武汉大学人民医院

2023 年 3 月　总第 112 期

湖北省内部资料准印证号：（鄂）4200-2021086/ 连

责任编辑：邹亚琴

武汉大学人民医院 湖北省人民医院

中共武汉大学人民医院委员会主办

内部资料 免费交流

联系电话：027-88041911-86373，86277

医院网址：www.rmhospital.com

医院召开 2023 年全面从严治党工作会议

3 月 28 日，武汉大学人民医院召开 2023 年全面从严治党工作会议。医院党委书记万红慧作医院 2022 年全面从严治党工作报告，并部署 2023 年重点工作。党委副书记、纪委书记林军传达上级会议精神并作医院 2023 年纪检监察工作部署。党委副书记、院长王高华主持会议。

本次会议采取线上线下相结合的形式进行。全体院领导、院长助理、分党委书记、职能部门负责人、临床医技科室主任、护士长等在主会场参会。

万红慧书记以《坚定不移推进全面从严治党 全力推动医院高质量发展》为主题，向大会报告 2022 年医院全面从严治党工作。他指出，2022 年在学校党委和省卫生健康委的正确领导下，医院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，始终秉承“一切为了人民健康”，坚持党委领导下的院长负责制，在新冠感染防控和救治工作的巨大压力下迸发出敢于胜利的战斗力和干事创业的精气神，引领保障医院高质量发展，在医疗、教学、科研、社会服务等领域取得优异成绩。院党委坚持以党的二十大精神为指引，以高质量党建引领医院高质量发展；以激发活力为着力点，进一步增强基层党组织凝聚力和战斗力；以优化结构为重点，持续推进干部人才队伍素质全面提升；以全链条压实责任为抓手，推进全面从严治党进一步向纵深发展；以涵养文化为源头，进一步为高质量发展汇聚强劲动力。

在部署 2023 年全面从严治党工作时，万红慧书记强调，2023 年院党委将严格落实学校党委和省卫生健康委关于全面从严治党工作部署，坚定不移推进全面从严治党，凝心聚力奋进新征程，全力推动医院高质量发展：一是健全责任体系，推动全面从严治党“两个责任”协同高效落实；二是完善治理体系，把监督融入医院治理全过程；三是锲而不舍纠治“四风”，大力弘扬新风正气；四是持续深化纪律建设，不断加固“廉洁”堤坝。他号召全院党员干部，在百年老院即将启航新征程之时，要始终坚持医心向党，赓续奋斗，以“人民为初心、党建为引领、目标为根本、创新为动力、人才为支撑、干部为关键、机制为核心、激励为生机、文化为源头、院庆为契机”为重点，加快改革创新步伐，持续夯实高质量发展内涵，不断增强医院综合实力，以实际行动向百年院庆献礼，为建设世界一流医院打下坚实基础。

王高华院长在主持会议时强调，高质量发展是医院当前的首要目标，召开全面从严治党工作会议，是以坚定不移推进全面从严治党全力推动医院高质量发展。全体党员干部职工要秉承不畏艰险、奋勇向前的医院百年精神，充分发挥全面从严治党引领保障作用，持续推动党建与业务工作深度融合，全力推进医院各项事业开创新局面，以新起点上的高质量发展迎接医院的百年华诞。

王高华院长在总结讲话中就贯彻落实会议精神提出三点要求。一是锚定目标，坚定政治担当。全体党员干部要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，正确认识新医改形势下的机遇和挑战，聚焦“十四五”规划目标和年度重点任务，坚决落实好党的二十大关于卫生健康、教育、科技、人才的重要战略部署，进一步扛牢压实管党治党政治责任。二是把准关键，坚持从严要求。全体党员干部要提高站位，认清形势，高度警醒，依法依纪依规履职尽责，把清廉医院建设作为纵深推进全面从严治党的重要抓手，不断促进规范管理。全院职工要切实增强法纪意识，树牢底线思维，规范医疗行为，持续弘扬新时期卫生健康职业精神。三是真抓实干，坚守为民初心。全体党员干部要始终牢记“三个务必”，扑下身子，着力发现和解决医院在推进改革发展进程中的难点堵点，主动求变，积极攻坚克难，强化运营管理，持续提升医疗质量和服务水平。全院上下要切实提振干事创业的精气神，深刻认识和把握新征程上全面从严治党的目标任务和实践要求，持续做好健康为民实事，为推动医院高质量发展凝聚强大的奋斗合力。

纪委书记林军传达了武汉大学全面从严治党工作会议和全省卫健系统党的建设暨党风廉政建设工作会议相关精神，并从四个方面总结了医院 2022 年纪检监察工作，包括强化组织促担责，推动全面从严治党走深走实；强化监督促履责，推动日常监督常态长效；协调联动促尽责，强化廉洁风险联防联控；守正创新促履职，锻造纪检监察干部队伍。并从“五个聚焦”具体部署了医院 2023 年纪检监察重点任务：一是聚焦“两个维护”，以推进政治监督具体化、精准化、常态化引领保障高质量发展；二是聚焦监督专责，以全周期管理促进治理效能提升；三是聚焦风险防控，以综合协同监管推进清廉医院建设；四是聚焦纪律作风建设，以系统观念一体推进“三不腐”；五是聚焦队伍建设，以全面过硬锻造高素质队伍。

会上，万红慧书记和王高华院长分别与院领导班子成员、分党委书记、行政职能部门负责人、临床医技科室主任代表签订了 2023 年全面从严治党责任书，要求切实履职尽责、层层压实责任，确保全面从严治党工作落实见效。

（纪委办公室）

全省第一！ 13 项成果 荣获湖北省科学技术奖

科技创新引领高质量发展。3 月 16 日上午，湖北省举行科技创新大会，会上颁发了 2022 年度湖北省科学技术奖。武汉大学人民医院（湖北省人民医院）共获奖励 13 项，包括科学技术进步奖一等奖 3 项、二等奖 7 项、三等奖 1 项，科学技术成果推广奖二等奖 2 项，获奖数量为全省医院最多。

医院荣获的 3 项一等奖项目分别由精神卫生中心王高华教授、泌尿外科程帆教授、心血管内科江洪教授作为项目主持人。

由王高华教授主持完成《老年认知与情感障碍的机制和临床应用》，该项目团队围绕老年认知与情感障碍这一当前突出的全球性公共卫生难题，通过阐明疾病发生的分子机制、提供早期临床诊疗新靶点、建立临床与社会医学交叉融合的疾病管理体系，在“分子—人体—社会”三个层面取得了一系列的创新性研究成果，带领了我国老年认知与情感障碍临床诊治水平的高质量发展。

由程帆教授主持完成《肾结石微创治疗关键技术体系构建与临床应用》，该项目团队围绕肾结石微创治疗术中术后出血、感染发生率高的关键技术难题，首创了经皮肾镜碎石取石术（PCNL）通道建立新技术，建立了 PCNL 肾盂内灌注压力动态监测与精准控制技术，研制了具有自主知识产权的超微通道 PCNL 手术系统，取得很好的临床应用效果，显著提高我国肾结石微创手术的安全、效率和普及率。

由江洪教授主持完成《急性冠脉综合征的脑心神经免疫代谢机制及其诊疗》，该项目团队围绕急性冠脉综合征的自主神经机制和诊疗关键技术难题，提出了急性冠脉综合征的脑心神经免疫代谢理论，研发了便携式超敏快检系统并创新建立了符合中国人特点的危险分层体系和预后评估体系，开发了系列自主神经调控新策略和新技术有效防治急性冠脉综合征，提高了急性冠脉综合征的诊治水平，取得了良好的临床应用效果。

此外，医院感染科主持的《肝衰竭诊疗关键技术创新及临床应用》、呼吸与危重症医学科主持的《哮喘气道炎症调控机制及临床优化治疗方案的建立与应用》、心血管内科主持的《高血压及其合并症的免疫机制与防治策略创新》、骨外科主持的《壳聚糖基生物材料在骨关节炎中的应用及关键技术》、东院妇科主持的《反复妊娠失败的诊疗策略和技术创新》、放射科主持的《糖尿病骨肌病变精准影像诊断关键技术体系构建及应用》、眼科主持的《儿童视觉发育的相关影响因素及干预策略》等 7 个项目，获得 2022 年度湖北省科学技术进步奖二等奖。神经外科主持的《人脑胶质瘤精准诊疗及临床推广应用》、眼科主持的《复杂眼外伤手术重建与视功能修复的治疗体系构建与推广应用》等 2 个项目，获得湖北省科学技术成果推广奖二等奖。东院神经外科主持的《经颅神经内镜临床体系的构建及推广》项目获湖北省科学技术进步奖三等奖。

今年也是湖北以百米红毯礼遇科学家的第三年。人民医院心血管内科江洪教授团队作为唯一医疗健康行业代表，与其他 13 位科学家代表全省科技工作者走上红毯铺就的“星光大道”，汇聚科技之光，激发奋斗力量。

医院党委书记万红慧介绍，医院高度重视以科技创新引领医院高质量发展。打出科技创新“组合拳”，交出一份出彩答卷。医院论文数排名全国前 6、卓越论文数排名全国前 6、SCI 论文数排名全国前 15。中国医院科技量值榜单上医院心血管病学、精神病学和麻醉学等 3 大学科排名全国前 10，其中心血管病学排名全国第 3-5。医院获批各级各类科研项目 270 余项，立项数量及经费均创历史新高。医院发明专利授权数量 67 项，创历史新高，GCP 项目立项金额首次突破 1 亿元。

医院将进一步整合跨学科人才与资源，以临床需求为导向，以交叉融合为方法，以助力健康为目的，以世界一流为目标，激励医院创新团队在面向人民生命健康的关键领域不断砥砺奋进、开拓进取，更好地服务健康中国战略和人民健康事业。

（邹亚琴）

万红慧书记率队赴四川大学华西医院、四川省人民医院和中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院考察交流

