

# 科技成果转化驶入“快车道”

## 南大一附院挺进中国医院创新转化排行榜50强,居省内第一

5月25日,在第六届中国医学创新联盟(CMIA)医学创新大会主论坛上,由CMIA和健康界联合推出的《中国医院创新转化排行榜(2023)》发布。在本年度排行榜中,南大一附院获得综合排名全国第44名,转化到账金额排名全国第16名的佳绩,多项榜单位居全省医疗机构首位,标志着南大一附院已跻身全国医学创新转化先进行列,医院科技成果转化逐步驶入“快车道”。

### 彰显医院科技实力担当

《中国医院创新转化排行榜》是国内医院创新转化领域权威榜单,基本覆盖国内所有三甲医院。今年的医院创新转化评价工作在综合考虑政策导向和医疗机构发展阶段的基础上,为更准确反映医疗机构成

果转化实际情况,增加了转化相关指标权重,将专利转化维度整体权重从55%增加到65%,其中新增到账金额25%和合同金额10%指标,整体形成“1+9”医院创新转化评价体系,涵盖综合实力、专利数量、专利质量、成果转化和变化趋势多个方面,打造了中国医学创新转化领域共识机制。

“所谓转化,实际上就是通过一系列科技转化活动,对形成的科技成果进行后续试验、开发、应用、推广,直至形成新技术、新工艺、新材料、新产品。”江西省转化医学研究院负责人介绍,近年来,南大一附院科技成果转化硕果累累,主要源于医院的综合实力。一方面,医院作为省内“龙头”医院,有着丰富的临床资源,让临床一线更多的创意和想法得以实现。另一方面,各临床学科

实力强大,比如医院烧伤科在全国排名前十,依托其科室传统处方研制而来的中药制剂产品“复方黄连油涂剂”在业内享有盛誉。

### 厚植医院科技创新土壤

医学转化不是一蹴而就的,从规划设计到项目落地再到产生效益,需要一个长期的过程。

近年来,南大一附院高度重视科技成果转化工作,不仅在省内率先成立“江西省转化医学研究院”这一重要的科技成果转化公共平台,高标准打造一个跨学科、开放共享的省级转化医学研究基地,负责统筹协调现有基础创新和临床优势学科技术团队,围绕生物医药领域,重点从院内制剂、医学装备、大健康产品等多领

域、多渠道开展转化医学研究及产品研发,还发布了《南昌大学第一附属医院科技成果转化实施办法》等配套制度,将科技成果及其转化的权利充分赋予成果完成人,充分激励人才不断创新,加快推动成果转化。

江西省转化医学研究院自成立以来,坚持以临床需求为导向,以中医药为抓手,共签署产学研合作协议10余项,孵化用于治疗烧伤等急慢性创面治疗的中药制剂复方黄连油涂剂、抗击新冠病毒应急制剂(柴胡清瘟颗粒)等在内的创新产品11款,成果转化累计金额突破2000万元;引进国家级人才和团队引领医院成果转化工作,自主培育5名国家级协会技术经理人、6名江西省技术经纪人,持续服务高水平科研成果从实验室走向临床应用。(胡青 白薇)

## 综合防控近视 呵护孩子明眸

今年6月是首个全民健康素养宣传月,江西省各级疾控中心以“关注普遍眼健康”为主题,聚焦儿童青少年近视防控,开展了一系列形式多样、内容丰富的宣传教育活动。

为探索适合我省儿童青少年近视综合防控策略,省疾病预防控制中心于2022年10月启动了一项为期两年半的儿童青少年近视精准防控行动。该行动在南昌、九江、鹰潭、吉安、赣州等地展开,建立了江西省学生健康状况综合监测数字化管理平台,对儿童青少年的视力变化进行跟踪监测。

与此同时,我省采用“8合1”近视防控适宜技术服务包,实施了六项近视防控干预行动方案,这不仅形成了校园、学生、家庭、医院的有效联动,还将普遍干预与高危管理相结合,构建了儿童青少年近视综合防控体系。目前,已有65所幼儿园和中小学校近10万名儿童青少年纳入该行动范围。“未来一年,行动范围还将继续扩大,我们有信心,通过这一系列的措施,将进一步降低我省儿童青少年的近视发生率,延缓近视的进展,维护儿童青少年的眼健康,为他们的光明未来奠定坚实的基础。”省疾控中心相关负责人表示。(陈婷)

