

三峡医苑

Sanxiayiyuan



重庆大学附属三峡医院
CHONGQING UNIVERSITY THREE GORGES HOSPITAL

准印证号：(渝)2022802

主编：张先祥 杨德清

联系电话：023-58103430

2023年4月10日(总第442期)

为全面实施健康中国战略三峡实践，落实一院多区改革和强化医院运营管理，推动医院高质量发展。3月13日，我院召开2023年期满干部聘任后全院干部大会。

会上，党委书记杨德清宣读了2023年全院中层干部任职文件。今年2月启动中层干部竞聘工作以来，通过公开竞聘、组织考察、分析研判、集体研究、公示监督等程序，结合前期调研、民主测评等情况，经通盘考虑、慎重研究，聘任中层干部356名。

党委副书记、院长张先祥向本次聘任的356名中层干部表示祝贺，代表院党委向为医院辛勤付出和作出成绩的离任中层干部，表示衷心的感谢并致以崇高的敬意。

院长张先祥表示，本次干部聘任呈

立足新岗位 力求新作为

我院召开2023年期满干部聘任后干部大会

现出机构设置更加优化、干部职数更加精简、历分布更加科学、职称比例更加适当、人员任职方式更加灵活、年龄梯队更加合理、学性质更加统筹、交流轮岗更加全面八个特点。



他强调，要站在尊重历史、尊重专家、尊重人才、尊重干部角度，以建立“首席专家”聘任制、回归临床或留在原岗等方式，继续发挥离任干部作用。

张院长殷切期望，新聘任的中层干部要全面提升个人的综合管理水平，在贯彻党的二十大精神开局之年，以医院高质量发展目标和具体举措为抓手，深入践行年度核心主题，讲政治、顾大局，重团结、正作风，会干事、谋发展，重知识、勤学习，明事理、知感恩，树正气、严律己，以实干担当回馈党委的重托和职工的信任。

全院中层干部表示将以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指引，笃行不怠、砥砺前行，为医院高质量发展奉献最大力量。

为高质量发展注入青春力量

共青团重庆大学附属三峡医院第六次代表大会顺利召开

4月3日，共青团重庆大学附属三峡医院第六次代表大会召开，大会审议通过了共青团医院第五届委员会所作工作报告，选举产生了新一届团委委员。团区委书记王周、院长张先祥、院党委书记杨德清出席并讲话。

开幕式上，院长张先祥代表医院党政工团向大会的召开致贺词，对我院团委过去三年工作给予了肯定，对新一届团委委员提出了要认真贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神尤其是在共青团成立100周年大会上的讲话精神等要求。院团委副书记何洪泽代表共青团医院第五届委员会作了《青春心向党 建功新时代 为建成全国百强医院和应用研究型医院贡献青春力量》工作报告。

会上，98名团员代表投票选举产生共青团医院第六届委员会委员。

团区委书记王周指出，我院团委在党委领导下，认真落实新时代共青团工作要求，聚焦主责主业，围绕全区共青团工作重点，引领团员青年立足岗位敬业奉献。他希望，我院团委继续强化思想引领，坚持突出工作主线，服务党政中心，坚持聚焦主责主业，服务青年发展，坚持全面从严治党，抓好“五个模范、五个带头”自身建设。

院党委书记杨德清指出，医院优异成绩的取得离不开全院团员青年的敬业奉献。他希望新一届团委及全院团员青年脚踏实地、栉风沐雨、自强不息、修身养性奋斗，不忘跟党初心、牢记青春使命、奋发务实进取，勇于自我革命，为百姓健康事业、医院美好未来贡献青春力量！



药物临床试验机构跻身全国GCP机构量值第150位

日前，2023年度全国GCP机构药物临床试验量值排行榜发布。在试验量值综合榜前500家机构中，我院荣登总榜第150位。

GCP即药物临床试验质量管理规范(Good Clinical Practice)。通过国家药品监督管理局药物临床试验备案的医疗单位称为GCP机构，负责药物临床试验的实施与全过程管理，GCP机构在

