

我院举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班

4月30日，我院为期两天的深入贯彻中央八项规定精神专题读书班圆满收官。党委书记张先祥主持会议，院领导、分院区院级干部、党总支和支部书记、纪检委员、各科室主任、35岁以下中层干部共170余人参加学习。

开班仪式上，张先祥书记强调，本次专题学习是纵深推进全面从严治党的的重要举措、密切党群干群关系的必然要求、压实任务责任落实的有力保障、强化以上率下垂范作用的内在动力，要求大家端正学习态度、严谨组织学习、两手齐抓共管、学用融合贯通，推动学习教育走深走实。



读书班采取个人自学、集中学习、交流研讨相结合的形式，重点研读《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》、

中央八项规定及其实施细则精神等学习资料。

青年党员、科主任等7名代表结合

工作实际交流心得，党委班子成员及分院领导分享分管领域落实举措。

党委书记张先祥在总结中指出，大家通过学习进一步掌握了中央八项规定精神，明晰了中央八项规定精神红线，为日后生活工作提供了行动指南。他要求大家要切实履行一岗双责、第一责任人责任，持续运用好读书班成果，精心组织分管或所在领域学习教育，通过“认真研读学原文、严实标准找问题、突出成效抓整改、着眼长远建制度、融通共进谋发展”推进理论学习、问题查摆、集中整治和开门教育，推动作风建设常态化长效化。

全球首例肝癌介入隔离治疗技术成功开展新闻发布会在我院召开



4月24日，我院召开新闻发布会，宣布成功开展世界首例肝癌介入隔离治疗技术。广东省器官医学重点实验室主任何晓顺、中山大学附属第一医院赵强教授等专家出席，人民网重庆频道、中国新闻社、央广网重庆频道等各级媒体参会，发布会由医院党委书记张先祥主持。

据了解，50岁患者刘明（化名）患有原发性肝癌，右肝有巨大肿瘤，因肿瘤压迫肝中静脉，常规手术和大剂量化疗难以实施。在广东省器官医学重点实验室主任何晓顺团队引领下，我院组建肝胆胰脾外科、肝病科、麻醉手术中心等多学科团队，经院内外多次讨论与推演，决定采用器官介入隔离治疗技术。

手术分两阶段，先阻断“右肝门”静脉促左肝增生，提升肝脏储备；再隔离肿瘤供血血管，精准灌注化疗。此技术使化疗药物集中作用于肿瘤，外周血液药物浓度极低，实现精准治疗。术后，检测结果显示患者外周循环血液中化疗

药物浓度微乎其微，患者生命体征良好。发布会现场，患者家属还送来锦旗表示感谢。

据介绍，该技术优势在于靶器官高浓度化疗药物持续作用，药物浓度达外周正常血液1800多倍，能有效杀死肿瘤细胞，同时创伤小、恢复快、并发症少，还可用于肾肿瘤、骨肉瘤、心脏等实体器官病变及肝衰竭治疗。

此次突破源于2024年12月医院与何晓顺教授团队达成战略合作，共建器官医学研究院。下一步，医院将围绕研究院建设，从多个维度持续发力，全力打造活器官腔镜教学培训平台、离体器官养护技术平台等六大国际一流科研平台；积极申报器官移植资质，持续优化器官隔离治疗等前沿技术；聚焦器官隔离治疗新技术开发、离体器官保存等重点领域，推动科研成果转化；建设国内一流临床技能培训中心，培养具有国际视野的医学人才，努力开创医教研协同发展新局面，为我国器官医学事业高质量发展贡献力量。

重庆三峡库区器官医学发展论坛“一院一中心”落户我院

4月24日，重庆三峡库区器官医学发展论坛顺利举办。本次论坛由中国器官移植发展基金会指导，广东省器官医学重点实验室、三峡医院及重庆市万州区医学会联合主办，万州区卫生健康委员会副书记、区红十字会常务副会长邵平主持。