为加快“世界一流医院”改革创新步伐，持续夯实高质量发展内涵，不断增强医院综合实力，同时感谢四川省、湖南省医护人员在 2020 年武汉疫情时的千里驰援之恩，2 月 21 日至 23 日、3 月 23 日至 24 日，医院党委书记万红慧率队赴四川大学华西医院、四川省人民医院和中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院考察交流。

在四所考察医院分别举行的座谈会上，万红慧书记对四川大学华西医院、四川省人民医院和中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院长期以来对人民医院的关心帮助和支持、在武汉疫情防控最艰难时对人民医院的鼎力相助表示衷心感谢，对共绘发展蓝图的美好前景深表信心。

万红慧书记表示，作为百年名院，武汉大学人民医院始终坚持“一切为了人民健康”的办院宗旨，确立建设“世界一流医院”的发展目标，以高质量党建引领医院高质量发展。近期医院大力拓展“对内改革、对外开放”高质量发展新路，组建成立心血管医院等 5 大“院中院”，为打造国家及区域一流医疗中心奠定坚实基础。同时与武汉大学世界顶尖学科的 6 位院士合作共建 7 大交叉融合研究院，推进“医学+”多学科交叉创新体系建设，培育形成以学科交叉为特色、以融合创新为引擎、以服务国家战略和人民健康为导向的创新高地，助力世界一流医院建设。

万红慧书记介绍，近期武汉大学人民医院高质量创新平台及成果层出不穷。2023 年医院百年院庆之际，医院研发的全球首颗医学遥感卫星“武汉大学人民医院健康号”将发射升空，助力健康中国建设。未来，医院将进一步整合跨学科人才与资源，以临床需求为导向、以交叉融合为方法、以助力健康为目的、以世界一流为目标，激励医院创新团队在面向人民生命健康的关键领域不断砥砺奋进、开拓进取，更好地服务健康中国战略和人民健康事业。此次交流互鉴，将有益促进医院间的交流合作和人民卫生健康事业发展，共同推进“健康中国”建设。

华西医院党委书记李正赤、四川省人民医院院长杨正林、中南大学湘雅医院党委书记张欣、中南大学党委常委、副校长、湘雅二医院院长黎志宏，湘雅二医院党委书记柴湘平等热烈欢迎万红慧书记一行来访，并分别介绍了各自医院的历史沿革和高质量发展现状。并表示，两院通过深度沟通交流，定会碰撞出更多创新火花，更好造福人民健康。

考察期间，万红慧书记率院领导及相关职能部门，与四所考察医院同行，就党建引领、人才干部管理、学科建设、运营管理、设备管理、医联体建设、信息化建设、院庆工作等开展广泛深入交流。

本次考察交流，是医院在新时代新征程以高质量党建引领医院高质量发展的一次重要活动。考察交流中，大家聚焦一流体系，直面短板弱项，明确目标抓手，进一步树立起“一流”意识，凝聚干事创业的信心力量，为 2023 年工作开好头起好步奠定坚实思想基础。

（杨岑）

医院召开外院经验分享汇报会

对标一流，笃信前行。3 月 3 日，医院召开华西经验分享汇报会。

万红慧书记表示，学习总结是一种重要的思维和工作方法，有益解放思想、转变观念，从理念层面查摆医院发展存在的问题。走出去方能有大视野，医院既不妄自尊大，也不妄自菲薄。多年对外学习交流证明，走出去学习需一以贯之坚持，医院、科室和个人层面的学习交流应永无止境。

万红慧书记强调，医院坚持创新融合，结合自身实际本土化吸收华西经验，闯出一条高质量发展新路，在全国来看，将更有引导力和借鉴价值，需要全院合力为之努力。并指出，关键在于落实。运营、科研、文化是华西的最大优势。医院要以此次汇报交流为良好开端，进一步深化学习、学以致用，结合实际制定切实可行的制度和举措，用数据说话，集成创新，及时奖励，用制度规范行动，形成文化。

万红慧书记期待，乘着医院开年开门红的东风，广泛借力，加快改革创新步伐，着重抓好运营管理，多措并举提升科研水平，坚定信心加强文化建设，众志成城开创光明未来。

王高华院长表示，华西医院是中国西部疑难危急重症诊疗的国家级中心，区位优势明显，品牌效应全国知名，医疗、教学、科研和社会服务实力雄厚，在各大榜单居全国前列，赴华西医院交流意义重大，收获满满，此次华西经验汇报将是医院各类学习交流成果共享的良好开端。

王高华院长指出，强化医院间各层级学习交流有益提高管理意识、规范意识、法律法规意识、人文意识、专业意识和综合素质。管理学习与专业学习同等重要，医院除了走出去，也要请进来，形成自己的党建、医疗、教学、科研和社会服务经验体系并发扬光大。

与会人员从党建引领、顶层设计、人才干部管理、学科建设、运营管理、融合创新、科技转化、文化建设、品牌效益等方面畅享学习心得。并纷纷表示，华西之行作为新时代新征程以高质量党建引领医院高质量发展的重要活动，意义重大，大家均学有所获、学有所信、学有所用。此次学习交流会进一步凝聚了共识，坚定了自信，将对标一流、学习一流、奔向一流，重创新、重运营、重文化，加快改革创新，凝聚建设“世界一流医院”的信心力量，为医院高质量可持续发展做出新的更大贡献。

（杨岑 刘瑜）

医院召开违规吃喝问题专项整治动员学习会议

为认真贯彻落实湖北省委和学校党委关于开展违规吃喝问题专项整治决策部署，3 月 7 日上午，医院召开违规吃喝问题专项整治动员学习会议。党委书记万红慧、院长王高华及全体院领导班子成员、分党委书记、行政职能部门负责人参加会议。会议由纪委书记林军主持。

万红慧书记强调，二十届中央纪委二次全会把纠治“四风”问题摆在突出位置，违规吃喝问题在“四风”问题中反弹风险较高，全院党员干部要高度重视，要把开展专项整治工作作为推进作风建设的重要举措，全面深化清廉医院建设。

万红慧书记就具体工作提出三点要求。

一是强警醒。违规吃喝问题是“四风”顽疾，严禁违规吃喝是八项规定的题中之义。全院党员干部职工要进一步提高政治站位，深刻认识开展违规吃喝问题专项整治的重大意义，深刻认识“风腐一体”的演变规律，不要把一张卡、一瓶酒、一餐饭当作小事小节，不要让理想信念在吃吃喝喝中逐渐崩塌，让廉洁防线在迎来送往中逐渐失守，要严守廉洁从业底线，严防“舌尖上的腐败”。

二是明责任。严防“由风及腐”，重点是要管住“关键少数”。党员领导干部务必要扛起“一岗双责”，做到严于律己、严负其责、严管所辖，还要带好队伍，管好作风，强化全方位、全流程监管，常敲警示钟、绷紧纪律弦。同时要精准把握专项整治工作具体要求，聚焦重点人、重点岗，靶向发力，认真开展自查自纠，从严从实抓好专项整治工作。

三是树新风。党员领导干部要积极发挥示范带头作用，以身作则、以上率下，以“永远在路上”的清醒，高度警惕“酒肉之交”背后的危害和陷阱，带头抵制违规吃喝，为持续营造风清气正医院氛围、强化清廉医院建设当好标杆、做好引领，确保专项整治工作取得成效，为推进医院高质量发展提供坚强作风保障。

林军书记传达了湖北省委和学校党委关于违规吃喝问题专项整治工作相关会议精神和工作部署，同时领学了湖北省委《关于全省开展违规吃喝问题专项整治的工作方案》《湖北省领导干部插手干预重大事项记录、报告和责任追究办法（试行）》和《关于深化纠治“四风”工作的实施意见》等文件精神，并就医院党委关于开展违规吃喝问题专项整治工作进行部署安排。

各分党委书记、职能部门负责人现场签订了《领导干部抵制违规吃喝问题承诺书》，进一步压实领导干部“一岗双责”，充分发挥示范表率作用，推动医院专项整治工作走深走实。

（纪委办公室）

导　读

精神卫生中心王高华教授
连任中国医师协会精神科医师分会会长

2 版

精神卫生中心王高华教授连任中国医师协会精神科医师分会会长

2月19日，中国医师协会精神科医师分会(CPA)换届改选会在武汉举行，包括中国科学院院士陆林在内的全国120余位委员参加现场会议。会议选举产生新一届委员会领导班子和常务委员。全国著名精神医学专家、武汉大学人民医院(湖北省人民医院）院长王高华教授全票连任第六届中国医师协会精神科医师分会会长。武汉大学人民医院副院长刘忠纯教授当选常委，被提名为总干事。

精神障碍不仅是医疗问题、心理问题，也是重大公共卫生问题，在一定程度上也是社会问题。全球有10亿人受到精神心理问题的困扰，我国各级各类精神障碍如精神分裂症等重性精神病及大众口中的心理障碍如抑郁症、焦虑症等患病率在15%~17%，精神障碍已经成为常见多发病。精神障碍不仅有较高的医疗成本、家庭看护成本，还需消耗庞大的社会管理成本，精神卫生关系到个人健康、家庭幸福和社会和谐。目前全国有50000多名精神科执业医师，尚不能完全满足社会需求，需要卫生、教育、社会共同关注。

中国医师协会精神科医师分会于2005年正式成立，由国内权威精神科专家组成，始终坚持“提高素质，完善形象，做受人尊敬的精神科医生”的宗旨，着力于精神科行业的执业能力建设和形象塑造，注重其为精神科医师服务和为社会服务的功能，在“团结、合作、成长、共赢”的基础上，守正创新传承发展，努力营造“精神科医师之家”。

在中国医师协会的领导下，王高华会长带领上届精神科医师分会“坚持初心、秉承宗旨、创新作为”，为改善精神科医师执业环境，维护广大精神科医师合法权益等倾心竭

力服务。本次王高华教授连任中国医师协会精神科医师分会会长，既是国内精神领域专家同行们对前期协会工作的高度认可，也表明委员们对协会今后发展充满信心，同时体现了以王高华教授为学科带头人的武汉大学人民医院精神卫生中心在全国的专科实力和影响力。