## 南昌强化控烟宣传教育

近日,由南昌市选送的《筑美无烟校园 呵护祖国未来》工作案例,成功入选中国疾病预防控制中心组织编写、人民卫生出版社出版发行的《中国控烟优秀案例集》。

据了解,南昌市通过精心打造示范点,以点带面深入推进全市无烟学校创建工作,共建成各级各类无烟学校984所,实现全覆盖,形成了健康向上的无烟校园氛围,筑牢了“拒吸第一支烟”的社会环境。结合春节、世界无烟日等重要时节,开展青少年控烟绘画作品征集、无烟进校园、有奖知识答题和知识答题挑战赛系列活动,宣传普及控烟知识。配合开展青少年烟草流行监测工作,为了解青少年烟草流行现状和科学制定控烟措施提供数据支撑。(黄钰)

## 南昌市人民医院瘢痕门诊开诊

近日,为更好地满足瘢痕患者的就医需求,南昌市人民医院整形美容科(乳腺整形科)特别开设“瘢痕”专科门诊,帮助患者改善和恢复功能及外貌。

瘢痕是指皮肤上由于创伤、手术或其他原因引起的疤痕组织,通常伴随着局部皮肤的凹凸不平 and 颜色的改变。瘢痕的治疗是综合性的处理,并可能需要联合多种方式治疗。在考虑治疗瘢痕时,建议咨询整形外科医生,以获得个性化的建议和治疗方案。该院瘢痕专科门诊,专业治疗各种萎缩性瘢痕、浅表性瘢痕、增生性瘢痕、瘢痕疙瘩及瘢痕挛缩畸形,根据每位患者的瘢痕情况制定治疗方案,全力为“有疤一族”解除痛苦。(闵捷)

## 多措并举优化营商环境

今年以来,南昌市西湖区卫健委不断优化营商环境、创新工作方法,坚持质量并重、模式创新,全员参与、大小同招,全力推动招商引资工作提质增效,助力西湖区经济社会高质量发展。

在卫生监管领域,该委推行“双随机、一公开”工作机制,聚焦群众诉求,加大监督执法力度,对非法行医、严重违法“零容忍”,切实保障群众身体健康和生命安全,打造公平、公正、透明的营商环境。加快推进审批制度改革,简化卫生健康行政审批办事流程和办事环节,落实“一个窗口受理、一站式审批、一条龙服务、一趟办结”,目前,受理医疗机构办事事项42件,办结42件,群众满意率达100%。

以“倾听诉求”为出发点,西湖区卫健委通过走访调研,深入了解企业发展经营情况,对企业提出的问题靶向施策、分类诊治。目前,走访辖区内企业50余家,收集到企业诉求9个,已全部办结,营造了尊商、重商、安商、扶商的良好氛围。

此外,该委联合民建西湖区总支会员的健康产业企业进行多层次走访对接,秉承“人人都是招商员”的理念,号召行业内非公经济人士、新的社会阶层人士等充分利用自身资源,为西湖区招商引资穿针引线、牵线搭桥,并通过“惠企政策专区”开展惠企政策咨询和帮代办,以“惠企通”平台为媒介,实现“应兑尽兑”。今年已落户健康产业项目1个,投资金额约2000万元;已兑现惠企政策1条,兑现金额139万元,惠及企业18家。(高群亮)

## 赣医大一附院 医疗新技术登上《自然》杂志

近日,国际顶级学术期刊《Nature》(《自然》)杂志刊发赣医大一附院专访文章,以《机器人和新技术绘制肾脏手术的未来》为题介绍赣医大一附院利用新技术不断攻克肾结石、地中海贫血等赣南地区地方重点、多发疾病的诊治难题,标志着赣医大一附院创新医疗技术攻克地方疾病难题获得国际认可。

据了解,针对肾结石治疗,赣医大一附院首创了“无管化微创经皮肾镜取石术(MPCNL)”,该技术具有微创、术后疼痛和不适轻微、恢复快、并发症少等优点。2019年,赣医大一附院在区域内率先引进达芬奇机器人手术系统辅助腹腔镜手术,利用机器人手术系统开展了众多创新技术。