在众多权威专家与学者的见证下，重庆大学附属三峡医院器官医学研究院正式成立，国际活器官培训中心西南中心同期揭牌，医院正式加入“生命接力先锋队”党建联盟，并启动施予受器官捐献志愿服务合作，宣告施予受志愿服务队成立，标志着三峡库区器官医学事业开启了崭新的篇章。

我院党委书记张先祥、中国器官移植发展基金会副理事长、广东省器官医学重点实验室主任何晓顺、重庆大学医学院党委书记王亚洲及重庆市卫生健康委医政处一级调研员王莉、中国器官移植发展基金会理

事长赵洪涛先后致辞，表示以器官医学研究院成立为契机，深化医教研协同，整合资源，打造器官医学“临床-科研-转化”一体化平台，推动产学研用及三峡库区器官医学事业跨越式发展，真正成为中国器官医学发展的又一新高地。

国家卫生健康委医疗应急司医疗监督和行风管理处处长杜冰在讲话中强调，希望专家们协同合作，推动我国器官捐献和移植事业取得更大成就，医疗应急司将继续支持该事业的发展，为政策落地、资源整合和人才培养提供保障，全力守护人民群众健康。

学术交流环节由我院

党委副书记、院长牟华明主持。杜冰处长、何晓顺主任、胡春晓主任、赵强教授等专家分别以《中国器官捐献与移植事业的高质量发展》《器官医学：生命科学新赛道》《肺移植的发展和团队建设经验》《公民遗体器官捐献的技术突破》为题探讨前沿技术、解读宏观政策、分享临床经验和管理模式。

医院将以此次论坛为契机，努力攻克器官医学领域的难题，不断提升医院在器官医学医、教、研能力，为各类罹患器官疾病的患者提供更多有效的诊疗方法，为人民群众的生命健康保驾护航。



司天食管早癌智能诊断模型正式发布

4月29日，我院与华为技术有限公司联合发布“司天食管早癌智能诊断模型”，并揭牌“天工实验室”，推动AI与临床诊疗深度融合。发布会由我院信息数据部主任曾霞主持。

仪式上，万州区大数据局党组成员、副局长傅左二高度评价此次合作，称其为万州区落实“数字重庆”建设的生动实践，该模型依托昇腾AI算力将临床数据转

化为精准诊疗能力，天工实验室的成立也标志着产学研合作进入新阶段。

食管癌是我国高发恶性肿瘤，基层诊疗资源不足、早期筛查难是核心痛点。我院院长牟华明指出，AI将作为医生的“超级助手”，通过云端部署实现优质资源下沉，让基层医生也能精准识别早期病变。华为公共事业军团COO夏尊表示，双方将依托天工实验室

平台，聚焦医疗大数据、AI模型优化及智慧医院建设，共同探索“技术+医疗”的融合创新路径。

我院副院长印明柱详细介绍了“司天食管早癌智能诊断模型”。华为技术有限公司重庆政企教育医疗行业解决方案经理禹业立分享了天工实验室情况。

我院总会计师赵明祥与华为数据通信产品线教育医疗行业解决方案总监康鹏龙共同为“联合创新——天工实验室”揭牌。接下来，实验室将整合华为的技术产品能力与医院的临床资源，重点攻关物联网创新应用、病理模型优化、高品质园区网络等方向，推动科研成果向临床实践的高效转化。



签订战略合作协议 全面推进数字化转型

5月7日，我院与中城万企数据科技(北京)有限公司签署战略合作协议，双方将共同推进医院数字化转型，打造数智医院转型新标杆，为提升医疗服务效率与质量注入数智强劲动力。

根据协议，双方将围绕医疗数据基地建设、医疗服务数字化赋能、医疗数据应用生态构建、医疗数据数字孪生平台搭建及AI舆情监测平台搭建五大工程展开深度合作。

双方将共同推进临床诊疗数智化升级，开发AI辅助诊断工具，提升诊断效率；此外，还将构建医疗运营管理体系，优化财务预测模型；联合区域医疗机构，



构建医疗数据共享平台。同时，开展产学研合作，培养数字化专业人才，提升行业影响力；部署GBC医疗数字孪生平台，实现诊疗流程动态模拟优化、患者个体化健康建模等功能，提升医疗资源配置效率等。