新药研发上市中起到了至关重要的作用。《药物试验量值排行榜》是中国药学会主导下的临床试验行业领域的权威发布，是目前能精准体现GCP机构对医药研发领域贡献度的排名。

2012年12月，我院药物临床试验机构首次取得国家GCP机构资格认定，设有药物临床试验机构办公室和独立的药物临床试验伦理委员会，配置6名专

职人员。截止目前，备案有11个药物临床试验专业，已开展临床试验200余项。

临床试验是评价新药有效性和安全性的主要环节，可规范医生临床行为，提高临床科研水平，促进新药上市、新适应症获批。未来，医院将通过临床试验继续推动新药研发的进度和质量，让临床有效的药物尽快上市，让更多患者从中获益。

新起点！神经内科获批国家临床重点专科建设项目

近日，神经内科成功获评新一批国家临床重点专科建设项目，实现了医院国家临床重点专科建设项目零的突破。

为更好推进国家临床重点专科建设项目，组织召开了项目建设启动会、推进会。启动会于4月9日召开，由重庆市医师协会神经内科医师分会、万州区医学会、重庆市医学会神经内科学分会、重庆市卒中学会主办，重庆大学附属三峡医院、三峡神经内科专科联盟、万州区脑血管病专科联盟承办。

在启动会上，设置了神经内科质控、神经重症、脑出血、神经介入及护理论坛，邀请了重庆医科大学谢鹏教授、首都医科大学附属天坛医院霍晓川教授、上海长海医院张永巍教授、重庆医科大学附属第二医院陈阳美教授、西南医院陈康宁教授、新桥医院杨清武教授、陆军特色医学中心张猛教授等多

位国内知名专家作学术报告，全方位介绍国内外神经系统疾病及护理研究进展，分享典型病例，推广神经内科关键诊疗技术。

重庆大学医学院直属党支部书记、副院长王亚洲在致辞中表示，作为教育部直属大学的直属医院，与重庆大学的发展同频共振、相互促进，学校将大力支持医院神经内科国家临床重点专科建设。

我院院长张先祥表示，医院现已拥有市级及以上专科及建设项目23个，希望全院从硬件配备、专业架构、学科融合、人才队伍、能力提升、科研思维、数字智能化、绩效考核8个方面着力，

全力促使神经内科三年后顺利获得国家临床重点专科，更好地为百姓健康服务。



循环肿瘤细胞 (CTC) 病理诊断、单细胞全基因组检测、人工智能大数据

当创新技术遇上超早期肿瘤

全国首个肿瘤早期诊治中心顺利开诊



3月30日,我院全国首个肿瘤早期诊治中心正式开诊。

可从体检者少量血液中,分离和鉴别循环肿瘤细胞(CTC)是否存在,对存在者进行病理检查或全基因组测序,明确CTC良恶性和肿瘤原发部位,实现超早期肿瘤精准性根治。

“根据检测评估,您目前肺部的磨玻璃结节属于中风险阶段,需要进行严密监测,3个月做一次定期随访。”在刚刚成立的肿瘤早期诊治中心内,主任印明柱

正在为一位右肺上叶前段磨玻璃结节患者仔细分析病理CTC细胞多学科会诊报告,并叮嘱患者注意事项。

肿瘤早期诊治中心由最新引进的国家级人才印明柱教授牵头搭建,是全国首个以肿瘤早期智能诊断联合中医治疗的中西医结合诊疗中心,开展防癌知识科普宣教、癌症风险评估、临床筛查及结果判读、随访服务等门诊医疗服务。

同时,依托团队首创的循环肿瘤细胞(CTC)病理诊断体系、单细胞全基因组检测技术及人工智能大数据平台,构建癌前病变风险多学科评估模型,可实现超早期智能诊断恶性细胞,为高危患者提供精准治疗指导,为中低风险患者提供中西医诊治和主动动态随访策略。

“循环肿瘤细胞是恶性肿瘤出现复发和远处转移的重要原因,同时也是导致肿瘤患者死亡的重要原因,因此超早期诊断出恶性细胞非常有必要。”印明柱表示。

目前,印明柱组建起了涵盖临床研究、临床病理及测序、人工智能等多学科的专家团队。团队成员拥有丰富的肿瘤研究经验,先后发表有上百篇SCI论文,拥有多项自主知识产权的肿瘤研发产品,这为肿瘤早期诊治中心提供了强有力的人才、技术支撑。