地中海贫血作为发病率高、影响力大的一种遗传性疾病,是赣南地区医疗痛点之一。赣医大一附院坚持“防”“治”双管齐下,组建研究团队探索开展异基因造血干细胞移植等国内外新技术,同时为病友提供基因筛查服务,持续开展国内外交流项目等提高地中海贫血的综合防治能力,不断完善地中海贫血防控体系。(李竹清)

## 南昌市第一医院 淋巴水肿治疗实现突破

近日,南昌市第一医院血管介入与淋巴外科熊小蔚博士团队携手国内著名淋巴外科专家郑有卵教授,率先在江西省内采用LVA技术完成多例复杂下肢淋巴水肿患者的手术治疗。

患者李先生自幼感染丝虫病,多年寻医无果,重达80余斤的左下肢与正常的右下肢形成鲜明对比,给生活带来种种不便。在南昌市第一医院血管介入与淋巴外科,专家团队为李先生制定了分期手术联合CDT(手法淋巴引流联合压力治疗)计划,首期实施左下肢静脉、淋巴管探查+LVA以改善下肢淋巴回流,后续再进行分期手术以帮助患者重拾生活信心。

据了解,LVA术是通过手术将皮下功能淋巴管与微小静脉连接起来,重新建立淋巴-静脉回流通路。手术区域只在皮肤与肌肉之间的浅表组织内,因浅表淋巴管直径多在0.1至0.5毫米,且管壁薄弱,吻合难度大(需要超高分倍数的显微镜和超显微外科器械)。因此,LVA实施起来并不容易,目前国内能够开展该项技术的单位寥寥可数。该技术可以从根本上治疗淋巴回流障碍,临床疗效明显优于传统的保守治疗方法,更能从根本上解决淋巴水肿这一难题,具有手术切口小、安全性较高、损伤小等优点,已成为国内外治疗淋巴水肿的首选方案。(周文 罗清宇)

## 健康关注

JIAN KANG GUAN ZHU

近两年,九江市妇幼保健院以保障妇幼健康为己任,主动作为,积极嫁接国家顶级医疗资源,引进更多高精尖技术,提升疑难复杂疾病的诊疗能力,让广大妇女儿童在家门口就能享受国内优质医疗服务。

### 嫁接国内优质医疗资源

为进一步提升医院核心竞争力,促进医疗技术创新和发展,加强专科能力建设,九江市妇幼保健院与国内多家知名医疗机构进行了深度合作,医疗技术水平提升有目共睹。

上海儿童医学中心是国家儿童医学中心,拥有多个在国内外具有重要影响力的优势特色学科。其中,儿童心脏中心、儿童血液肿瘤中心、遗传分子诊断中心诊疗服务水平处于全国领先。基于此,该院开展合作,成立国家儿童医学中心(上海儿童医学中心)九江定点医院,并挂牌“儿童先心病介入”“儿童血液肿瘤”“医学遗传学”3个名医工作室。名医工作室成立以来,相继引进了一批国内先进的新技术新项目,其中开展先心病介入手术71例,开放手术11例,让患儿在家门口获得国内顶级医疗服务。 “我们与上海儿童医学中心合作,是

## 用品质医疗守护妇幼健康

### ——九江市妇幼保健院提升医疗服务能力和水平侧记

国家儿童医学中心优质医疗服务资源下沉,助力我市儿科临床学科“补短板、强弱项”的重大项目,极大地促进了九江儿科医疗水平提升,使九江及周边区域儿童在家门口就能享受到国家级优质医疗资源的同质化服务。”九江市妇幼保健院副院长王小兰说。

武汉儿童医院儿童神经中心数字减影脑血管造影血管介入治疗、儿童抽动障碍诊疗技术等处于全国领先水平。为提升儿童神经系统疾病诊疗水平,该院挂牌武汉儿童医院九江协作医院,通过专家定期坐诊、疑难病例会诊、科研教学合作、人才培养、新技术新项目引进等多种形式加强交流合作,全面提升九江市儿童健康服务能力水平。

在妇科领域,该院针对妇科肿瘤和女性盆底疾病,与华中科技大学同济医学院附属同济医院马丁院士专家团队建立医联体合作,促进学科能力大幅提升,让女性患者在家门口享有院士专家团队的优质医疗服务。

