康科普的效果。本次参与义诊的群众 100 余人，发放健康宣传手册、科普资料 100 余份。

本次义诊活动不仅为广大群众提供了与专家面对面、零距离的高水平医疗服务，也进一步增强了大家的自我保健及防病意识。今后，血管外科将继续为百姓提供更为优质、便捷的医疗服务，普及周围血管疾病健康知识，为提升居民健康水平继续努力。

(麻荣静 李丽丽)

学生党总支本科生党支部赴山东博物馆开展研学活动

本报讯 3月28日，山东大学第一临床学院学生党总支本科生党支部前往山东博物馆开展研学活动，参观《大道之行——山东近现代历史文化》革命文物特展与《礼运东方——山东古代文明精粹》特展。

讲解员为同学们介绍了山东博物馆的发展历史。《大道之行》展厅以珍贵历史影像、革命文物等为主要载体，再现了那段峥嵘岁月。走过展厅中“时代嬗变”“光耀齐鲁”“阔步征程”三个部分，同学们深刻领悟到在 20 世纪民族国家剧烈变革和早期现代化转型中，山东在全国的重要地位、巨大贡献和与世界的重要联系。

《礼运东方》特展从一件一级国宝级文物——蛋壳黑陶高柄杯展开。围绕礼制这条主线，展览完整地呈现出山东古代文明绵延不断的发展脉络。红陶兽形壶、八角星纹彩陶豆、亚醜钺和奉天诰命盒等珍贵文物让同学们感受到山东地区历史悠久、文化灿烂，更让大家了解到中华优秀传统文化之中，凝结着我们一代代山东先民的智慧和贡献。

(尹晓宇 杨晨璐)

心外监护室青年文明号代表团走进山东大学第三幼儿园进行科普培训

本报讯 3月20日，齐鲁医院心外监护室青年文明号代表团走进山东大学第三幼儿园开展主题为“助力儿童健康成长，科普宣传急救知识”的应急处理知识科普和胸外按压技能培训。

监护室医务人员首先对幼儿教师以及保育员进行应急处理知识科普，然后现场开展了胸外按压技能培训，幼儿教师和保育员认真听讲，并积极踊跃进行操作练习。

此次急救培训进校园活动，增强了教师们面对突发事件的应急处置能力，为校园安全和学子的平安健康成长贡献力量。

(赵文婷)

人事处党支部与山东大学人事部党支部开展联学联建主题党日活动

本报讯 3月31日，齐鲁医院人事处党支部与山东大学人事部(人才办)党支部共同赴临清开展“传承红色基因，弘扬廉洁风骨”联学联建主题党日活动。

支部全体党员依次参观了山东省爱国主义教育基地——张自忠将军纪念馆、山东省优秀社会科学普及教育基地——季羨林先生纪念馆和临清运河钞关廉政教育基地。

在参观张自忠将军纪念馆的过程中，全体党员深刻领悟到这位杰出校友忠诚报国、英勇献身的崇高精神。在季羨林先生纪念馆，通过重温先生生平，党员们被先生深厚的爱国情感和对国学传承所作的巨大贡献所感动，更加坚定了继承和发扬中华优秀传统文化的决心。随后，在临清运河钞关廉政教育基地，党员们了

解了明清时期钞关的运行机制，学习了多位官员的廉政事迹，廉政意识得到进一步提升。

最后，医院人事处党支部与山东大学人事部(人才办)党支部开展了座谈交流，党员们分享了参加本次学习实践活动的体会，探讨了今后如何更好地贯彻落实国家人事人才改革方向及创新性开展工作。

大家纷纷表示，将以此次活动为契机，始终牢记习近平总书记“以史为鉴、开创未来、埋头苦干、勇毅前行”的殷切嘱托，以实际行动迎接学校第十五次党代会的召开，为世界一流大学建设、国家医学中心建设作出更大贡献。

(薛峰)

小儿外科党支部召开 2024 年全国两会精神和党纪学习主题党会

本报讯 3月29日，齐鲁医院小儿外科党支部召开 2024 年全国两会精神和党纪学习主题党会。支部全体党员、预备党员及入党积极分子参加学习，组织委员吕孝娜主持会议。