“我们现在就是在做三件事:早期监测、精准诊疗、多学科联合会诊。”印明柱教授介绍,下一步将在全国构建起循环肿瘤细胞CTC检测诊断系统,以精准、便捷、智能和科学的肿瘤早期诊治新模式,为全国百姓提供肿瘤早期诊治服务。



新闻 | 延伸

首创“三大”核心技术



早期监测

“早期监测”即循环肿瘤细胞(CTC)病理诊断及单细胞全基因组检测技术。循环肿瘤细胞(CTC)是一种新型的肿瘤生物物理细胞,它来源于原发性肿瘤,能够在超早期少量出现于无症状的癌前病变风险人群血液中。

科研团队首创研发可从体检者少量血液中分离和鉴别CTC是否存在,再由病理检查或全基因组测序进一步明确CTC良恶性及肿瘤原发部位,实现临床超早期肿瘤精准性根治。

除定性诊断外,数量统计还可用于肿瘤患者的个体化治疗、用药指导、疗效监测、复发预测及预后评估,实时反映患者体内的肿瘤负荷,对临床医生监控病程及治疗情况等具有重大临床意义。

精准诊疗

“精准诊疗”是利用人工智能大数据平台,快速完成CTC筛查、分类分级和定性定量分析等,推进肿瘤早期精准诊疗。中低风险人群可通过中医方剂、定期随访等手段进行诊治监测,高风险人群可以尽早干预甚至痊愈。

多学科联合会诊

组织多位关联学科专家组成联合诊疗工作组,通过多学科会诊,为高危癌前病变患者提供多学科专业团队的科学、合理、前沿的诊疗方案,调动多学科医疗资源,提供精准临床诊疗服务,有效解决癌前病变患者苦恼,在癌前早期阶段给予诊疗指导。

国家中组部青年人才专访

印明柱：用“新”探寻肿瘤诊治源头

3月30日，印明柱牵头搭建的肿瘤早期诊治中心的顺利开诊，意味着他攀登癌症诊治的又一高峰启程。

所忧 ——

癌症中晚期患者生存率较低

41岁的印明柱，出生于黑龙江海伦市一个普通农村家庭，由于村里医疗条件差，父亲又因脑梗落下病根，他立志要成为一名神圣的医者。

2004年，他顺利考入哈尔滨医科大学临床医学专业，2011年硕士研究生毕业。在哈尔滨医科大学附属肿瘤医院的几年临床工作，他全面接触了内科、外科，对癌症病人全生命周期管护，尤其是中晚期癌症病人生命周期的管护有了深刻的认识。

“很多做了手术进行过化疗或放疗的癌症中晚期病人并没有好转，而是走向生命的终结。”这对他触动非常大。

“如果能够研发出早期筛查或治疗肿瘤的新技术或新药物，那将造福千千万万的病患及其家庭。”印明柱想从源头上出发，有效提升癌症患者生存率。

所向 ——

8年异国深造建构全面医学知识体系

2011年，印明柱赴美国深造，专攻遗传学、病理学及发育学等基础研究。为进一步提升创新药研发方面能力，2013年他争取到了第二个博士后的机会，前往耶鲁大学继续学习，完成了博士后研究。

8年异国求学，他先后进入美国国立卫生研究院抗衰老研究所、中国药科大学、美国耶鲁大学，在遗传学、病理学、发育学、中西医结合多个领域探索。因表现优秀，2020年至今，受聘为美国耶鲁大学医学院病理系助理教授。

“我一直期盼着学成归国。”2018年，印明柱带着所学知识回国。

所行 ——

研发癌症智能诊断机器人及新药

基于中美癌症患者生存率的巨大差异，及液态活检的超早期癌症筛查前景，他主研了国际首创血液循环肿瘤细胞（CTC）病理技术，及基因诊断技



术、智能诊断系统。

同两位恩师李康教授及赖仁胜教授研发了“肺癌循环肿瘤细胞（CTC）智能早诊机器人”。机器人能及时判断小的肺结节良恶性，对肺癌CTCs从全基因组层面进行精确性突变位点及CNV变异评估，为后续个性化精准治疗提供依据。