学科发展关键靠人才。该院在大力培养本土人才的同时,积极柔性引进国内高端人才,助推医院高质量发展。2023年10月,该院与西安交大李晖教授、西北大学朱忠良教授正式开展合作,并柔性引进

两位知名教授,充分借助其专业特长,开展围产期母亲焦虑及抑郁筛查、高危新生儿多方位神经脑功能发育监测、儿童发育心理行为异常、疑难杂症的基因检测及相关评估诊疗等工作,构建江西省婴幼儿脑智发育追踪队列,致力打造全链条临床、保健、医技专病管理平台。

### 打造学科群延伸服务链

该院围绕妇幼保健特色,对学科建设进行了全面拓展和提升,进一步强化“以患者为中心,以疾病为链条”的理念,打造重点学科群。设立孕产期保健一站式服务中心,大力推进多学科诊疗服务,将妇幼健康服务链条贯穿至孕前、孕中、产时、产后、新生儿、儿童、更老年等全生命周期的每一个环节。

启动妇科肿瘤防治中心建设。该院打造以妇科肿瘤科为主,女性健康体检科、宫颈疾病科、病理科、放疗科、营养科、中医科等基础学科为辅,辖区对口单位共同参与“1+n”的学科群,筑牢妇科恶性肿瘤的早筛查、早诊断、早治疗的三级预防体系。

打破学科间壁垒,打造儿童心脏病诊疗中心。该院推动围孕期、产前、产后一体化管理和多学科诊疗协作,儿童

## 行包安检小知识

大约相当于拍一次X光片的五千分之一,且可通过各种措施避免辐射危害,例如以下三种情形要注意——

1. 尽量缩短在行包检查系统旁等候的时间,不要长时间停留,以缩短接触时间;
2. 在放取行李时,严格按照要求从传送带起点处放置行李,并到传送带末端领取行李,尽量快速通过安检系统;
3. 在行包检测仪出入口,工作时基本处于掀开状态,应尽量站在远端,避免伸手进入检查仓送取行李,以免受到铅帘缝隙处泄漏的微量辐射,也要避免有意将手伸进铅帘或者掀起铅帘向内张望,更不要钻进安检机。

线装置,符合国家标准要求的行包安检仪在正常使用的情况下,即系统产生辐射时,距其外表面5厘米任意一点的空气比释动能率不超过5微戈瑞/小时。由于剂量率与距离的平方成反比,因此距离外壳表面30厘米处的剂量率与本底辐射水平相差无几。

**食品过行包安检仪会不会有辐射残留?**  
由于行包安检仪的辐射量微乎其微,X射线扫描并不会造成放射性污染,扫描结束后,行李上不会残留任何放射性物质,被X射线扫描过的食品也不会对人体健康产生危害。

**行包安检仪到底安全不安全呢?**  
满足放射防护标准要求且在正常运行操作条件下的行包检查系统,其辐射剂量对环境及公众的影响很小,接受一次全身安检所受到的辐射剂量



日前,省中医院邀请南昌市珠市学校桃花校区40余名少先队员来到西湖区参加“传承中医文化,共庆七秩华章”研学活动。同学们来到中药制剂中心、热敏灸推广基地、制剂展示区,近距离感受中医药特色疗法的魅力。 王昕磊摄

## 携手共建工作室 专家义诊惠民

近日,南昌县举办了“昌南情·健康行”2024年“三清三回”上海医学专家义诊活动,并成立上海市第一人民医院南昌县人民医院名医工作室,实现双方优质医疗资源共享互通,推动南昌县医疗健康事业发展。

据了解,上海市第一人民医院驻南昌县人民医院名医工作室的成立,建立起了两家医院的长期联系和合作,将显著提升县人民医院胸外科技术水平,让南昌县及周边地区的患者享受到更高质量的胸外科医疗服务。活动中,南昌县特邀28名上海医疗专家下沉到乡镇,在南昌县人民医院、县中医院、县妇幼保健院、向塘镇中心卫生院同步义诊,涵盖了胸外科、中医科、儿科、心血管内科、妇产科等临床学科,实现了市-县-乡三级联动,将健康关爱延伸到基层。据统计,活动共吸引了800余名患者前来就诊。(姚惠惠)