在签约仪式上，医院党委书记张先祥表示，此次合作是医院数字化转型的关键里程碑。医院将与中城万企携手共进，共同打造智慧

医院新标杆，为患者提供更加优质、高效的医疗服务。中城万企执行总经理陈义也表示，公司将充分发挥技术优势，为医院提供全方位的数字化解决方案，助力医院实现高质量发展。

随着双方合作的深入推进，我院有望在医疗数字化转型领域取得显著突破，为全国智慧医院建设提供宝贵经验，共同开创智慧医疗新未来。

我院在全国三级医院卒中中心综合排名中获第23位

4月中旬，国家卫生健康委百万减残工程专家委员会公布最新全国三级医院卒中中心综合排名，我院在全国760家三级卒中中心综合质量管理情况排名中，获得全国第23名的优异成绩。在专项技术排名中，急性缺血性脑卒中(AIS)介入再通技术位列全国第12名，静脉溶栓技术排名第53名，动脉栓塞术排名第99名，颈动脉支架置入术排名第129名，多项核心技术指标稳居全国第一梯队。

作为国家三级卒中中心，医院构建了“多学科联动、全流程覆盖”的卒中救治体系。院前构建基层防控网络，以村、镇、乡全链条网络管

理模式，设立“村级哨点”，利用信息化“动态监测云”，提高高危人群建档率；院内建立“生命高速公路”，建立“卒中绿色通道”，组建24小时待命的神经介入团队，缩短患者到院至静脉溶栓时间；开展多模态重症监护，为神经重症患者提供全方位评估与干预；通过急性期“基底稳固层”和恢复期“功能重启层”，实施阶梯式早期康复介入；建立四级随访体系，实现全链条随访管理。

2004年以来，医院高度重视卒中中心的建设与发展，优化诊疗流程，整合多学科资源，加强团队协作，提升医疗技术水平，建立绿色通道，为患者赢得了宝贵的治疗时间。接下来，医院将持续建设“5G+卒中救治平台”，实现院前急救与院内治疗实时互联；完成卒中地图升级，建立覆盖21个区县的“1小时黄金救治圈”；构建覆盖全万州区基层卒中中心、二级卒中中心、三级卒中中心的“基层首诊、双向转诊、上下联动”分级诊疗网络，全面提升区域卒中协同救治能力。

我院举行5.12护士节庆祝暨表彰大会

5月9日，为弘扬南丁格尔精神，表彰优秀护理工作者，我院举行庆祝国际护士节暨表彰大会，500多位护理工作者齐聚一堂，共同庆祝自己的节日。

会上，护理部主任易代碧从历史脉络、党建引领、时代贡献、未来展望四个方面对我院护理学科进行工作汇报，展现了医院护理学科的发展历程与成就。医院现有护理人员两千余人，设有14个院内专科护理学组及5个专科护理门诊，年门诊服务1万余人次，学科队伍中各级学会专委会任职209人。三峡护理人秉承南丁格尔精神，以“用心服务、专业照顾、精通技术、促进康复”为宗旨，构建了全流程精准护理和全生命周期关怀服务体系，提出了创建“重庆五个一流”的发展目标，即“建设一流护理人才高地，开展一流临床护理技术，培育一流护理科教成果，构建一流护理服务体系，创建一流护理文化品牌。”先后荣获全国首批



“优质护理服务示范工程”试点医院、重庆市优质护理服务先进单位等多项荣誉，并成为国家护理质控中心质量联盟成员单位和重庆市首批临床护理重点专科。

副院长张俭荣宣读了表彰文件，为71个获奖集体和258名先进个人颁发了荣誉证书。8位获奖代表先后发表感言。

医院党委书记张先祥对2024年护理工作表示肯定，向护理人员送上节日祝福。他指出三峡护理人聚焦人民健康需求，深化服务内涵，积极应对社会老龄化和DRG付费改革挑战，推进“互联网+护理服务”和专科护士培养，让优质护理惠及库区百

