## 湖南省人民医院创新医疗服务模式,大力推进MDT多学科诊疗,为患者提供"一站式"诊疗服务

# 一次问诊,多个专家同时"把脉"

🥚 杨云龙 周瑾容

患者去医院看病,转了多个专科,依旧找不到病因? 身患多种疾病,用药、检查存在交叉"打架",如何为患 者制定获益最大的治疗方案?

"以患者为中心、多学科讨论、个性化诊疗"的多学科 诊疗模式(MDT)无疑是最佳的答案。

为改善人民群众看病就医体验,湖南省人民医院创新 医疗服务模式,针对肿瘤、疑难复杂疾病、多系统多器官疾 病等大力推进多学科诊疗,为患者提供"一站式"诊疗服 务,减少患者和家属来回奔波之苦和左右为难之忧。

患者少跑腿

## 门诊即可享受多学科专家会诊

大,肿瘤来源与性质多样, 涉及学科范围广,单一学科 的诊疗思路与治疗模式,显 要。基于这一现况,湖南省 科、病理科等多学科专家, 设立了肺癌和肺结节多学

本上记录了上千个病例的 张卫东视若珍宝。正是由于 疗,肖女士连声感谢。 无数次诊疗经验的积累,才 练就了他一双"火眼金睛"。

年的中学老师,体检时发现 肺部阴影,着急的她来到湖 节专科门诊就诊。

进一步检查,影像显示肖女 合了多个学科的优势,能够 士肺部有3个直径为10毫 个为混合磨玻璃结节、2个 治效率

近年来,肺结节、肺部 为纯磨玻璃结节。"结节就 肿瘤发病率高,病人基数 是癌吗?要做手术吗?风险 大不大?术后会复发吗?"焦

瘤的可能性极大,建议手术。 听了专家们的意见和详细讲 "一年开展MDT多学科 解后,肖女士如同吃了一颗 会诊300例左右。"这些年 定心丸,对自己的病情有了 来,张卫东的临床工作笔记 基本了解。术后病理结果证 实她患的是浸润性肺腺癌, 跟踪随访资料,这些资料被 还没扩散时就给予了及时治

区别于普通的会诊。 MDT门诊将诊疗时间前移, 肖女士是一名执教多 患者无需进入住院环节,在 门诊即可享受多学科专家的 会诊,避免患者来回跑,大大 南省人民医院呼吸科肺结 减少了患者的就诊时间和经 济负担。此外,多学科联合门 经过肺部高分辨CT的 诊打破了学科间的壁垒,集 尽早给患者一个明确的治疗 米至15毫米的结节,其中1 方向,很大程度上提高了诊



患者更安心

### 群策群力制定最佳诊疗方案

因腹部隐痛不适及越来越严重的黄 疸,66岁的周女士来到湖南省人民医院就 手回春"的锦旗,并开心地说:"我一脚踏进 诊,初步判断为"胰腺癌",被收入该院肝胆 六科(胰脾外科)。

于胰腺癌晚期,肿瘤组织侵犯胰腺周边血 管,已不具备根治性手术切除的机会。面对 这样的结果,患者和家属的心情都很沉重, 周女士更是无法面对突如其来的打击,一 度丧失生活的信心。经过医护人员的耐心 约80%的患者就诊时已经处于晚期,丧失 疏导,周女士接受了由胰脾外科副主任医 手术机会,生存时间仅6至9个月,被称为 师李国光教授牵头的胰腺癌MDT团队会 诊。李国光作为召集人,组织了胰脾外科、 肿瘤科、病理科、影像科等多科专家共同会

了鬼门关,以为这次过不去这道坎了,没想 到你们为我量身定制诊疗方案。看到这么 者生存时间及生存质量相对以往的报道显 完善检查后, 医生发现周女士已经处 多医生一起为我看病,我很安心,我要热情

胰腺癌是全球第12位常见的恶性肿 瘤.5年生存率不足10%,获得根治性手术 治疗的患者5年生存率有可能达到25%;但

光初现。湖南省人民医院肝胆外科在国内 省内都享有盛誉,胰脾外科在省内率先成 疗更加规范、精准,享受医学技术进步带来 为她进行了根治性胰十二指肠切除术。出 立的胰腺癌MDT团队,时刻关注国内外的 的奇迹。