王高华会长在就职讲话时表示，协会将坚持历史传承、创新发展，进一步贯彻落实习近平总书记在党的二十大报告中提出的“加强心理健康和精神卫生”指示精神，把握发展机遇，继续发挥精神学科特有的人文和科学相结合的优势，充分发挥行业服务、协调、自律、维权、监督、管理作用。团结和组织全国精神科医师遵守国家宪法、法律、法规和国家相关政策。弘扬以人为本，救死扶伤人道主义的职业道德，积极参与重大公共卫生事件处置。维护医师的合法权益。加强精神专科医疗服务体系建设，提升专科医疗服务能力，优化精神科专业技术人员结构。拓展精神专科医疗服务领域，创新医疗服务模式，完善专科医疗服务相关政策，增强精神科医务人员职业吸引力。响应“健康中国”“乡村振兴”等国家政策，加强医学科普、继续教育、公益活动等，提升公众精神卫生健康素养，推进西部及偏远地区精神专业发展。开展多学科联动，促进学科交流、合作、融合，推广精神科专业技术。坚持致知力行，踵事增华，始终对标国际精神医学发展前沿，不断完善精神疾病诊疗标准及制度建设，推动新技术与新业务发展，促进精神科医师队伍高质量发展，助力社会心理服务体系建设和促进健康中国——心理健康促进行动。

新一届中国医师协会精神科医师分会会长王高华是精神医学教授，主任医师，博士生导师，国务院津贴专家，国家临床重点专科学科带头人，武汉大学珞珈杰出学者，湖北省医学领军人才。曾任中华医学会精神医学会副主任委员及全国司法精神病学鉴定学组组长，中华医学会心身医学分会副主任委员，中国研究型医院学会精神与心理专业委员会副主任委员等。目前担任国家卫生健康委员会心理健康专家委员会委员、教育部临床医学(精神卫生)教学指导委员会委员，司法部司鉴所法医精神病能力验证专家。获湖北省人民政府科技进步一等奖1项，二等奖多项，粟宗华精神卫生一等奖1项。荣获司法部“新时代司法为民好榜样”及中国医院协会“全国优秀医院院长”“国之名医卓越建树”等荣誉称号。

武汉大学人民医院精神卫生中心（湖北省精神卫生中心）创建于1956年，是国务院学位委员会评定的博士和硕士学位授予点、临床医学博士后流动站，全国卫生计生系统先进集体。学科是国家临床重点专科(精神科)，国家精神心理疾病临床医学研究中心（核心单位)、国家住院医师规范化培训基地、中国医师协会精神科医师分会会长单位、国家规划教材主编/副主编单位、国家食品药品监督管理总局药物临床试验机构(精神科)、美国Stanley基金会精神疾病合作研究中心。是湖北省医学会精神医学专业委员会主任委员单位、湖北省康复医学会精神康复专业委员会主任委员单位，湖北省精神医学质量控制中心、湖北省“323”精神卫生防治中心办公室、湖北省突发公共事件社会心理援助中心、湖北省抑郁症诊疗中心、湖北省精神医学临床研究中心挂靠单位。是湖北省神经精神病研究所、湖北省人民医院法医鉴定所、“985”认知与神经信息科学拓展平台的主要组成部分。学科2021年度年复旦版排行榜居全国精神医学专科综合排行榜第8位，学科活跃度居全球医疗机构第15位，论文影响力居国内精神卫生专业第5位。

（胡弘）

学科交叉融合结硕果：

分子医学研究院研发新型免疫抑制策略提升心脏移植术后存活率

近日，国际知名学术期刊《先进材料》(Advanced Materials，IF=32.086)在线发表了武汉大学人民医院分子医学研究院最新研究论文。该研究成果为心脏移植术后的远期治疗提供了一个有效策略，通过精确的局部免疫调节，提高器官移植后的存活率，并将免疫抑制的副作用最小化。

该论文题为“Lymph-Node-Targeted Drug Delivery for Effective Immunomodulation to Prolong the Long-Term Survival After Heart Transplantation”，武汉大学第一临床学院博士研究生车彦佳为第一作者，武汉大学化学与分子科学学院博士研究生任肖荷、第一临床学院博士研究生吴琪、硕士研究生邢凯为共同第一作者。武汉大学人民医院心血管外科王志维教授和武汉大学化学与分子科学学院程巳雪教授为共同通讯作者。该研究得到国家自然科学基金委、生物医用高分子材料教育部重点实验室、武汉大学人民医院中心实验室的支持。

心脏移植是一种治疗终末期心脏衰竭的有效方法。但是目前心脏移植依旧面临诸多挑战，如供体器官来源不足与受体需求量大之间的不平衡，移植心脏远期不可避免地发生慢性移植物血管病，以及长期系统性使用免疫抑制剂会导致受者的免疫防御能力降低，导致感染、肿瘤和肝肾功能损伤的发生率增加。因此，移植后的器官功能状态就显得尤为重要。此外，异种移植的发展也使得开发更为有效的免疫调节策略成为一项亟待解决的研究难题。

武汉大学人民医院心血管医院心血管外科王志维教授课题组致力于移植器官后的精准靶向免疫治疗，武汉大学化学与分子科学学院程巳雪教授课题组致力于纳米递送载体的设计和构建。武汉大学人民医院分子医学研究院成立后，两个课题组通力合作，探寻适合于防治心脏移植术后免疫排斥发生的新型免疫抑制策略。

该研究在小鼠心脏移植术后慢性排斥反应模型中证实，淋巴结靶向药物递送系统可以对淋巴结内的免疫细胞进行特异性调节，有效延长心脏移植物的远期生存时间。通过将趋化因子C-C基序配体21的特异性适配子引入到由CaCO3/CaP/肝素组成的纳米递送载体的表面，该靶向递送系统可以实现对淋巴结的靶向药物递送，显著提高免疫抑制剂FTY720在引流淋巴结中的积累，从而诱发对淋巴结的免疫抑制，有效促进内源性调节性T细胞的产生，并降低心脏移植后引流淋巴结中效应T细胞的比例，在心脏移植后发挥免疫耐受作用。

该研究的淋巴结靶向策略，可特异性调节局部免疫反应，减少对全身免疫抑制的影响，从而降低长期并发症的发生率。该研究为心脏移植术后的远期治疗提供了一个有效的策略，通过精确的局部免疫调节来提高器官移植后的存活率，并将免疫抑制的副作用最小化。（邹亚琴）

建设一流学科平台

省互联网医院质量控制中心落户我院

3月18日，湖北省互联网医院质量控制中心在汉成立。该中心挂靠湖北省人民医院(武汉大学人民医院)，成立后将积极构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式，加强互联网医疗质量管理，规范互联网医疗服务行为，为患者架起诊疗高速路，更好地为全省人民身体健康保驾护航。

湖北省卫生健康委员会党组成员、副主任、公共卫生总师张定宇表示，该中心的成立，标志着湖北省互联网医院质量控制体系的建立，以及互联网医院在湖北省逐渐走向规范化，这将对全省互联网医院的发展起到积极有效地推动作用。

人民医院党委书记万红慧介绍，近年来，医院在加速建设“武大云医”的同时，在全国蹚出了一条互联网医院“融合创新”“精益管理”的发展新路，并提出“两降两保证”。医院将依托中心平台，做好诊疗服务，加强质量监管，实现医患双方的共赢，为积极推进“健康中国”建设、增进人民健康福祉贡献新的力量。

中心主任委员、武汉大学人民医院万军教授表示，中心将从三个方面加强质控工作：一是明确功能定位，根据各级文件要求积极推进全省“互联网医院”建设工作；二是明确职责任务，在谋求自身发展的同时，坚持全省乃至全国发展的理念，以同质化为目标导向，合作共赢、持续改进；三是创新质控理念，打造质控品牌，从各个角度关注百姓互联网就诊诉求，提高全省整体服务能力，推广先进典型，创出新路，形成特色成果。

据悉，省人民医院互联网医院——“武大云医”于2019年5月开始筹建，2020年2月3日经省卫健委批复成为我省首家授予互联网医院诊疗资质的互联网医院。武大云医在疫情中发挥了巨大的作用，让患者足不出户，即可享受安全、有效的医疗服务。并荣获“十大互联网+医疗服务创新医院”的称号，成为湖北省唯一一家入选机构，被誉为疫情期间湖北公众就医的“及时雨”。

目前，武大云医开通了云诊间视频音频问诊、就医咨询、健康宣教、健康档案、穿戴设备应用、用药管理、心理测评等功能，构建了线上线下一体化医疗服务场景，建立了多源异构的健康大数据管理中心，持续开展区域慢病管理系统建设与应用，全面开创了无线化、远程化、智能化的健康管理新局面，助力推动健康服务从“以治病为中心”向“以健康为中心”转变，实现健康管理全面发展。

（门诊部）

省心律失常防治中心落户我院

2月17日，湖北省心律失常防治中心在湖北省人民医院（武汉大学人民医院）正式成立，中心将指导建立全省范围内心律失常专病防治体系，有效搭建系统化和一体化诊疗合作平台，促进全省各级医疗机构心律失常疾病管理标准化、规范化、同质化，全力提升湖北心律失常学科建设和综合防治水平。

人民医院党委书记万红慧介绍，心血管内科是医院的“王牌”学科，综合实力稳居全国“第一方阵”。人民医院以心血管内科等国家级重点学科和国家临床重点专科为核心，组建成立心血管医院、神经精神医院、眼耳鼻喉医院、消化医院、泌尿肾科医院等5大“院中院”，为打造国家及区域一流医疗中心奠定坚实基础。