姓。同时要从人才队伍建设、工作环境优化、职业发展规划、心理疏导支持等方面入手，采取一系列切实有效的措施，让患者感受到更多温暖和关怀。希望护理人员将患者的需求和感受放在第一位，全方位夯实内涵建设，为医院高质量发展注入更多新质生产力。

万州区卫生健康委党委书记、主任范嘉在讲话中肯定三峡医院推动护理事业高质量发展，通过深化基层帮扶和“互联网+护理服务”，让优质护理资源下沉，实现“服务送到家、健康不缺位”。希望护理人员以“三峡脊梁”担当，在新时代推进卫生健康事业高质量发展。



优质医疗“沉下去” 健康福祉“提上来” 我院精准帮扶打通就医“最后一公里”

“以前看个病得转几趟车，现在专家直接到‘家门口’，省时、省钱又省心”……患者们这些感慨，道出了基层群众就医的新变化。

近年来，我院以医疗集团建设为突破口，通过精准帮扶，让优质医疗资源“下沉生根”，提升了基层医疗机构的诊疗水平，让老百姓在家门口享受到了优质医疗服务。

技术赋能，填补基层医疗空白

去年8月，小儿外科主任谢义民到城口县妇幼保健院帮扶。吴女士孩子因右侧腹股沟斜疝，以往需远赴大医院治疗。此次，谢义民运用腹腔镜微创手术，仅在孩子肚脐眼打一个3毫米小孔，创口小、出血少，患儿术后5天即康复出院，填补当地小儿外科手术空白。目前该手术已常规开展多例，使当地儿童受益。

同时，谢义民还为王女士多指畸形的女儿成功实施多指矫形手术，孩子手掌恢复良好。在他的帮扶下，腹腔镜微创手术、隐睾手术等多项新技术在城口县落地，完善了医院小儿外科领域诊疗。

授人以渔，培育基层医疗人才

三峡医院的帮扶不仅体现在技术输入，更注重人才培养。在城口县妇幼保健院手术室，谢义民开展手

术教学，通过教学查房、手术示教、病例讨论等方式传授经验，强化“三基三严”培训，助力儿科医生掌握更多手术技巧和前沿理念，加速年轻医生成长，提高复杂病例的诊治能力。如今，保健院已组建一支由手术医生、麻醉师、护理人员组成的外科团队，在谢义民指导下掌握更多小儿外科常见疾病的诊疗方法。今年，还将组织医生到我院学习，推动小儿外科专业独立开展二级以下手术。

在甘宁镇中心卫生院，谢家祥从诊断、辨证、取穴等方面全方位指导培训针刀疗法，通过分析针刀疗法、位置、深浅等，使小针刀治疗颈椎病效果提升。他还将冲击波治疗引入基层，用于治疗外科一些难愈合的创面，提高中医诊疗能力。

创新模式，构建医疗帮扶新格局

近年来，我院积极响应医改政策，以“一盘棋”思维牵头组建医疗集

团，吸引32家市内外医疗机构加入，构建起紧密协作的医疗生态网络。

我院不仅要手把手指导，面对面培训，更是构建了长效医疗帮扶机制。严格落实“技术帮扶建专科、人才帮扶强队伍、管理帮扶提效能”总原则，让优质资源真正扎根基层；锚定“四个一体化”总目标，推动成员单位在医疗服务、质量控制、信息共享等方面实现深度融合；创新推行的分级诊疗“九大创新举措”和“一共赢四免费”五大举措；首创“医疗集团导师”制度，成立41个联合病房、14个专科联盟，配合“院包科”“科包科”模式，让基层医院实现从“不敢治”到“放心治”的蜕变。