2020年4月，印明柱带领团队在《Nature Communications》杂志发表题为：Potent BRD4 inhibitor suppresses cancer cell-macrophage interaction的研究论文。揭示了自主研发的新型BET抑制剂NHWD-870通过阻断肿瘤-巨噬细胞互作机制，为临床阻断表观遗传新靶点BRD4有效治疗黑色素瘤为代表的实体瘤提供了理论依据。

这种新型BET抑制剂NHWD-870，因为较同类化合物临床活性提升3-50倍，更易到达实体瘤位置，且很低的浓度就可以达到良好治疗效果。该理论研究成果依托浙江文达医药科技有限公司开发1.1类原创新药，已完成I期临床试验，正在开展二期临床研究。为“无药可用”的黑素瘤、小细胞肺癌等实体肿瘤患者带来新的希望。

所期 ——

打造应用研究型医院以提升癌症5年生存率

印明柱2019年入选国家中组部青年人才，2022年入选国家工信部领军人才等。现负责研究的项目获国家1.1类新药临床批件2项；获省部级科技进步二等奖1项，申请国家发明专利及软著20余项；在Nature, Science Translational Medicine,

JCI, Cancer Research等高水平杂志上发表SCI论文80余篇，Google学术H指数31。

“肿瘤早诊中心开诊只是开始。”印明柱来到我院后，一直致力于肿瘤诊治研发工作，后面打造的临床病理中心、临床研究中心也将投入使用，将其及团队首创的血液循环肿瘤细胞（CTC）病理技术、基因诊断技术、智能诊断系统有效运用于临床。

在未来10年，印明柱希望能把医院打造成应用研究型医院；在全面收集患者数据的基础上，力争研发8-10个治癌新药；以新技术和新药物为手段，有效提高全国癌症患者5年生存率，让百姓不再谈癌色变。

新闻 | 延伸

临床病理中心

临床病理中心建成后，将支撑临床科室，包括内科、外科、肿瘤科等学科的精准诊疗，将提升分子病理诊断能力、扩展病理诊断范围及提升基层医院病理诊断能力。

临床研究中心

临床研究中心致力于搭建全国规模最大、高质量的临床试验一体化高效运营平台，为临床相关治疗提供新药物和诊疗技术、给疑难危重症患者带来新希望，成为未来中国生物医药高速发展必不可少的重要平台。





在现场

它有四个手臂3D眼 看重磅机器人如何做手术

你是否好奇机器人是怎么做手术的？3月17日上午，惠恩楼外人头攒动，“达芬奇手术机器人健康中国行（重庆站）”——科普宣讲与试驾活动正如火如荼开展。医院领导、临床医务人员以及市民500余人一睹达芬奇手术机器人的“芳容”。

“机器人赋予了外科医生一双远超360度灵活自如的双手，和一双放大10倍的高清3D眼睛。”我院院长张先祥介绍，在医院外科专家的精准操作下，手术中视野更清晰、解剖更细致、创伤更微小、出血更稀少、切除更精准、手术更彻底，获得了众多术后患者的肯定。

好奇

市民第一次与手术机器人面对面

活动现场，多名医学教授以真实案例为例进行科普教育宣传，讲解了各种疾病的症状、诊疗、防治等，涉及胃肠系统、泌尿系统、肺结节、甲状腺、妇科等多个方面的疾病知识，吸引了不少市民驻足围观。同时，为达芬奇科普大使颁奖，并对大家好奇



的机器人进行了科普讲解。近3年我院举办了3000余场次健康义诊、健康讲座，先后斩获科普奖项44个奖项，其中国家级5项。

“我以前只是听说机器人手术，今天亲自观看了机器人实际操作，确实很不错。”家住万州区新城路的刘晓光专程早起到我院参加此次活动，他常年从事化工工作，非常关注身体健康及医疗发展，他希望手术机器人能为库区百姓带来福音。