湖北省卫生健康委员会党组成员、副主任、公共卫生总师张定宇说，全省“323”攻坚行动已取得丰硕成果，湖北省心律失常防治中心将结合“323”攻坚行动相关工作，着力推进防、筛、管、治、研中各个节点的工作，做好年度疾病筛查、全省卫生健康信息平台的科学构建及人员培训，有效探索远程医疗模式，为构建“健康湖北”打下坚实基础。

心律失常是常见多发病，其中某些类型心律失常可瞬间夺命，即心脏性猝死。中心主任黄鹤教授介绍，心律失常常见多发、危害大，湖北省房颤患病率为1.6%，房颤人群缺血性脑卒中患病率是非房颤人群的5倍，而已确诊房颤患者规范治疗人数仅占比45.9%。2023年，湖北省心律失常防治中心将指导完成基层心律失常筛查、组建各级心律失常防治和分级诊疗体系、建设远程心律失常平台，持续推进基层心脑血管疾病一体化防治。

人民医院心血管医院心血管内科是国家级重点学科、国家临床重点专科，入选国家疑难病症诊治能力提升工程。人民医院心血管医院设计床位约1000张、单体规模位居华中第一的诊疗专科大楼即将投入使用。

（杨岑）

“天使在身边”公益急救培训项目获评“武汉市最佳志愿服务项目”

3月5日，武汉市公布2022年度学雷锋志愿服务“四个一批”先进典型名单，表彰一批先进个人和集体。武汉大学人民医院(湖北省人民医院）联合武昌区文明办共同实施的“天使在身边”公益急救培训项目，获评“武汉市最佳志愿服务项目”。

今年是毛泽东同志为雷锋同志题词“向雷锋同志学习”60周年。60年来，学雷锋活动在全国持续深入开展，雷锋的名字家喻户晓，“学习雷锋好榜样”成为一代代中国人心中温暖的成长记忆。近日，习近平总书记对深入开展学雷锋活动作出重要指示，强调无论时代如何变迁，雷锋精神永不过时。

为总结经验、树立榜样、激励典型，武汉市文明办会同有关部门开展2022年度学雷锋志愿服务“四个一批”先进典型宣传推选活动。经宣传发动、择优推荐、综合考核等环节，“天使在身边”公益急救培训项目等22个项目被推选为“武汉市最佳志愿服务项目”。

“天使在身边”公益急救培训队是武汉大学人民医院在“人民医院、一院好人”的优秀医院文化培育中，结出的又一颗彰显社会主义核心价值观的“文明硕果”。

“健康中国2030”行动规划中，将“掌握急救知识和技能”列入主要指标。作为国内“目击者施救”的倡导者和实践者，武汉大学人民医院一直致力于推动急救技能的公益化、普及化。“天使在身边”公益急救培训队，就像一颗颗蒲公英“种子”，将急救技能撒播向社会生根发芽，将常用的急救知识和技能根植于社会大众，让更多突发意外事件的“第一目击者”，成为抢救生命的“最早施救者”。

近十年来，武汉大学人民医院持续涌现出一大批在危急关头挺身而出、在关键时刻英勇施救的“见义勇为好医生、好护士、好医学生”，形成一支弘扬社会正能量、彰显时代新风采的医务人员见义勇为英雄集体。该集体坚持“人民至上、生命至上”，践行“一切为了人民健康”，在飞机、高铁、地铁等公共场所见义勇为40余人(次)，成功救治众多院外突发疾病患者的生命。

医务人员屡屡见义勇为，催生了武汉大学人民医院的思考：如果事发现场没有医护人员，这些生命很有可能就得不到保障；但无法保证每一个突发疾病的现场，都有医护人员。因此，倡导“目击者施救”，提高全体公民特别是公共场所工作人员的急救技能，才是加强公共场所的应急救助能力、减少突发意外死亡、保障市民生命健康的首要之策。

针对更多公众、特别是公共场所工作人员在遭遇院外急救时的窘境，2021年12月10日，武汉大学人民医院对外公告，从即日起，接受地铁、机场、火车站等公共服务场所单位的集体报名，医院为驻守一线的工作人员免费培训急救技能，尽可能培养更多能抢救生命的“第一目击者”。当日，“天使在身边”公益急救培训队对武汉钟家村地铁站的30名员工，开展急救技能现场培训，拉开了人民医院面向社会免费培训急救技能的“第一课”。

“如何判断是否心跳骤停”“如果是脑出血发生的心跳骤停，可以按压吗？”“使用AED除颤时会把人电伤？”针对受培训人员的疑问，队员们通过自身工作经验分享、生动形象的举例以及针对性的操作示范演练，逐步提高受培训人员对徒手心肺复苏和AED的认知，打消他们面对除颤电击的恐惧心理。

培训队还引入了心肺复苏实时反馈系统。据介绍，按压频率、按压深度是影响心肺复苏效果的关键。通过相应传感器实施监测和反馈按压过程相关参数，对心肺复苏质量进行及时“精准”评价，培训效果大大提升。

截至目前，“天使在身边”公益急救培训队深入机场、高铁、地铁、酒店、学校、商场、幼儿园、养老院等24家各类大型公共场所，为一线工作人员把手教授心肺复苏术(CPR)、一对一指导AED(自动体外除颤仪)操作，受训人员近2000人。

“天使在身边”公益急救培训作为武汉大学人民医院一项长期的公益活动，也是武汉市开展志愿服务的一面旗帜。医院将持续推广这项志愿服务项目，让人民医院的优质医疗资源，为全市、全省乃至全国人民做好服务，为英雄城市再添光彩。

（邹亚琴）

总务处荣获全国最具影响力医院后勤团队管理创新奖

奋楫笃行，臻于至善。3月31日，第七届全国医院后勤精细化管理大会在北京召开。武汉大学人民医院总务处荣获“全国最具影响力医院后勤团队管理创新奖”，总务处处长杨芒荣获“全国十佳医院后勤处长”。

此次荣获国家级荣誉，是医院进入发展快车道背景下，以建设世界一流医院为目标、全面提升治理能力后结出的宝贵硕果。一代代总务人在医院党委的坚强领导下，始终坚持高质量发展理念，着力提升后勤管理效能，紧密围绕医院发展战略和总体目标，积极探索“党建与业务相融合”的发展模式，努力拓新“科学化、规范化、精益化、智慧化”的管理方向，创新建立新时代后勤保障体系，为医院可持续发展贡献力量。

深耕管理，强化内涵。总务处主动与临床融合发展，建立并持续进阶、迭代、升级了适应新时代发展的后勤保障系统，牵头起草了《医疗机构后勤管理服务工作指引》(鄂防指发[2022]49号)，在省内树立起医院后勤管理行业新标杆。

知之愈明，行之愈笃。总务处牢牢把握思想政治工作的“生命线”，把党的领导落实到处室管理全过程。凝聚人心，服务大局，形成融合党建的思想共识和整体联动的工作格局，切实做到党的建设与处室工作同规划、同推进。重要岗位确保人员24小时在岗在线，随时处置应急事件，以“保医院运转、保人民健康”为宗旨因时因势调整工作方向，确保人民群众最根本利益。

兵马未动，粮草先行。总务处始终坚守“水电气暖”四条生命线，全心全意为医、教、研提供后勤保障服务，将差错预防、节能降耗纳入工作重点，鼓励运维人员学习大国工匠精神，提高技术含量，将风险扼杀于萌芽，将问题化解于无形。

人尽其用，才尽其能。总务处通过绩效改革，留人育人，鼓励运行岗位人员积极参与力所能及的维修工作，使员工把跨岗学习，从“负担”转变为“荣誉”，短板“落下去”，整体素质“提上来”。返聘班组带头人，发挥老同志“当人梯、传帮带”的作用，做好梯队人才储备，未雨绸缪。

服务群众，共建和谐。总务处时刻关心退休职工及社区孤寡老人：每逢春节、重阳节，走访探望支部离退休同志，常怀饮水思源之情；每逢建军节，看望慰问复转军人，致敬最可爱的人；连续57年开展“学雷锋志愿服务活动”，让新时代雷锋精神蔚然成风。督促党员同志做先锋、做表率，基层党组织的战斗堡垒作用愈加明显。

润物无声，无畏担当。医疗保障、后勤支撑、交通管控、设备维系、物资保障……总务人忙碌的身影常不被人关注。他们没有医护人员救死扶伤的高超技艺，但在医院历史上最艰难的时刻，面对生命的挑战和威胁，他们义无反顾、坚守岗位，竭力保障临床医疗秩序的正常运行，践行了总务处“服务临床一线”的诤诤誓言，为建设“人民满意的医院，职工幸福的家园”提供了“高标准、高质量、高效率”的总务力量。

踏浪前行风正劲，不负韶华争朝夕。没有豪言壮语，没有惊天动地的业绩，总务处将一以贯之以咬定青山不放松的执着，当好医院的“大后方”，不懈推进后勤保障队伍建设，持续完善运维体系，创新工作机制，促进后勤向安全、智慧迈进，以实绩诠释初心，为医院百年华诞献礼。

（杨岑 余娟）

截瘫患者有了新希望！

国内首例“全植入式脊髓骶神经刺激器植入”手术成功实施

脊髓损伤、高位截瘫导致大小便失禁，剧痛难忍丧失生活希望……差点被一场事故毁掉人生和家庭的王先生，经武汉大学人民医院（湖北省人民医院）疼痛科副主任贾一帆副教授团队成功实施国内首例全植入式脊髓+骶神经刺激器植入术后，病情得到有效缓解。

34岁的王先生是山东人，家中的顶梁柱。去年7月因重物砸伤，导致全身多处损伤、胸椎重度骨折、高位截瘫。此后，王先生除了创伤带来的痛苦，还伴有大小便失禁、肌肉萎缩、褥疮形成等并发症。家属带着他辗转多地求医，历经了胸椎手术、干细胞移植等多种治疗后，病情并未得到缓解。今年2月，王先生一家慕名来到武汉大学人民医院求助。