当68岁的李大爷通过远程系统与我院专家“面对面”问诊时，感慨道，“现在看病就像网购一样方便，点一点就能找到大专家！”创新举措正让优质医疗资源均衡共享愿景成真。



疼痛科在国内率先开展 “铸正机器人”引导下椎体滑脱微创手术

4月25日，疼痛科率先将“铸正手术机器人”技术应用于椎体滑脱合并慢性疼痛的微创治疗，成功为69岁高龄患者实施椎体滑脱精准复位固定术，推动慢性脊柱源性疼痛治疗迈入智能化、精准化新阶段。

向大爷腰椎滑脱多年，致腰及右下肢疼痛、间歇性跛行，保守治疗无效，开放手术风险极高。疼痛科姚秀高主任团队创新采用“机器人导航+微创通道”技术，实施精准治疗。术中，机器人通过三维影像实时导航，精准定位病灶，辅助医生以0.1mm级误差植入椎弓根螺钉，手术时间缩短30%，出血量



不足50ml，仅通过1.5cm切口，完成滑脱椎体复位与神经减压，术中结合多模态镇痛方案，术后48小时患者疼痛评分大幅降低。

该技术以“亚毫米级精度+全程智能镇痛”为核心，达成“稳脊柱”与“除疼痛”双重目标。机器人技术通过精准消痛、智能镇痛、微创操作，降低辐射风险，为高龄、多

合并症患者提供更安全选择。

我院疼痛科作为重庆市疼痛微创介入技术培训基地，已构建“智能诊断-机器人微创治疗-神经调控康复”一体化平台，未来将拓展机器人技术在椎间盘源性疼痛、带状疱疹后神经痛等多领域的应用，推动疼痛治疗从“对症”向“对因”跨越，努力打造慢性疼痛智能诊疗新模式。

值得一提的是，4月中旬，疼痛科主任姚秀高团队成功为一名腰1、腰3椎体压缩性骨折且伴有双肺肺气肿的八旬老人，实施了川渝首台机器人引导下的经皮穿刺椎体成形术。

重庆大学附属三峡医院(集团) 奉节县妇幼保健院正式挂牌



4月16日，重庆大学附属三峡医院(集团)奉节县妇幼保健院授牌仪式成功举行。奉节县委副书记、县长刘木平、我院党委副书记、院长牟华明等领导出席仪式，仪式由奉节县卫生健康委党委书记杨锦江主持。

奉节县委副书记刘木平在致辞中表示，此次授牌仪式标志双方合作开启“战略协同、深度融合”新阶段，是优质医疗资源下沉和医疗体制改革的创新实践。他提出要锚定“区域标杆”目标，打造医联体建设新典范；聚焦“群众期盼”需求，构建全周期服务新体系；强化“保障服务”水平，凝聚高质量发展新动能。奉节县卫生健康委、县妇幼保健院要深化与三峡医院的紧密型医联体建设，探索“管理同质化、服务一体化、发展协同化”合作模式，高效承接三峡医院优质资源，共同打造区域

医疗联合体协作高水平样板。

我院党委副书记、院长牟华明表示，此次合作是两家医院的强强联合，双方将围绕管理同质化、技术同步化、服务同优化目标，整合资源、共享技术、畅通机制。医院将通过专家派驻、远程会诊、绿色转诊、科研协作、大型设备共享等举措，助力奉节县妇幼保健院快速提升综合实力，让群众在家门口享受优质便捷医疗服务。

授牌仪式上，医院党委副书记、院长牟华明与奉节县妇幼保健院党总支书记朱怀燕共同完成授牌，并举行联合病房授牌及师徒结对拜师仪式。仪式后，我院副院长刘华文以《重庆大学附属三峡医院高质量发展创新实践——从“弯道超车”到“换道领跑”》为题作了专题讲座，分享了医院管理理念及医联体建设方面的成功经验。