院时,她送给医护人员一面"医术精湛 妙 新进展,开展先进技术,已为数百名晚期胰 腺癌患者提供个性化的诊疗服务。新辅助 化疗治疗晚期胰腺癌总有效率达60%,患 著延长或改善,约20%接受新辅助化疗的 患者成功转化,获得根治性手术治疗,晚期 胰腺癌转化成功率达到国际先进水平。

> 湖南省人民医院肝胆六科(胰脾外科) 谢阳云教授表示:"胰腺恶性肿瘤是一种全 身性、复杂性疾病,单一的学科与个人的经 验已经不能完美地解决所有问题。由此, MDT应运而生,各个学科专家从不同角度 探讨胰腺癌的病理生理、疾病分期、病理分 级、并发症与合并症、诊疗技术进展等问 定出最佳的诊疗方案, 让复杂的胰腺癌治

诊治更高效

### 信息平台将进一步完善

微信公众号,选择科室,选择 联合门诊,就能挂各个MDT门 为住院患者提供多学科诊疗 诊的号。比如,间质肺病多学 科门诊,结直肠肿瘤多学科门 肠肿瘤联合门诊等,接受疾病 相关多学科专家的共同会 诊。"湖南省人民医院医务部 主任翁晓军说。

客观上造成了疑难复杂疾病 患者就诊流程长、就诊程序复 杂,往往一个病人需要反复就 诊多个科室,需要多次复诊。

为进一步加强医疗服务 善群众看病就医感受,努力为 群众提供更高水平、更加满意 民医院创新医疗服务模式,针 对肿瘤、疑难复杂疾病、多系 诊疗,将麻醉、医学检验、医学 人员纳入多学科诊疗团队,促 进各专业协同协调发展,提升 疾病综合诊疗水平和患者医 疗就医体验舒适性。针对门诊 诊,为患者提供"一站式"诊疗 服务;针对住院患者,医院制 医疗服务格局迈进。

"登录'湖南省人民医院' 定多学科诊疗规范,建立多学 科病例讨论和联合查房制度

自2021年8月12日颁布 诊,肝癌、肝结节多学科门诊, 《多学科联合诊疗管理办法 肺癌和肺结节多学科门诊,胃 (试行稿)》以来,湖南省人民医 节、前列腺结节、甲状腺结节 乳腺结节、胃肠结节等六大结 节的多学科诊疗活动,并且引 随着医学进步,很多大医 进了MDT软件,方便了MDT 院具有临床医技科室分科细、 诊疗活动的开展和管理。截至 疑难重症病人多等特点,这在 目前,医院已建立MDT团队44 个.开展MDT例数660余例。

"医院将讲一步完善MDT

信息平台,多学科专家能够快 速、高效获取所需要的患者影 像资料和诊断报告等信息,提 管理,提高医疗服务质量,改 高治疗效率;MDT信息化也 为患者后期的评价反馈和附 访管理提供便捷手段:后续 的卫生和健康服务,湖南省人 也可建立医院或区域性疑难 疾病数据库、专家知识库,为 统多器官疾病等,开设多学科 数据分析和决策,进一步损 高整体医疗服务质量和效 影像、病理、药学等专业技术 率。"湖南省人民医院院长 谭李红表示, 医院大力推进 多学科诊疗,使诊疗更加安 全、就诊更加便利、沟通更加 有效、体验更加舒适,并逐步 患者,医院开设多学科诊疗门 向区域协同、信息共享、服务 一体、多学科联合的新时代



责编/宁莎鸥 美编/王斌 校读/肖舞

# 东汉"验伤报告"首次曝光

木头人身上显示六处刀伤



2010年五一广场1号井出土的东汉"象人",游客正在观展。 长沙晚报全媒体记者 邹麟 实习生 易斯陶 摄影报道 ● 长沙晚报全媒体记者 任波

馆打卡的人仍络绎不绝。在长沙博物馆特 展一厅展出的"发·现城市记忆——长沙考 古七十周年成果巡礼"特展更是吸引许多 观众前往参观。特展一厅第三展厅独立展 柜正在展出的一件"象人"文物,被众多游 "像人"的记载,但这件木俑的出土应属国内 客围观。长沙市文物考古研究所所长黄朴 华说,这件2010年在长沙五一广场1号古井 中出土的人形文物是距今约二千年前的一 件"象人"。"象人"在中国古代典籍中早有 记载,作为实物,本次为国内首次出土发 '象人'一并上报",即简文中的所谓"象人、 现,这次在长沙博物馆也是首次面向公众 展出。"象人"的出土填补了中国司法史的 一项空白,具有重要的史料价值。