“截瘫患者住院周期长、治疗效果差、死亡率高、花费多。如何让存活下来的截瘫患者缓解疼痛，早日改善神经功能，甚至是恢复肢体部分活动功能，做到日常生活自理，既是患者及家属的殷切期待，也是临床医生渴望解决的医学难题。”疼痛科副主任贾一帆副教授介绍，脊髓损伤尚无成熟的、确保疗效的治疗方案，运动功能恢复的效果也参差不齐。只要治疗方案有利于防治脊髓损伤并发症，同时不造成患者二次损伤，目前来说都是值得探讨和尝试的方案。

贾一帆介绍，单纯康复对于疼痛的控制、神经的萎缩改善能力有限。国际最新研究成果显示，脊髓电刺激是恢复脊髓损伤患者运动功能的一种很有前景的治疗选择，除可以明显改善疼痛、对延缓脊髓神经的萎缩也有良好的效果，能缓解和控制脊髓损伤导致的并发症、促进脊髓损伤康复，有望让截瘫患者实现运动功能改善或康复。

而骶神经调控作为新兴神经调控手段，利用弱电脉冲刺激尾椎骨附近的骶神经，调节膀胱、尿道括约肌及其他盆底神经的反射，能最终改善下尿路功能障碍及盆底功能障碍性疾病的症状，不仅可以改善尿失禁症状，还对排尿困难、尿潴留，甚至排便及性功能障碍等症状有缓解作用。

2月28日，在东院麻醉科医护的配合下，国内首例“全植入式脊髓+骶神经刺激器植入”手术成功实施。术后，贾一帆表示，随着刺激时间的增长及配合功能康复，王先生的疼痛不适、肌肉萎缩、关节僵硬、下肢血栓形成等并发症将会得到一定的缓解，大小便功能也有望得到一定改善，生活质量和生存周期将明显提高。

贾一帆副教授介绍，我国现有截瘫患者已突破100万。脊髓损伤常造成截瘫、疼痛、大小便功能障碍等，严重影响患者身心健康。脊髓损伤可引发一系列的全身问题，早期可引发肺部感染、水电解质紊乱、消化道出血、麻痹性肠梗阻等并发症，远期可引发有肌肉萎缩、骨质疏松、骨折、关节畸形、性功能障碍或丧失等并发症。同时由于长期卧床常常引发压疮、泌尿系统感染、下肢静脉血栓等并发症，严重影响患者生活质量和社会活动能力，因而早期干预和术后功能康复治疗尤为重要。　（杨岑）

最新后巩膜加固系统拯救“失控”的视力

武汉一年轻女士患高度近视达2000度，近来发现右眼前有黑影飘现，到医院检查发现其眼球随时可能“吹爆”。东院区眼科主任陈震教授团队紧急为她实施国内最新后巩膜加固系统植入术，成功拯救“失控”的视力。

湖北武汉的李女士今年刚30岁，但不幸罹患高度近视多年。李女士介绍，她从小视力就不好，一直戴镜矫正，但近视度数仍然持续加深，并发展为高度近视，右眼近视度数更是高达2000度。半月前，她突然感觉右眼前总是有个黑影在飘来飘去，视线也变得模糊。

心急如焚的李女士慕名到武汉大学人民医院东院区眼科主任陈震教授处就诊后，经全面检查，诊断她是由高度近视引发的后巩膜葡萄肿合并黄斑劈裂。

陈震介绍，随着近视度数的加深，患者眼轴长度也在不断增长，眼球壁也越来越薄。久而久之，眼球后壁巩膜向后凸出形成葡萄肿，进而后极部视网膜被牵拉形成黄斑劈裂等眼底病变，导致患者视力严重受损，甚至可能失明。“就像被越吹越大的气球一样，有随时被‘吹爆’的危险。”

后巩膜葡萄肿合并黄斑劈裂等眼底病变一度被认为是眼部“绝症”。但随着后巩膜加固术的出现，这一僵局逐渐被打破。陈震介绍，后巩膜加固术是通过加固眼球后极部巩膜薄弱的部分，来限制后巩膜扩张的手术。该手术能有效地限制眼球的扩张，阻止眼球的延长，促进巩膜新生血管的形成，加强眼部的血液循环，从而控制近视度数继续发展。

但后巩膜加固术对加固材料的要求很高。理想的加固材料应该生物相容性好，来源充足、易于剪裁、容易保存，且能长期和眼球共同生存而不被“降解”，易与表层巩膜融合新生血管长入，从而能改善脉络膜血液供应。还要考虑材料的刚度、弹性模量和断裂强度、钙化等性能。

经过系统评估，陈震教授团队决定在国内率先应用最新的后巩膜加固系统，为李女士实施后巩膜加固系统植入术。该系统采用一种硅胶包裹的钛合金材料，很好的弥补了以往加固材料的缺陷，刚性更强，韧性更大，能够给予后巩膜更稳固的支撑。

3月16日，陈震教授团队历时仅半小时为李女士成功实施手术。术后，李女士眼部反应轻微，无明显不适。术后复查黄斑劈裂改善明显，视力也得到提高。

陈震介绍，高度近视一般分为两类：一类是单纯性高度近视，其近视度数高，但成年以后可趋于稳定，并且不伴有导致不可逆视觉损害的眼底病变。另一类是病理性近视，表现为近视不断加深，可出现不可逆的视觉损害和眼底病变，并伴有眼轴不断地过度增长。高度近视易合并多种眼底疾病，建议高度近视（600度及以上）患者定期进行规范的眼底检查，及早发现排除相关疾病。

他特别提醒，高度近视除了容易导致青光眼、白内障等致盲眼病之外，还应警惕高度近视导致的眼底病变。比较常见的有视网膜脱落、视网膜萎缩、裂孔以及视网膜下新生血管、后巩膜葡萄肿等，导致视力显著下降。高度近视者出现以下症状时，应该格外注意：视力明显下降，即使戴上眼镜，视力也不如往常，或者成人近视度数加深过快时，以及眼前出现黑影、视野缺损、有闪光感、飞蚊现象突然增多等，应及时到眼科排查，可能存在眼睛异常，是眼睛病变的预兆。　（邹亚琴　王琼）

古稀老者心脏瓣环“过大”医生另辟蹊径走心尖成功“换阀”救命

70岁老者身患心脏主动脉瓣重度关闭不全生命垂危。在无法耐受开胸手术的同时，他还因是少见超大瓣环，常规血管介入通道又“行不通”。如何换瓣救心？武汉大学人民医院（湖北省人民医院）心血管医院心血管外科团队另辟蹊径，从体外经心尖入路，以另一种微创方式，成功为老者更换心脏“阀门”、延续生命。

来自河南信阳的张老汉1个月前突发胸闷气短，心脏彩超检查发现其主动脉瓣钙化伴重度关闭不全。成人标准的左心室射血分数应该达到50%以上，可他的这一指标仅为30%，说明心脏收缩功能极差，射血几乎难以通过。爹爹被确诊为终末期心肌病变。

主动脉瓣膜位于左心室和主动脉之间，是心脏血液循环最重要的“阀门”。一旦主动脉瓣这个阀门发生狭窄或关闭不全，就会导致血液返流，引起左心室扩大，心脏逐渐出现动力不足甚至功能衰竭，出现胸闷、憋气、胸痛，甚至全身浮肿等症状，严重者会发生猝死。

张老汉年龄较大，患有高血压、糖尿病等多种基础病，且心功能差，根本无法耐受常规开胸手术。更麻烦的是，正常人的主动脉瓣环直径通常在23毫米左右，而他的长达29.3毫米，属于临床上少见的超大瓣环。如果采用“不开胸”置换瓣膜的经导管主动脉瓣置换术，从大腿股动脉入路，术中瓣膜锚定难度大，操作不当易发生瓣膜植入后移位和瓣周漏的风险。

被多家医院婉拒后，张老汉慕名找到武汉大学人民医院心血管医院心血管外科学科带头人、首席专家王志维教授。针对他的特殊情况，王志维教授带领团队进行了深入细致的讨论研究，认为常规血管入路皆不合适，只能另辟蹊径。最终，治疗团队决定实施经心尖的经导管主动脉瓣置换术。

王志维教授介绍，经心尖导管主动脉瓣置换术是一种微创瓣膜置换术，无需开胸、无需体外循环、手术创伤小，是将可压缩的人工生物瓣膜加工后装载入输送系统，通过心尖途径将人工瓣膜输送到主动脉瓣位置释放，从而完成人工瓣膜植入，恢复瓣膜功能。

经过充分的术前准备，2月27日，在医院麻醉科、介入室和手术室等医护团队的默契配合下，王志维教授带领手术团队通过患者胸壁单切口穿刺心尖，精准操作将人工瓣膜在指定位置释放。手术仅耗时1小时，术后瓣膜无返流，左心室射血分数提升到55%，恢复正常功能。一颗濒危的心脏，就此重获“心”生。

医院心血管外科负责人吴智勇教授介绍，武汉大学人民医院心血管医院心血管外科拥有丰富的心脏手术经验和病例积累，已迈入全微创化时代，包括微创冠脉搭桥、微创瓣膜手术、微创大血管手术及微创介入手术等，不断以最小创伤为心脏疾病患者延续生命。

（邹亚琴）

10年强迫症　一朝得缓解
机器人辅助外科手术治愈“心理顽症”

“多亏了这台手术，现在我已经不怕和狗接触，他们在我眼里是可爱的宠物。”近日，曾经的“恐犬”强迫症患者小智在回访时说。

家住湖北荆州的32岁小伙小智，从小出现一种严重的“恐犬”症状，遇到狗就焦虑不安，必须立即洗手去污，否则就像热锅上的蚂蚁急得“团团转”。后来发展到每次洗手半小时以上，手部出现干燥、粗糙、脱皮、皲裂等症状。当地医院诊断小智为“强迫症”，10年来穷尽各种药物治疗和心理治疗，他的“强迫洗手”行为依然没有任何改善反而愈发严重。2022年9月，家人听说武汉大学人民医院神经精神医院可以通过“开刀”治疗难治性精神疾病，便慕名找到该院神经外II科主任医师易伟教授求诊。