渝东北首例前列腺热蒸汽 消融手术在我院成功开展

4月14日，泌尿外科团队成功为一名前列腺增生患者实施渝东北片区首例前列腺热蒸汽消融手术，这标志着医院在前列腺疾病微创治疗领域取得重大突破。

前列腺增生是中老年男性常见疾病之一。传统治疗方式存在手术创伤大、恢复周期长或需长期服药等问题。而热蒸汽消融术作为国际领先的微创技术，通过将103℃的无菌水蒸气精准注入前列腺增生组织，使细胞瞬间坏死并自然吸收，能快速解除尿道压迫，改善排尿困难，具有微创、安全、无性功能障碍风险等优势。

此次接受手术的陈老伯八旬高龄，长期受尿频、夜尿增多、排尿费力等困扰，药物治疗效果不佳。经泌尿外科团队全面评估，决定采用该技术，手术仅耗时15分钟，出血10毫升。泌尿外科余志海主任介绍，热蒸汽消融术在欧美已成为重要治疗方案，尤其适合高龄、合并多种疾病以及恐惧传统手术的患者。



巫溪县委副书记、县长王中一行来院调研黄蜀葵全产业链发展



4月29日，巫溪县委副书记、县长王中一行来院调研，巫溪县相关部门及企业主要负责人、津太葵（重庆）中医农业科技开发有限公司负责人、医院相关职能部门及黄蜀葵研究团队负责人参加座谈会，会议由医院党委书记张先祥主持。

会上，我院副院长印明柱首先对黄蜀葵的研究背景、化学成分、药理作用、开发前景进行了详细汇报。巫溪县副县长唐奇利介绍了巫溪县黄蜀葵产业发展情况。双方聚焦黄蜀葵“种植-研发-转化”全产业链融合进行了深入交流。

党委书记张先祥表示，我院作为重庆市道地药材质量评价与技术鉴定中心，已基本形成“基础研究-技术转化-临床验证”完整链条，将加快推进黄蜀葵产品研发，推动黄蜀葵第二产业的发展。

巫溪县委副书记、县长王中表示，巫溪县大力支持黄蜀葵产业发展，对其进行模块化思考和体系化推进，也期待三峡医院在黄蜀葵产业发展中予以大力支持。

会前，王中县长一行参观了我院转化医学研究中心、分子病理中心。

4月12日至13日，我院作为重庆市唯一疼痛微创介入技术培训基地，成功举办疼痛微创介入技术培训班（第二期），主要聚焦胶原酶溶解术和医用臭氧治疗技术，并由基地负责人、我院疼痛科主任姚秀高为学员签发结业证书及技术资质认证。来自全国各地的300余名权威专家及业务骨干参加培训。

医院党委书记张先祥、重庆市医学会疼痛学分会主任委员杨晓秋、中华医学会疼痛学分会前任主任委员刘延青先后致辞，并对该基地取得的成绩给予充分肯定，对下一步发展提出了希望。

培训中，中华医学会疼痛学分会前任主任委员刘延青、重庆市医学会疼痛学分会主任委员杨晓秋、四川省绵阳中心医院吴云松、重庆东华医院刘怀清、我院疼痛科姚秀高、南方医科大学南方医院何晓峰等专家分别以《胶原酶溶解术治疗椎间盘突出症的进展》《颈椎硬膜外间隙神经阻滞镇痛术的临床应用》《高质量发展胶原酶化学溶解术治疗椎间盘突出

症——三十年临床应用的思考》《胶原酶溶解术相关解剖影像学》《颈椎、腰椎间盘突出症的阶梯治疗》《臭氧治疗临床应用新进展》等为主题，全面阐述了胶原酶溶解术和医用臭氧治疗技术在临床应用、技术进展及创新实践中的多元化发展。

同时还开展了临床查房、病例研讨、现场演示及经验分享。课程及手术还进行了全国网络直播。

我院疼痛科作为中华医学会疼痛学分会全国胶原酶溶解技术培训基地、射频镇痛技术全国临床培训基地，在胶原酶溶解术、臭氧介入治疗、射频消融、脊柱内镜等微创技术上积累了丰富的临床经验，科室以微创介入技术为特色，成功开展川渝地区首台疼痛机器人引导下的经皮椎体成形术、西部地区率先开展各类微创介入治疗脊柱相关性疼痛、三叉神经痛、癌性疼痛等。接下来，医院将持续做好适宜技术推广和培训工作，提高区域疼痛诊疗水平，服务广大疼痛患者。