党支部成员王哲以“筑梦现代化，共绘新愿景——聚焦 2024 年两会主题党课”为题向支部全体成员作专题讲座。他表示，全国两会是一次重要的会议，身为党员要坚持学在前头、学在实处、落在实处。

参会人员表示，此次党课加深了大家对 2024 年国家发展总

体要求、政策取向、主要目标的认识，下一步要把全国两会精神贯彻落实到临床医护工作的各个方面和各个环节中去，为推动科室医、教、研、护、管高质量发展作出应有贡献。

党课过后，支部纪检委员王健带领大家一起学习了国家卫健委发布的《医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》文件和新修订的《中国共产党纪律处分条例》。通过学习，强化了支部全体员工的纪律和规矩意识，营造了风清气正的科室就医环境。

(陈骏飞)



山东大学齐鲁医院 党外代表人士热议全国两会(二)

自觉学习并实践两会精神，自觉履行自己参政议政的责任和义务，积极发挥好头雁作用，为建设和谐社会不懈努力，为实现中国梦作出积极的贡献。（致公党齐鲁医院支部党员 刘峰）

标和方向，我将积极投身于为医院科技创新服务的实际工作中，为推动医院科技发展贡献自己的力量。
（民进齐鲁医院支部会员 庞兴梅）

十四届全国人大一次会议和全国政协十四届一次会议在京胜利闭幕。连日来，山东大学齐鲁医院广大统战系统成员通过多种渠道收看两会盛况，认真组织学习政府工作报告。大家纷纷表示，要深入学习贯彻全国两会精神，凝心聚力，踔厉奋发，为谱写医院高质量发展新篇章贡献统战智慧和力量。

2024年全国两会已正式落下帷幕。今年两会期间，科技自立自强、科技创新、新质生产力成为热词。我结合自己的实际工作，在深入学习两会后，有以下几点心得体会：

首先，我感受到了党和政府高度重视科技创新的决心和力度。“加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。”3月5日，习近平总书记参加他所在的十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调，在激烈的国际竞争中，我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，从根本上说，还是要依靠科技创新。在两会期间，代表们就加快推进科技创新、提高自主创新能力进行了广泛讨论，体现了政府对科技发展的高度重视和积极部署。这种重视科技创新的态度，必将为中国科技事业的发展注入强大动力。

其次，我认识到了科技与产业融合发展的重要性，进一步开拓了思路。两会期间，代表们就如何促进科技与产业深度融合、推动新一轮科技革命和产业变革进行了深入探讨。北京医院杨杰孚代表提出一系列建议，包括积极推动科技成果转化、支持关键核心技术攻关、打通“政、医、产、学、研”协作通路、完善科技成果分类评价体系、构建高水准的专业技术服务体系等。齐鲁制药集团李燕代表提出构建协同创新转化机制，提高科研成果转化效率。

再次，我深刻理解了加强科技治理和安全保障的重要性。在两会上，代表们就加强网络安全、推进数字经济发展、完善科技创新生态环境等问题进行了研究和探讨。如上海市政协副主席陈群提出要“加强学术诚信建设，营造良好科研环境，强化正向宣传引导。防范和杜绝屡屡出现的学术不端问题，为科技发展提供良好的制度环境和政策支持，也是政府和科研管理者高度关注的问题。”

最后，我认识到了科技人才的重要性。“加快发展新质生产力”已被写入了中国政府工作报告，“发展新质生产力，最终要靠人才。”代表们就加强科技人才队伍建设、提高科技人才待遇等问题进行了讨论。下一步，科技部将对青年科技人才的培养作为一项长期的战略性工作，一直抓下去；教育部将通过教育来培养拔尖创新人才，如自2013年开始的“英才计划”十年探索，不拘一格培养“未来科学家”。

学习全国两会精神让我更加深入地了解了我国科技发展的现状和未来，更加明确了努力工作的目

2024年全国两会是踏上实现第二个百年奋斗目标新征程重要时刻召开的一场盛会，备受世界瞩目、人民期盼。全国两会召开以来，我通过认真收听收看电视直播，聆听习近平总书记系列讲话、聆听政府工作报告、学习相关评论文章，倍感振奋，备受鼓舞，信心满满。作为一名致公党员，我要以孺子牛般的初心、如铁般的决心、如磐般的信心、绣花般的恒心，踔厉奋发、笃行不怠，立足工作岗位，不断为社会发展建设添砖加瓦。