根据小智的复杂情况，易伟教授邀请该院神经精神医院精神卫生中心负责人王惠玲教授加入MDT会诊。详细询问病史、全面体格检查，与患者及家属充分沟通以及权衡治疗风险后，神经外II科、精神卫生中心专家会诊建议实施手术机器人引导下的立体定向手术治疗。

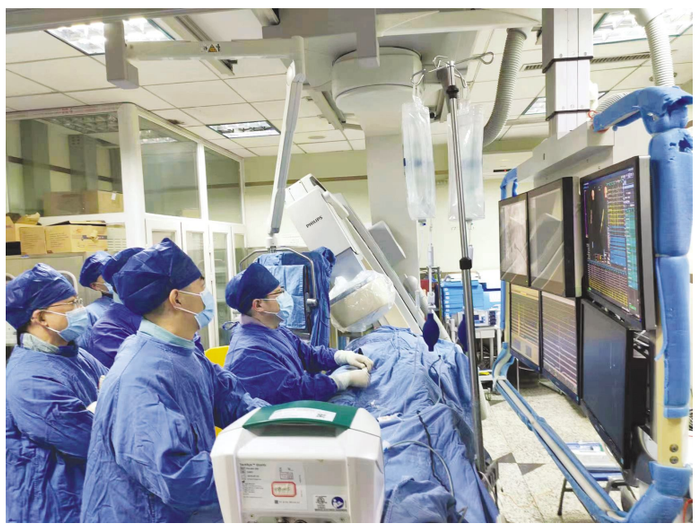
去年9月12日，这台“高精尖”的手术在麻醉科的保驾护航下顺利开展。易伟教授团队在手术机器人的精准“导航”下，在小智脑部打开2个直径约1厘米的小孔，置入1根直径约1毫米的电极针后，运用射频技术毁损脑内特定的神经核团，使神经信号恢复到正常水平，阻断异常神经递质的传导，从而达到控制强迫症状的目的。经过3个多小时的努力，手术顺利完成。

术后第2天，经过治疗团队的反复测试，小智对狗的看法发生明显改变，以往的恐惧心理基本消失。经过系列康复治疗后，9月20日小智康复出院。今年易伟教授团队进行电话回访时，惊喜得知在小智的认知世界里，狗是“可爱的宠物”，他的洗手强迫症症状几乎完全消失，目前已重返工作岗位，开启新的生活。

易伟教授提醒，如果将人脑比作一台电脑的话，“软件”方面故障属于精神疾病，“硬件”方面故障则属于神经内科或神经外科疾病。神经系统疾病与精神疾病密切相关，二者既有联系又互相区别，存在许多交叉性疾病。

（宁亚飞）

心血管医院开展华中首例纳秒脉冲电场房颤消融术



通过在心脏里制造一个高压脉冲电场，放电60秒左右就可以消除危害极大的房颤。近日，武汉大学人民医院心血管医院采用目前国际最先进的纳秒脉冲电场房颤消融系统，为一位阵发性房颤患者实施消融治疗。术中脉冲放电时间仅60秒，术后患者症状即时缓解。据悉，该新技术为华中地区首次开展。

两个月前，30岁的王先生在一次蹲起后突发心悸、心率加快，继而意识丧失发生晕厥，经心电图检查后被确诊为“阵发性房颤”。王先生慕名找到武汉大学人民医院心血管医院心律失常专科黄鹤教授团队。

黄鹤教授介绍，人体全身的血液供应离不开心脏持续、有规律的跳动。但如果心脏“乱跳”，正常的生理平衡被打破，就会出现房颤、早搏等心律失常问题。房颤是临床最常见的心律失常之一，最新调查结果显示，我国房颤患病人数达1000余万。尤其值得关注的是，房颤是导致脑卒中、心力衰竭的“元凶”之一，房颤人群缺血性脑卒中患病率是非房颤人群的5倍，具有较高的病死率和致残率。

导管消融是房颤患者恢复和维持窦性心律的有效手段。目前全球普遍应用的消融能量以射频能量或冷冻能量为主，这两种手术方式各有优越性，同时也有局限性，在消除异常组织的同时可能对邻近的食管、冠状动脉和膈神经等造成损伤，还有可能会造成肺静脉狭窄等。

黄鹤教授介绍，脉冲电场消融技术是通过高压脉冲电场能量，损伤肺静脉及前庭心肌组织，从而阻断异常电位的传导，达到治疗房颤的效果。该技术具有组织选择性，不损伤周围血管、神经和食管，且采用非热能消融方式，减少高温或冷冻带来的其他组织损伤，不会引起肺静脉狭窄。其放电时间短，可以大幅缩短手术时间，提高手术的安全性。作为第三代脉冲电场消融技术，纳秒脉冲电场房颤消融系统更好的解决了术中肌肉收缩严重、麻醉要求高、假性隔离等问题。

2月24日，黄鹤教授团队为王先生实施了华中首例纳秒脉冲电场房颤消融术。这是一台在局部麻醉镇静下开展的消融手术，王先生在手术中全程清醒，可与医生实时对话和交流。在电生理三维标测系统支持下，纳秒脉冲电场导管可实现三维定位和标测，减少医患X线的暴露。消融后的标测电位显示，肺静脉实现了100%的完全隔离。

整台手术下来，总脉冲放电时间仅60秒，与阵发性房颤常规射频总消融时间约30分钟相比，手术时间大大缩短。王先生表示，术中疼痛时间很短，程度也轻，除此之外没有感觉明显不适。术后，其心悸等症状也随之消失。

黄鹤教授提醒，房颤要做到早发现、早治疗，这样才能达到预防脑卒中和心力衰竭的目的，从而改善生活质量。　（邹亚琴）

双胎孕妇羊水过多面临早产风险
产科＋超声MDT团队救治保胎顺产

32岁的周女士怀上一对单绒双羊的双胞胎，孕30周时查出羊水过多接近临界值，面临早产等高危风险。忧心忡忡的宝妈在武汉大学人民医院（湖北省人民医院）产科及妇产超声科MDT团队的救治下，顺利保胎至36周+5天时顺产双胎，母婴平安。

去年5月，家住武汉的周女士怀上二胎，孕7周时发现腹中的是单绒双羊的双胞胎，两个胎儿共用一个胎盘，有两个羊膜囊，中间隔着羊膜层，类似于两个胎儿住在一个房子里的两个房间，属于同卵双胞胎。通常来说，双胞胎比单胞胎存在更大的风险，容易引发双胎输血综合征、选择性生长受限等严重并发症，对胎儿的生长发育及母体的健康都可能造成不良影响。

孕30周时，周女士的“小排畸”检查结果显示，其中一个胎儿的羊水多，快接近临界值。一般来说，妊娠期间羊水量超过2000毫升则称为羊水过多，根据超声结果判断为轻度、中度或重度羊水过多。医生建议她做双胎羊水穿刺来释放羊水，缓解压迫症状。

担心羊水穿刺影响胎儿的周女士，得知武汉大学人民医院的产科是湖北省危重孕产妇救治中心，具备成熟的危重孕产妇抢救、疑难病症诊治、产前诊断等综合能力，便找到该院产科孙艳梅教授和妇产超声科主任胡伟就诊。产科+超声MDT专家团队为她做了详细的检查后，建议持续监测羊水变化至34周，再根据身体情况进行后续治疗。

孕34周+5天时，周女士去医院做常规产检时发现有宫缩，超声检查提示短宫颈有早产的风险。孙艳梅教授立即建议住院观察，尽量让胎儿在肚子里待到37周足月。孕36周时，周女士出现凝血功能异常并有加重趋势，救治团队当即建议产妇及时终止妊娠，并给予催产，避免出现产后大出血。在孙艳梅教授、刘明娟医生与产房程秋霞护士长的全程帮助和悉心陪产下，周女士顺利产下一对健康的双胞胎。

武汉大学人民医院产科主任范翠芳教授表示，随着女性生育年龄增高与辅助生殖技术的发展，多胎妊娠的发生率逐年增高，其中单绒毛膜双胎的并发症发生率较高，可能导致孕妇患上高血压、贫血等疾病。她提醒双胎妊娠的孕妈，要及时到医院做产检，确定绒毛膜性，以便早期发现复杂性双胎的并发症，做到早诊早治，并建议尽可能到有双胎诊治经验的医疗机构进行产检和监测。

此外，羊水过多合并正常胎，应找到病因并治疗原发病。症状较轻的患者，要注意休息，取侧卧位以改善子宫胎盘循环，每周复查超声以便了解羊水指数及胎儿生长情况。羊水过多若症状严重，可经腹羊膜腔穿刺放出适量羊水，缓解压迫症状，必要时可利用放出的羊水来了解胎肺成熟度。通过羊水穿刺放羊水时，应密切观察孕妇血压、心率、呼吸变化，监测胎心，及时给予对症治疗，预防早产。

（龚雨西）

“疆”爱进行到底

3 名“战疫宝宝”迎接返汉赏樱新疆医疗队员

“听我说，谢谢你，因为有你，温暖了四季……”3 月 17 日下午 3:30，当年驰援湖北、在武汉大学人民医院（湖北省人民医院）东院 9 病区奋战 59 天的新疆医疗队队员苏丹，重返当年战斗之地时，迎接她的除了当年的“战友”，还有 3 名当年在 9 病区降生、她曾亲手护理过的“战疫宝宝”现场为她献上的一首《谢谢你》，以及特别制作的《新生·路》相框。

一声“回家”，胜过千言万语。今年 36 岁苏丹来自新疆医科大学第一附属医院，3 年前的 1 月 28 日，她自愿报名参加新疆首批支援湖北医疗队，与 142 名队员作为全国首批援鄂医疗队奔赴湖北一线战场，至 3 月 26 日返回新疆，共鏖战 59 天。