“我一直对机器人做手术比较好奇，今天终于和这个机器人面对面了，就想看看它做手术到底信得过不。”家住云阳县的段丽表示，她希望医院的机器人手术真的能手艺精湛，这样

老百姓在家门口就能享受到更好的医疗资源和服务。

试驾

机器人四个手臂3D眼手术更精准

机器人试驾活动吸引了群众、患者及医务人员的目光。“我也来试驾一下。”城口县人民医院胃肠外科医生张怀友听说今天该院开展此次活动，特意驱车2小时来院体验。“四个手臂灵活度很强，手术精确度很高。”亲自操作机器人后，张怀友给予机器人高度评价。

同时，我院多名医生也进行了现场体验，一名胃肠外科医生说：“与开放手术或传统腹腔镜手术相比，达芬奇机器人极大地提高了手术的精准性和安全性，出血和并发症更少，大大加快了患者术后的康复。”

成果

机器人已完成2100余台手术

据了解，2019年6月，我院启用三峡库区首台第四代达芬奇(Xi)机器人以来，现已开展胃肠、泌尿、甲状腺等机器人手术2100余台次。其中机器人肠癌手术1300余台次，单人主刀手术量位居全国第一；机器人甲状腺手术200余台次，曾单月手术量位居全国第三。2022年，医院获批成为达芬奇手术机器人中国肠道与腹壁疝外科临床手术教学中心。

院长张先祥表示，医院将不断探索更深更广的外科复杂术式领域，持续提升相关疾病诊疗能力，切实将国际高端先进技术、设备转化为解除病患的利器，以使命担当引领健康新作为，让发展成果更多更好惠及百姓。



扫码了解活动现场



医简讯

- 3月1日、3月29日，四川省眉山市中医医院、山东省精神卫生中心分别到睡眠医学中心实地参观交流。
- 3月3日，我院获重庆市医师协会2022年度卒中救治溶栓先进单位及2022年度卒中救治取栓先进单位。
- 3月14日，肿瘤中心成功开展了重庆市首例全球先进的主动呼吸门控管理（简称ABC）深屏气技术（DIBH）引导下的精确放射治疗。
- 3月16日，江南院区乳腺外科住院部整体搬迁至主院区惠恩楼12楼，整合更名为乳腺甲状腺外科，保留主院区及江南院区乳腺甲状腺外科门诊。
- 3月18日，我院主办的中华医学会泌尿外科学分会（CUA）基层学组渝东北地区前列腺剝除学习班暨“统一战线”BPH手术治疗精训班成功举办。
- 3月18日，万州区医学会麻醉专委会2023年年会暨重庆市卫生适宜技术推广项目培训会在龙驹分院成功举行。
- 3月18日，我院被授予中国先天性尿道下裂修复（重庆）培训中心，男性科主任王溯弘当选为先天性尿道下裂修复专业委员会副主任委员。
- 在3月21日第21个世界睡眠日，心身睡眠科在惠恩楼外名医长廊开展了“良好睡眠，健康之源”义诊宣传活动。
- 3月21日，神经内科引进的SRM-IV耳石症全自动诊疗系统投入使用，可对运动病患者进行系统规范的诊断、治疗及前庭强度刺激训练。
- 3月22日，铁峰山院区感染科在李河镇兴盛社区开展“世界防治结核病日”主题宣传义诊活动。
- 3月25日，“临床学术能力提升、科研课题申报及成果产出”系列全国首期培训班举行，300余名医疗卫生科技工作者参培。
- 3月27日，印明柱教授团队关于人工智能算法在单细胞空间转录组中应用的学术论文被权威期刊Briefings in Bioinformatics (IF 13.994) 录用。
- 3月末，心血管内科完成渝东北片区首例“MicraAV”心脏无导线起搏器植入术、左束支区域起搏器植入术。
- 4月2日，江南院区成功紧急剖宫抢救一胎位异常三胞胎孕产妇。
- 日前，乳腺外科（乳腺甲状腺外科）入选国家卫生健康委能力建设和继续教育乳腺微创介入建设中心。
- 近日，我院入选重庆市中医药文化体验馆，成功申报重庆国际造口治疗师学校实践基地。



二维码扫码看报