一、更加强化了“孺子牛般的初心”

透过两会这扇窗口，习近平总书记深入阐述执政理念，深刻诠释共产党人的拳拳初心。作为一名致公党员，我们要学习“我将无我，不负人民”的初心、情怀，在为人民服务上，坚持走群众路线。从群众中来到群众中去，充分听取群众的意见建议，积极参政议政，拜群众为师，虚心向群众学习请教。坚持做到公开、公正、公平，做到廉洁自律。

二、更加强化了“如铁般的决心”

作为一名致公党员，在今后的工作中，我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，勤勉自律、奋力拼搏，始终以昂扬向上、奋发有为的工作激情，以时不我待、只争朝夕的工作劲头，以迎难而上、敢于碰硬的工作作风，凝心聚力，善作善成，把党的二十大精神迅速深入地贯彻落实到具体工作当中，以奋斗者的激情，爱岗敬业，成为时代的见证者和最美奋斗者。

三、更加强化了“如磐般的信心”

鉴往而知来。政府工作报告总结了不凡成就，这些成绩，提振信心、鼓舞士气。全国政协常委会工作报告政治站位高，全面贯彻了党的二十大精神，充分彰显了中国共产党领导的社会主义协商民主的制度优势，展现了我国全过程人民民主的生动实践，展示了人民政协的生机活力，令人鼓舞，催人奋进。学习政府工作报告、全国政协常委会工作报告的过程，就是一个收获如磐信心的过程。

四、更加强化了“绣花般的恒心”

我们要想干出一番大事业，要有“咬定青山不放松”的定力、要有姜子牙“稳坐钓鱼台”的恒心，无论成功的道路上遇到何种挫折，都要有“滴水穿石”的毅力，找出问题，解决矛盾，做好“第一棒”。要准确把握任务要求，把思想和认识统一到党的二十大精神对形势的分析判断上来，增强机遇意识和风险意识，在危机中育先机、于变局中开新局，为发展贡献自己的一份力量。

一年春作首，万事行为先。作为一名护理人员，我会在努力强化专业知识，打造过硬技能的基础上，更加积极地关注国家发展动向，学习两会精神，了解国际国内形势，站稳立场，明辨是非，坚决拥护党中央和国家所做出的决策。在日常的工作学习中

每年全国两会是全国统一战线发挥优势、凝聚智慧、建言献策的平台。全国各民主党派、统战成员以高度的政治责任感和历史使命感，认真履职尽责，积极建言献策，共商推动新时代新征程国家现代化建设大计。

3月6日，习近平总书记看望参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员并参加联组会时发表重要讲话。习近平总书记指出，科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。

作为一名科研工作者、医务工作者，我关注到国家对基础科研的支持以及鼓励，这让我备受鼓舞。我们将埋头苦干、久久为功，不断提高自主科研实力，带领团队做好医疗工作，推动科技成果转化和应用落地，为山东省医疗服务的进步作出应有的贡献。

今年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。认真落实大会确定的各项任务，努力实现全年经济社会发展目标，具有十分重要的意义。我们要在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，同心同德，凝心聚力，团结奋斗，坚定不移推进中国式现代化，在团结奋斗中不断实现人民对美好生活的向往。

（无党派人士、产科副主任 刘媛）

春风和煦，杨柳吐绿，又是一年两会时。今年也是新中国成立75周年，在新的历史坐标上，立足新方位，描绘新蓝图。通过观看全国两会盛况，聆听两会声音，让我们对未来发展有着十足的信心。我深刻体会到，作为医院的一名医务人员，要更新思想观念、激发创新动力，牢记党和人民的重托，做好手上的每一件事情，用踏踏实实的行动，为全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献智慧力量。

“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”居于2024年政府工作报告十大任务首位，代表们围绕如何促进科技成果转化、加快科技创新成果向现实生产力转化等议题提出了建议。相较于传统生产力，新质生产力具有颠覆性创新驱动、发展速度快、发展质量高等特点，是生产力的跃迁。