今年 3 月初，接到武汉大学人民医院热切的返汉赏樱邀请时，早已把武汉作为自己第二故乡的苏丹下定决心，“3 年了，这次一定要回‘家’看看！”

“回家”的第一站，苏丹来不及放下行李，就和战友们一起来到了他们共同战斗过的武汉大学人民医院东院。曾经危机重重的“9 病区”，早已恢复为温馨和谐的东院产科病房。东院产科副主任刘玉凌和护士长周红梅和众多战友们，一起热情欢迎她“回家”。

一踏进病房，当年和 56 位孕产妇和 23 名新生儿相伴的 59 个日日夜夜，瞬间浮现在苏丹眼前。

彼时的武汉，正处于最危急的时刻。到达湖北两天后的 1 月 30 日，包括苏丹在内的 10 名新疆援鄂医护人员，就跟同东院区产科医护联手组建起 9 病区，收治第一批重症肺炎孕产妇。59 天里，9 病区累计收治孕产妇 56 人，完成三级防护下剖宫产手术 23 台，实现了“孕产妇零死亡、新生儿零感染、医护人员零感染”。

走进产科临床教室，迎接苏丹的除了战友，还有 3 名她曾经护理过的的 3 位“战疫宝宝”。而今已满 3 岁的他们除了现场献唱《谢谢你》，还与父母一起共同为曾经的救命恩人献上献花，以及一副精心制作的相框。

这幅名为《新生·路》的相框，是用当年在此出生的 23 名婴儿的“赤足印”制作而成。刘玉凌表示，这幅相框寓意着新疆湖北的医务人员共同努力，为孕产妇和婴儿铺就的一条希望之路、新生之路。

曾无数次憧憬回汉再聚场景的苏丹，被这温情一幕深深打动，瞬间红了眼眶。“三年后再回‘家’，见到了曾经的战友，还有这些可爱的小宝宝。当年再苦再累，都是值得的。”

苏丹和周红梅护士长一起回忆说，当年她们一起奋战隔离病房，从孕产妇和新生儿的医疗护理，到生活护理、情绪疏导，再到清洁消毒，身兼送餐员、修理工、搬运工、保洁员……

就像亲人一样守护着孕产妇和新生儿，护佑他们的平安。

眼下正值这 23 个“战疫宝宝”的 3 岁生日期，东院产科医护和苏丹等援鄂医疗队员们，还一起点燃生日蜡烛、切开生日蛋糕、唱起生日歌，为宝宝们过了一个特殊的“集体生日”。

相聚感恩之林、共赴樱花之约。今年返汉赏樱期间，共有 233 名当年驰援武汉的全国各地医护人员受邀返回武汉大学人民医院，医院以“最高礼遇”感恩致谢，举办“相约珞珈赏樱花，接续奋斗谱新篇”系列活动。

拱门高架，红毯平铺。在武汉大学人民医院党委书记万红慧的热情迎接中，医护英雄们沿着当年熟悉的路线再度走进东院。到抗疫感恩林里扶枝培土，到医院抗疫展厅抚今追昔，在座谈会上共叙友情……今年正值武汉大学人民医院建院 100 周年，返汉赏樱的医护英雄们，还在签名墙上共同为武汉大学人民医院百年院庆，写下美好祝福。

（胡弘 宁亚飞 刘瑜）

温馨人民 幸福港湾

医院隆重举行庆祝国际妇女节活动

巾帼心向党，建功新征程。3 月 6 日，武汉大学人民医院举办庆“三八”系列活动。

当日上午，医院党委书记万红慧、院长王高华等院领导分别带队来到临床一线科室、机关后勤走访慰问，为奋战一线的女职工们送去节日的关怀，关切了解大家的工作和生活情况，并亲手把伴手礼送到她们手中，表达对人民巾帼的感谢和温暖的问候。

抗疫三年，全院女职工不惧风险，迎难而上，在抗疫一线贡献巾帼力量，全力捍卫生命。去年 12 月，面对“战疫大考”，医院党委果断决策，创新打造超级医院，医护人员“轻伤不下火线”，女职工们舍小家为大家，顽强拼搏，彰显了新时代巾帼担当。

在迎来“春暖花开”之时，为充分释放人民女性的压力，医院在紫阳湖公园隆重举办庆“三八”主题活动，以春色为媒扮靓文化底色，以欢聚为歌唱响幸福旋律，展现人民巾帼风采。

下午 3 点，近 500 名白衣天使代表短暂卸下“战袍”，相聚在紫阳湖畔。万红慧书记、王高华院长等院领导为女职工们送出节日祝福，伴随着象征心愿的气球飞向蓝天，活动在一片欢呼声中拉开帷幕。活动现场，大家以二级分工会为单位组成 7 支队伍参加拓展活动，通过竞赛的方式体验了“愤怒的小鸟”、“俄罗斯方块”、“蒙眼敲锣”、“手脚并用”等趣味游戏，既愉悦了身心，又增强了团队的向心力和凝聚力。游戏之余，大家来到花艺、茶艺、茶点品赏区，来场“心”与花的对话，享受春与茶的甘泽，体味美食甜蜜的幸福。在天光湖色之间，工会精心打造了游园打卡区，让平日里“钢筋铁骨”的“女汉子”，身着春装，笑靥如花，处处留下楚楚动人的“女神”靓影。本次活动同步面向全院职工开启线上图文直播。

芳华竞展，映照时代荣光。工会通过开展此次活动，传递了医院党委对人民女性的温暖和关爱，让大家释放了压力，感受了欢愉的节日气氛，展现了人民巾帼昂扬向上的精神风貌。女职工们纷纷表示，今后将在各自的岗位上继续发扬奋斗精神，奋进新征程，巾帼建新功，为实现世界一流医院目标不懈努力，助力“健康中国”建设。

今年以来，医院党委已开展了多项文化活动和关爱措施。“三八”前夕，医院为每位女职工精心采购并发放了节日慰问物资，持续将关心和温暖传递给职工。

（工会）

18 名乳腺癌康复患者

病房穿着旗袍走秀展芳华

3 月 10 日下午，在武汉大学人民医院乳腺甲状腺中心病房，一场由 18 名乳腺癌康复患者带来的“旗袍秀”精彩上演，把女性之美尽情诠释，也走出了特有的迷人与自信，不少在院患者及家属驻足围观。

对于绝大多数切除乳腺组织的乳腺肿瘤术后患者来说，旗袍是她们心中的一个梦。46 岁的旗袍秀演员胡小小（化名）2021 年 6 月被诊断为乳腺癌需切除整个乳腺组织，在武汉大学人民医院乳腺甲状腺中心医护人员的精心治疗与不断鼓励下，一年后她结束所有治疗，同时做了乳房再造，重获新生。胡小小代表所有的旗袍秀演员表示，希望带动更多的乳腺癌患者走出低谷、战胜病魔，谱写属于自己的绝代芳华。

据了解，本次“旗袍美韵，再现芳华”乳腺癌病友病房旗袍秀活动，由武汉大学人民医院乳腺甲状腺中心联合医务社工部共同组织。湖北省妇女儿童发展基金会、北京枫林社会工作发展中心、水滴汇聚基金会和武汉大学人民医院医务人员共同参加本次活动。

“对于每一位乳腺肿瘤术后患者来说，治愈疾病和术后长期关怀，对她们的术后生存率有着同样重要的意义。”武汉大学人民医院副院长肖璇在出席活动时表示，本次旗袍秀活动为广大的患者姐妹们提供一个互动交流的平台，让大家在相互的鼓励下，最终战胜病魔、冲出阴霾，迎来光明与新生，让生命继续美丽绽放。

武汉大学人民医院乳腺甲状腺中心还有不少像胡小小这样的患者。很多失去乳房的患者总顾及他人的眼光，导致一系列的心理乃至社会问题。该科主任姚峰教授介绍，在帮助女性治愈身体疾病的同时，他们还高度关注乳腺癌患者的精神和心理状态。女性要提高乳腺健康意识，加强对乳腺癌的防治，做到早预防、早发现、早治疗，做好全方位的健康管理。

他介绍，目前保乳手术已经成为早期乳腺癌的优选手术方法。如患者就诊时肿块较大不适合保乳手术，可以先行术前治疗待肿块缩小后再进行保乳手术。同时腔镜技术等也可以使手术创口很小，几乎不影响美观。此外，不适合保乳手术的患者还可以进行自体组织或假体的乳房重建术，把患者的身体和心理伤害降到最低。

（张晓衡）

教育部“大思政课”教育实践基地

——武汉大学人民医院东院区基地举办首期实践活动

3 月 21 日，教育部“大思政课”教育实践基地——武汉大学人民医院东院区基地实践活动（第一期）在东院区展开。第一临床学院学生党支部书记、党员骨干、教师代表 40 余人参与了本次活动。

为深入贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示和在中国人民大学考察时的重要讲话精神，贯彻落实中共中央、国务院《关于新时代加强和改进思想政治工作的意见》，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》和中共中央办公厅《关于加强新时代马克思主义学院建设的意见》精神，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，武汉大学第一临床学院深挖课程思政资源，努力构建三全育人工作格局，将核心价值观结合专业课程，通过深入开展主题教育活动和利用抗疫先进典型活教材等方面做好学生的思政工作，2022 年获教育部授予的国家首批“大思政课实践教学基地”，2023 年 3 月被武汉大学“武汉大学大思政课实践教学基地”。

本次活动中，学员们首先参观了东院区 7 号楼西侧绿地上的“逆行天使林”。为感恩各省市区“逆行天使”，东院区开辟出一片“逆行天使林”，种植上感谢“贵人”的桂花树。这片由李兰娟院士以及来自全国 14 个省市 21 支医疗队的医护代表亲手种植的桂花树，如今已“亭亭玉立”，这片生机盎然的“感恩”之林，见证了武汉与各医疗队在抗疫期间结下的深厚友谊。