我院成功举办疼痛微创介入技术第二期培训班



三峡医苑
第16期

李鑫：在热爱中探索 为攻克疑难病症点亮曙光

春日繁华似锦，夏日金黄遍野，秋日落叶斑斓，冬日薄雾笼罩……万州四季风景如画，可埋首科研的李鑫却无暇欣赏，她凭借对科学的执着与热爱，在科研道路上不断前行，致力于探寻肿瘤奥秘，为人类健康开拓新可能。

从庞大的数据中 探寻肿瘤发生发展的“密码”

90后的李鑫，家乡在吉林，是我院引进的博士研究生、博士后人才。自2023年来到医院，便一直从事基于组学大数据解析肿瘤发病机制的科研工作。

在医院医学病理中心，李鑫时常专注地盯着电脑屏幕上滚动的数据，这些数据如同古老的密码等待着她去解读。她形象地比喻自己的工作就像给肿瘤做“CT

扫描”，通过分析成千上万个癌细胞和周围细胞的数据，找出肿瘤发生发展的“密码”，特别是聚焦肺癌等常见恶性肿瘤，在庞大的基因数据中寻找导致癌变的“元凶”以及癌细胞和正常细胞之间的“对话方式”。她表示：“通过分析、研究海量数据，发现潜在治疗靶点，以便更好地指导临床针对性用药治疗。虽然不直接接触患者，但想到研究成果能减轻患者病痛，再枯燥也甘之如饴。”

夙兴夜寐奔赴一场 没有终点的“马拉松”

李鑫本科本想报考临床医学专业，却阴差阳错进入了哈尔滨医科大学的生物信息专业。生物信息学将生物与数学、计算机进行有效结合，通过综合运用数学

和信息科学等多领域的方法和工具对生物信息进行获取、加工、存储、分析和解释，来阐明大量生物数据所包含的生物学意义。随着时代发展，这门学科的人才逐渐受到市场青睐。李鑫在学习中感受到其价值，硕士、博士期间一直专注相关研究。选择到医院工作，是希望通过接触患者、分析数据深入理解疾病特征，更直观地感受科研价值。

在科研路上，李鑫似永不停歇的行者。时间的刻度于她而言早已模糊，清晨钻研数据，深夜核对实验数据，节假日也在数据迷宫中穿梭。“科研是一场永无止境的马拉松，唯有持续奋进，才能突破未知的边界。”来到万州后，得到各方支持与家人的陪伴，她更坚定了科研探索决心。

让更多家庭远离 “癌症突袭”的恐惧

2024年7月10日，重庆大学附属三峡医院作为第一完成单位，李鑫作为共同第一作者在《Nature》发表成果《Tumor vasculature at single-cell resolution》。该研究首次用单细胞技术解析31种癌症血管系统，发现癌细胞建造“营养通道”的关键工人及预测抗癌药效的“晴雨表”。

针对死亡率极高的中线癌，李鑫团队组建中国首个国际研究联盟，为这类癌症建立身份识别系统，助力医生快速锁定治疗目标。未来，李鑫与团队计划依托诺贝尔物理学奖得主在重庆设立的工作站，引入“阿秒激光检测技术”用于早期肿瘤筛查，配合数据分析提升早期肺癌诊断准确率，

为医生装上“智能显微镜”，实现更早发现癌症并定制治疗方案。

李鑫表示：“我们终极目标是让癌症变成可防可控慢性病，让家庭远离癌症突袭恐惧。”她与团队将不断奋进，在科研赛道上持续突破，推动成果转化，为万州生物医药产业添活力，向着目标坚定前行。



二维码扫码看报