就医疗领域来看，目前大量医疗健康数据尚未得到有效利用。今年初数据二十条、国家数据局的挂牌成立等举措，让我们看到了数据要素赋能新质生产力的良好前景。下一步我们将继续瞄准人工智能领域开展深入研究，从医学图像分析、临床决策支持系统，到新药开发、智能病案管理，努力作出新成绩，推动医学智能等方面工作向着更加精确、标准化、高效率的方向发展。

（无党派人士、消化科消化内镜中心副主任 季锐）

优势 科室

国家临床重点专科

血液科

基本情况

山东大学齐鲁医院血液科始建于 1959 年，是以张茂宏教授为首的老一辈专家创建的，是国家临床重点专科、山东省血液系统疾病临床医学研究中心、山东省血液免疫学省级重点实验室、国家中医药管理局三级重点实验室、山东省科技领军人才创新工作室。目前有 6 个亚专科，包括血栓与止血亚专科、白血病亚专科、造血干细胞移植亚专科、红细胞疾病亚专科、淋巴细胞疾病亚专科、浆细胞疾病亚专科等。

血液科拥有教育部长江学者特聘教授 1 名、国家杰出青年基金获得者 1 名、国家优秀青年基金获得者 1 名、泰山学者攀登计划专家 1 名、泰山学者特聘教授 4 名、泰山学者青年专家 6 名、卫生部有突出贡献中青年专家 2 名、山东省有突出贡献的中青年专家 1 人、齐鲁卫生与健康领军人才 1 名、山东省卫生系统杰出学科带头人 1 名。

血液科在国家和省级范围内牵头组建了医疗集团或者专科联盟，建立完善的血液病疑难疾病会诊、转诊制度；在医疗联合体内积极开展科研课题及血液病诊疗帮扶协作项目、开展进修培训和临床研究大数据网络共享等合作；联合山东省内 41 家三级医院，牵头组建山东省血液病专科联盟；牵头组建委省共建国家区域医疗中心原发免疫性血小板减少症（ITP）、白血病、淋巴瘤专科联盟。

诊疗特色优势

山东大学齐鲁医院血液科建立了科学完善的血液系



统疾病诊疗流程，具备常见血液病的诊断与治疗能力，认真做好常规临床诊疗项目，提高急/慢性髓系白血病、急/慢性淋巴细胞白血病、红细胞疾病、淋巴瘤、浆细胞病、血小板疾病、凝血功能障碍性疾病、骨髓衰竭性疾病、骨髓增殖性肿瘤、造血干细胞移植、妊娠合并血液系统疾病等病种的救治质量，提高急性早幼粒细胞白血病、弥散性血管内凝血、诱导分化综合征、肿瘤溶解综合征、噬血细胞综合征、重症 ITP、血栓性血小板减少性紫癜、血友病、获得性血友病、重型再生障碍性贫血、溶血危象等危重症的抢救成功率。

血液科具有多种特色诊疗技术，如嵌合抗原受体 T 细胞免疫疗法、自体及异体造血干细胞移植、干细胞单采、抗血小板膜糖蛋白自身抗体测定、荧光原位杂交、血小板聚集功能测定、白血病融合基因检测等。其中原发免疫性血小板减少症研究达到国际先进和国内领先水平，是国家卫健委星火计划 12 家 ITP 规范化诊疗示范中心之一。血液科建立了 ITP 患者诊疗数据管理系统、ITP 发病机制的系列判定试验等。白血病研究达到国际先进和国内领先水平，建立了白血病医疗大数据平台、白血病流式细胞 MRD 检测平台等。

优势 科室

国家临床重点专科（建设项目）

临床护理

基本情况

山东大学齐鲁医院临床护理是国家临床重点专科（建设项目）、山东省首批医药卫生重点学科、山东省临床重点专科，中华护理学会理事单位、山东省护理学会副理事长单位、中国老年护理联盟常务理事单位、全国护理科普教育基地以及美国个案管理师（CMSA）会员单位、国际护理博士协会（INDEN）会员单位、国际女性健康学会（ICOWHI）常务理事单位。先后获批急救、心血管、康复、手术室、呼吸、眼科、儿科、造口伤口以及护理管理等 33 个省级、国家级、国际专科护士培训基地。