东院重症医学科主任周晨亮及东院麻醉科主任孟庆涛教授带领同学们参观了东院重症医学科及手术室。在抗击新冠疫情中，东院重症医学科全体医护坚守 110 天，取得救治佳绩，成功完成了武汉首例新冠康复期病人的肺移植术前维护工作，抗疫成绩得到了国家卫健委及全国专家的好评，东院重症医学科荣获 2020 年“感动中国先进集体”荣誉称号。东院的手术室完成了第一例新冠患者肺移植，为疫情期间新冠患者手术工作保驾护航，在打赢抗击新冠疫情战役中提供了坚实保障。

参观行程结束后，学员们进行学习交流环节。武汉大学人民医院副院长刘忠纯致辞，他向学员们表示欢迎，并对本次教育部“大思政课”教育实践基地活动表示了肯定并提出工作要求。

东院心内科护士长、党支部书记刘炜作为亲历者、参与者、见证者，从感性到理性讲述了战疫的种种思考。强调生命是最大的人权，党的全面领导是战胜疫情的根本保证。一个个典型实例和感动瞬间再现了疫情期间逆行突击、医患连心、共战疫情的难忘历程。面对来势汹汹的疫情，学校和医院党委严格按照中央指示精神，始终把人民群众的生命安全和身体健康放在第一位，党员干部万众一心、奋战疫情，坚守“疫情不散，我们不退”初心与选择，勇挑重担，英勇抗疫，武汉保卫战、湖北保卫战取得决定性成果。

学员们纷纷表示，作为医学生要肩负历史使命，立大志、明大德，为建院百年奋力拼搏，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人，让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花。

（第一临床学院）

央视来院进行“在线大名医”专题直播活动关注量近 3 亿

百年院庆，科普为民。2 月 24 日，武汉大学人民医院（湖北省人民医院）携手中央电视台（央视网、央视频），联合举办《在线大名医·健康管理在行动》——百年院庆大型健康科普专场 12 小时专场直播。医院 5 大“院中院”12 位权威专家全天持续为全国观众奉上 6 场优质医学健康科普。

《在线大名医》直播活动是由央视主办、由健康中国行动推进办和中国医院协会共同指导推出的新媒体项目，立足于深入实施健康中国行动，旨在充分发挥医院专业技术优势，推动医生唱响健康主旋律，发挥舆论正向引导作用；推动从注重治已病向治未病转变，让“健康”融入百姓生活，增强全民健康防治理念，提高全民健康管理意识。

本次武汉大学人民医院（湖北省人民医院）百年院庆大型健康科普专场活动，在 CCTV 生活圈央视频、央视网、央视影音，CCTV 生活圈抖音账号，CCTV 生活圈微博等多平台融合直播，央视和地方 10 多家媒体联动预热。通过全媒体宣传矩阵传播，本场专题直播全网触达粉丝量 2.98 亿，全网观看量 995.32 万，全网话题阅读量 3145.1 万。

直播开始前，万红慧书记代表医院视频致辞，介绍医院基本情况及近年来取得的丰硕发展成果。他表示，党建引领促发展，科普惠民暖人心，感谢央视助力百年院庆开设专场直播活动，医院医学大咖轮番登场，以权威科普知识展现“百年奋进，医心向党；百年征程，医心为民”初心，以实际行动造福民众推进“健康中国”战略。

建设“健康中国”，不仅要“治已病”，更要“治未病”。本期直播围绕 6 大热门健康主题，邀请医院 5 大“院中院”（心血管医院、神经精神医院、眼耳鼻喉医院、消化医院、泌尿肾科医院）6 组 12 位权威专家，通过多种方式发现容易被忽视的疾病预警信号，在线答疑解惑，倡导更加健康文明的生活方式，从生活点滴做起，帮助人民群众树立大卫生、大健康的观念。

心内科主任江洪教授与王卓副主任医师以《识别症状，“冠心”健康》为题，副院长刘忠纯教授与精神卫生中心负责人主任医师王惠玲以《治愈心灵“感冒”，走出抑郁阴霾》为题，副院长肖璇教授与眼科副主任医师陈婷以《爱眼护眼，远离“眼中风”》为题，耳鼻咽喉–头颈外科中心主任华清泉教授与任杰副主任医师以《远离坏习惯，保持耳健康》为题，消化内科主任于红刚教授与万新月副主任医师以《一“镜”到底，答“胰”解惑》为题，副院长程帆教授与泌尿外科副主任医师阮远以《治“泌”病，解“男”题》为题，持续进行了每场 2 小时、共计 12 小时的专场直播。直播活动取得圆满成功，并引起广泛关注和热议。

（宁亚飞）

张旭院士受聘为医院特聘教授并在“百年院庆 人民讲坛”首场开讲

百年院庆，院士助力。3 月 24 日上午，武汉大学人民医院举行聘任仪式，聘请中国科学院院士、解放军总医院泌尿外科医学部主任张旭为武汉大学人民医院特聘教授。同时，张旭院士受邀在“百年院庆 人民讲坛”首场开讲，以《做好临床研究的点滴体会》为题分享研究理念和学术成果。

党委书记万红慧热情会见了张旭院士。万红慧书记表示，在迎接建院 100 周年之际，非常荣幸聘任张旭院士为医院特聘教授，并为“百年院庆 人民讲坛”首场开讲。张旭院士受聘成为医院特聘教授，是对武汉大学和武汉大学人民医院的极大信任，对此表示崇高敬意和衷心感谢。

万红慧书记希望，医院的医疗、教学、科研等工作能够得到张旭院士的进一步指导，促进医院专家和青年学子的成长。同时希望医院临床和科研人员能与解放军总医院泌尿外科建立良好的帮扶关系，在张旭院士的指导和帮助下，实现临床与科学研究的有效整合，促进泌尿外科学科实力实现新的跨越发展。

武汉大学人民医院党委副书记、院长王高华，武汉大学医学部常务副部长徐华，医院党委副书记、纪委书记林军，副院长程帆、副院长耿庆，泌尿外科、肾病内科、器官移植科等相关学科专家、导师、研究生，以及科研处、医疗部等职能部门负责人和武汉同济医院泌尿外科主任王少刚教授参加聘任仪式及论坛。医院干部职工线上参会。程帆副院长主持受聘仪式及学术讲座。

据悉，张旭院士现任解放军总医院泌尿外科医学部主任，中国医学科学院学部委员，中华医学会泌尿外科分会候任主任委员，中国人体器官捐献管理中心副主任，中国抗癌协会腹腔镜与机器人手术分会主任委员，全军战创伤重点实验室主任，中央保健委员会专家组成员，国家高科技研究发展计划及全军重大后勤科研项目首席科学家，全军科技领军人才，国家杰出青年基金、国家科技进步奖获得者，2021 年当选中国科学院院士。

受聘武汉大学人民医院特聘教授后，张旭院士表示，自己曾在湖北和武汉学习工作近 30 年，对这里充满感情，日常工作中也与人民医院保持密切联系和沟通。今天被聘任为武汉大学人民医院特聘教授感到非常荣幸，同时也肩负责任。未来将持续在医教研方面和人民医院建立更为密切的合作，为推动泌尿外科学科建设增光添彩，也为推动医院高质量发展做出贡献。

王高华院长致欢迎辞。他表示，百年来，人民医院始终围绕“一切为了人民健康”，全方位、全周期保障人民健康，在中国大地上书写了一所红色医院以党建领航、医疗领跑、医改领路，奋力建设世界一流医院、助力“健康中国”战略的蝶变。

王高华院长强调，“人民讲坛”以“尊重学者、崇尚学术、弘扬学风、启迪学子”为目标，是人民医院的最高学术品牌，旨在通过邀请海内外各学科领域最高学术造诣和影响力的专家学者分享报告，为人民医院干部职工、学子们搭建高水平学术交流平台，与国内外最高层次科学家近距离交流探讨学术心得。此次邀请到张旭院士从临床科研的角度出发，讲授临床科学研究的发展现状以及对学科未来的展望，相信会对医院的科研创新带来新启发、新视角。

张旭院士以《做好临床研究的点滴体会》为题主讲“百年院庆人民讲坛”第一讲，程帆副院长主持讲坛。

耿庆副院长介绍张旭院士学术成就。张旭院士是我国泌尿外科腹腔镜和机器人技术的奠基人，《Bladder》《微创泌尿外科杂志》等学术期刊主编。从事泌尿外科临床和科研工作 40 余年，被誉为泌尿外科界的“微创手术大师”。他创建了泌尿外科后腹腔镜外科理论和技术体系，改变了泌尿外科疾病的传统治疗模式，该理论和技术体系还在国际上得到了广泛应用，为推动我国泌尿外科事业发展和提高学科国际地位作出了重大贡献。

徐华副部长在讲话时表示，自己师从张旭院士多年，有幸受到谆谆教诲。张旭院士具有坚持学习的精神，不断创新走出“舒适区”，从临床问题出发敢于突破，寻觅新方向，引领中国泌尿外科学科转型快速发展。今天有幸出席见证恩师的受聘仪式，对此深感荣幸，张旭院士受聘为人民医院特聘教授也是医学部的荣幸，将对推动医学部和人民医院的学科发展及医教研各项工作起到积极推动作用。

见微知著，敢为人先，张旭院士用幽默的语言和辩证的思维，结合生动精辟的演示文稿，分享了自己的学术成果，同时结合人工智能等科技前沿分享所研究的科技创新进展，献上了一场精彩绝伦的权威讲坛。

交流讨论环节，泌尿外科、肾病内科、器官移植科等专家、学生纷纷发言。张旭院士结合实践经验一一答疑解惑，并提倡要多思多问，分享了科学创新的诀窍。

本次来院期间，张旭院士还深入病房带教，现场指导了两台机器人辅助腹腔镜前列腺癌根治术，分析手术操作的难点和实践心得。现场医护纷纷表示受益匪浅。

（宁亚飞 刘瑜）

印刷单位：湖北楚天传媒印务有限责任公司 地址：武汉市东湖新技术开发区流芳园横路 1 号 印制数量：3000 份 期数：月报