近年来，护理专业和学科建设取得了长足的进展。2020 年，成立山东大学护理理论与实践创新研究中心，附设优质护理办公室、创新转化办公室，多措并举开展了一系列创新性工作；在省卫健委和山东大学大数据研究院支持下，启动“中国护士健康队列 TARGET”，目前已有 15 省 118 家医院 6.6 万余名护士加入。2021 年，护理团队荣获“全国三八红旗集体”称号，获评山东省医务系统“鲁卫工匠创新工作室”。2022 年，国家自然科学基金面上项目取得突破；与欧洲伤口治疗师学会合作成立山东 EWMA 国际伤口治疗师学院，目前已成功举办 2 期培训班，为全国培养专科人才 60 名。2023 年，成立山东大学齐鲁医院护理专科联盟，联盟单位覆盖 7 省 198 所医疗机构；在山东省大学生技能大赛中获得 A、B 赛道特等奖，全省护士技能大赛中获得个人、团体第一名。

医院现有护理人员 3518 人，本科及以上学历占比达 98.5%，其中博士 5 人、硕士 254 人。拥有美国护理科学院 Fellow（FAAN）1 人，中华护理学会理事 1 人，副主任委员 4 人，3 人荣获中华护理学会“杰出护理工



作者”称号；山东省护理学会副理事长 1 人，39 位省级专业委员会主任委员（含候任）。现有山东大学护理与康复学院博士生导师 6 人，硕士生导师 41 人，临床兼职教师 24 人。

专科特色优势

1. 护理学科体系完善。现有护理部—科护士长—护士长三级护理质量管理体系，以全面质量管理的理念积极推广应用科学的质量管理工作，2019—2023 年共获得国际、国家级、省级奖项 40 余项。

2. 建立健全了“以临床需求为导向，以岗位胜任力为核心”的护理教学管理模式。承担山东大学护理与康复学院等 10 余所院校，涵盖从本科到硕士、博士、博士后阶段的理论与临床实践、科研指导任务，培养留学生 20 余人；每年接收见习、实习、进修护士、专科护士学员、人才培养项目、访问交流人员 1500—2000 人，为全省乃至全国医疗机构的护理学科发展提

供良好的平台。

3. 在深化优质护理、护理人才培养、临床教学、科研创新、社会影响力等方面取得新进展，推动全省优质医疗资源扩容，发挥区域引领作用。自 2020 年起每年举办齐鲁国际护理学术论坛，年均参会人数达 5 万余人，邀请国内外知名护理专家进行学术交流，彰显齐鲁医院护理品牌，提升护理学科国际影响力。

4. 立足临床，开拓创新，护理新技术的申报数量和质量得到较大提升。目前开展的国内领先护理技术有超声引导穿刺联合腔内心电定位隧道式 PICC 置管术、中线导管与迷你中线导管置入技术、骨髓腔穿刺输液技术、血管内降温技术、鼻肠管床旁盲插以及超声引导鼻肠管置入、动脉置管等特色技术；建立急诊、重症 ECMO 护理团队承担 ECMO 院际、院内转运与护理工作。近年来，承担国家级、省部级、国际合作等科研教研项目 80 余项，其中国自然面上项目 1 项，国自然重点项目子课题 1 项，15 项护理专利成果成功转化。



一封感谢信

呼吸与危重症医学科一病区的领导及医护人员：

悬壶济世心，妙手回春艺，往来奔波苦，治病救人功。在我父亲住院的这段时间，医院的医护人员对我们的关心和帮助，让我们感觉到了冬日的温暖，并和医护人员结下了深厚的友谊。医者仁心，治病有方，感谢医生的无私奉献和精湛医术，让我父亲的病情有了好转。

我对医学知识一知半解，但医生总是耐心讲解，细致分析，尽力满足我们的需求。正是由于医护人员的良苦用心，才制定了行之有效的治疗方案，让我父亲的身体出现好转；也是由于医护人员的精心照料，加快了我父亲康复的脚步。很感谢这么长时间来你们的悉心治疗和照顾。

德艺双馨，惠泽患者。医生不仅为我们详细地讲解病情，并且照顾我们的实际情况，拿出一套套经济且有效的治疗方案，

站在病患及其家属的位置考虑问题，所谓医者父母心，就是这样的，从他们身上充分体现了医风医德。

以人为本，关心病患。步履匆匆，忙忙碌碌，查房耐心细致，看病热情温和。对待患者的要求，尽最大的努力完成，为患者家属排忧解难。白衣天使们，更是对家父的护理工程中一丝不苟，尽职尽责，尽心尽力，感激之情与敬意不能一一尽述。

坚守岗位，守护健康。这个冬季呼吸疾病频发，科室的大夫日以继夜奔赴在第一条线，不辞辛苦。正是有你们这样的医生，为我们的健康保驾护航。感谢你们，用爱心和专业，让我们感受到了生命的美好！

此致

敬礼！

感谢人：31床家属 陈老师
2024年1月12日

一花一树

□ 杨晓杰

四月，是万物盛放的时刻。当春雨淅淅沥沥地滋润着大地，生命便在这甘霖中悄然绽放。花朵娇艳欲滴，树木挺拔向上，它们是大自然的诗篇，是生命的赞歌。

此刻，不妨走进这充满生机的大自然，去感悟那生命的韵律与美好。去读懂那一花一树，它们的每一片叶，都是世界的组合，它们以自我的方式枯落又新生，它们以色彩来表达各自的心情，让我们在自然中读懂它们，也读懂自我。

人间最美四月天，春风吹来无尽的花香，蜂蝶在花间飞舞。每一朵花都有其独特的形态和色彩，诠释着各自的生命与美丽。我走在乡间公园那条紫藤爬满的长廊上，欣赏着那紫藤花的空灵与优雅，它们如同身着紫色长裙的女子，在这个春天轻歌曼舞，纤尘不染。闻着那紫藤花所散发的淡淡芳香，看着无数紫藤花垂落而下，我仿佛看到了曾经在课本里《紫藤萝瀑布》文章中的美，“它是万花中的一朵，也正是一朵一朵花，组成了万花灿烂的流动的瀑布。”紫藤也在李白的诗下吐艳绽放，攀缘直上，“紫藤挂古木，花蔓宜阳春。密叶隐歌鸟，香风留美人。”

我喜欢紫藤花，不仅因为它那紫花烂漫，更因为它内心的那一份侠骨。它的侠骨来自于那个“藤”字。无数武侠小说中都会以“藤”字作为武器的武器，藤乃是坚硬之物，虽有柔，却有刚。紫藤便是刚柔并济之物，外在美，内在刚。王国维在《人间词话》中说：“以我观物，故物皆著我之色彩。”在花草树木之间，我们发现的是人生的影子。我记得《紫藤萝瀑布》中有这样一句：“花和人都会遭遇各种各样的不幸，但是生命的长河是无止境的。”作家宗璞以花喻人，表达的是生命的永恒和无止境。花虽会凋谢，

但只要生命还在，它便会不断地生长，直到再次盛开。而我们的人生，也便是如此，只要坚持自我，便能迎来曙光与生命的绽放。

树，一直是自然界中坚韧的存在。它们矗立在天地间，无论风吹雨打，始终屹立不倒。树皮的沧桑，是对无常的诠释；树的年轮，是时间的印记。每一棵树都有其独特的历史和故事，我们从树皮的纹理中，读懂它们岁月的沉淀与积累；那林间不断伸展的枝桠，是它们生命的象征。

在春天，有这样一种树，它在四月尚未开花，但它却是我钟爱的树。它叫厚朴，属于木兰科植物，作为远古子遗植物的代表，它的历史可以追溯到1.4亿年前，而人类的足迹，才仅仅延伸了700多万年。因此，它是自然界的见证者，更是地球和人类历史的沉默叙述者。厚朴在《本草纲目》中，以其独特的形态被赋予了“木质朴，而皮厚”的赞誉。它是一味真正的中药，它生长、结果，最终惠泽百姓。我喜欢厚朴，不单是因为它的润泽，更因为它象征的意义。管子曾言：“雪过黄连淡，风来厚朴香”，这说的是经历了冬日雪的洗礼，那黄连会变得清淡，春风吹来时，厚朴却散发出香气。管子更想表达的是，通过艰难困苦的磨砺和历练，人的品质会变得纯粹淡泊，就像黄连一样；而在日常的环境中，优秀的品质会逐渐显露出来，就像厚朴所散发出的香气一样。

“尘微之中，各见美好”，徜徉在这春日自然风光中，呼吸着每一寸青草的气息，沐浴着每一朵芬芳的花香，驻足在每一棵青翠的树下。温柔的春风中，我感受着它们的一呼一吸，感受着生命的力量，阳光洒落，我尝试着读懂一花一树，寻找自我心底的那一份宁静。



摄影 / 周芳

万物风情恋春风

□ 陈保峰

当寒冷的冬季逐渐退场，厚重的云层被一抹淡淡的蔚蓝所取代，不经意间春天就悄然而至。她轻轻抚摸过的每一寸土地，都披上了新生的华服，绽放出生命的光彩。在这复苏的序曲中，春风无疑是最动人心弦的旋律，她以一种无形却无比强大的力量，唤醒沉睡中的万物，描绘出一幅幅生机勃勃的画面。

春风的触摸轻柔而细腻，仿佛能洞察每一个物种的梦想。在她的气息下，冰封的河流开始解冻，泥土释放出沉睡已久的芳香，那是大地的香氛，是生命诞生的气息。树木摇曳着枝条，像是在向春风致谢，有了春风的吻，它们的枝头才挂满了绿意盎然的新叶。花瓣也不甘示弱，纷纷展示出自己美丽的新衣裳，与春风共舞，它们斑斓的色彩如同给大地涂上了一层绚丽的妆容。

春风还是一位杰出的画家。她不仅让植物世界焕然一新，更是为动物们描绘了一幅活力四射的生活画卷。小溪边，青蛙开始鼓起腮帮，发出悦耳的鸣叫声，就像是对春风的赞美之歌。山坡上，牛羊成群结队，它们悠闲地享受着春风带来的鲜嫩青草，欢快地畅聊着对春风无比的热爱之情。空中，候鸟们排起长长的队伍，迎着温暖的春风踏上归程，它们的飞行似乎在告诉世人，无论旅途多么遥远，有春风的相伴就不会觉得艰辛。

然而春风的魅力远不止于此。她也是诗人笔下的灵感源泉，是画家宣纸上的调色板，是音乐家琴键上的跳跃音符。她激发了无数艺术家的创造力和想象力，让他们创作出一个个恒久的经典。诗人们用文字捕捉春风的轻盈与飘逸，画家们用色彩描绘春风的多姿多彩，音乐家们用旋律表现春风的悠扬婉转。此时的春风，就像是一场艺术的盛宴，邀请每一个灵魂来共同感受美的震撼。

当春风轻轻吹拂过恋人的脸庞，带走了一丝丝羞涩和犹豫，换来了满满的勇气与真诚。情侣们漫步在花海里，彼此的眼神在春风中交汇共融，就连空气都变得甜蜜起来。精神矍铄的老人们牵着手在春风中散步，他们脸上的皱纹在微笑中舒展开来，那是岁月沉淀下的温柔和幸福。孩子们在春风中追逐嬉戏，他们的笑声清脆而纯真，如同春风本身一样令人愉悦。

在春风中，我们感受到了大自然的力量和生命的奇迹。她不仅仅是一种自然现象，更是一种精神的象征。春风让我们明白，无论是在寒冷的冬天之后，还是在人生的低谷时刻，一定会有一股温暖的力量来到我们身边，给予我们重新出发的勇气和希望。随着春风的脚步，我们也学会了放下过去，拥抱现在，期待未来。每一次春风吹过，都是一次新的开始，都是对美好生活的再次承诺。我们要以一颗感恩的心，迎接每一次春风的到来，用心去感受她的温暖与力量，我们的生活也就会因春风的存在而更加丰富和精彩。

春风不仅是自然界的一次华丽变身，也是人类情感与精神的一次深刻觉醒。她带给我们的不仅是物理世界的更新换代，更是心灵深处的触动和启迪。春风的故事，是关于生命、关于爱情、关于艺术、关于希望的故事，是每个人都值得细细品味和深深感悟的故事。

当我们在每一个春天再次感受到春风拂面而过时，不妨停下脚步，深深呼吸这充满生机的气息，让春风的力量渗透进我们的心田。在每一个有春风吹来的春天里，我们要懂得敬畏生命，学会憧憬未来，用爱和行动去回应春风带来的一切美好。