长沙市文物考古研究所研究馆员、博人者量刑的重要依据。 士罗小华介绍,这件呈站立状、上肢残失、 用整块杉木雕成的木俑,头部为瓜子脸, 五官仅雕出轮廓,分腿站立,裆较低。高 21.1厘米、宽4.3厘米、厚3.6厘米。这件东 汉木俑出土后,长沙文物科技保护人员即 对该木俑进行脱水, 发现背面有几处墨 迹。通过红外扫描,墨迹清晰可识。罗小华

等人发现,在木俑后脑勺左侧有"□誧豫 人",左耳部、左耳部右上、右肩胛骨、尾 虽然气温升高,但前往长沙各大博物 椎、左臀、左髀外侧均有"创一所"三字,共 有六处。表明,这位名叫"誧"的受害人,当 时共受了六处刀伤。

罗小华说,长沙市文物考古研究所在五 一广场东汉简牍中,早已发现数处"象人" 首次发现。从木俑身上的有"爱书"的简文记 载来看,"爱书"就是对以木俑替代的受害者 的伤势的详细记录,在这件木俑身上作好 "伤情记录"后,应当"遵循一定准则,连同 爱书一椟"。在东汉时期,当时长沙相关官吏 即以此作"伤情报告",并由此直观方式判断 罪刑,也就是说,这个"验伤报告"成为给伤





## 见证中国制造腾飞《匠心闪耀》开播

长沙晚报8月15日讯(全媒体记者尹玮)15 一个熟悉的名词,却是名副其实的"国之重器"。"中国制造"的发展缩影。 导,湖南省总工会与湖南卫视、芒果TV联合制作 业垄断。 出品。

扫码看精彩视频

队打造,每期将通过一位"匠心寻访人"的视角, 外进口的盾构机拼装调试工作,从此,他正式与 坚守后的崇敬,再到了解中国制造腾飞历程后 带领观众走进缔造出时代传奇的"大国工厂", 盾构机这个"大家伙"杠上了。在二十多年的时间 的豪情满怀。 探访传奇背后"平凡而伟大"的匠人匠心。

莎旻子将带观众探访我国盾构制造领域首位 国外企业百年垄断、性能跃居世界第一,到足迹 国工厂"里唱起"送你一朵小红花,开在那穿山越 "大国工匠"、来自中铁集团的特级技师李刚的 遍及世界五大洲。节目中,李刚谈及那些宵衣旰 海的天涯",她真诚清澈的歌声就像一朵朵小红

奋斗故事。

日起,大国工匠探寻纪实类公益专题节目《匠心 盾构机是一种隧道掘进机,普遍应用于铁路、 闪耀》于每周一到周四晚7时30分在湖南卫视、公路、地铁和水利等基建工程的隧道环节,在 旻子将带领观众走近"大国重器"背后铁路人荡 芒果TV播出。该节目由中华全国总工会特别指 国产盾构机研发之前,这项技术常年被国外企 气回肠的拼搏故事。作为一个舞台经验丰富的

节目由深耕公益节目的湖南卫视潘瑞芳团 1997年,李刚作为中铁集团技工参与到一次从国 龙"盾构机的好奇与惊叹,到对铁路人矢志不移 里,李刚从为外国专家"拎包"到成功研发国产盾 今晚播出的首期节目中,"匠心寻访人"李 构机,他见证了国产盾构机"从无到有",到打破 对劳动者至高的荣誉与嘉奖。当李莎旻子在"大 食的岁月时,表示从未觉得辛苦;在遭遇外国工 花,落到正用心聆听的工人们胸前,成为最光荣 对于普通大众来说,"盾构机"可能并不是程师冷眼时,他越挫越勇。他的圆梦故事,也正是的勋章。

随着探访的不断深入,"匠心寻访人"李莎 主持人,她为何频频落泪?在今晚的节目中,李 李刚把他的青春奉献给了中国铁路事业。 莎旻子将经历情绪的过山车——从对"钢铁巨

在曾经物质匮乏的年代里,一朵小红花就是

## 四大非遗体验项目不重样

长沙晚报8月15日讯(全媒体 紧后,放入开水锅里煮至黄色,经 种项目不带重样的。传承人文志的方法来制作各种动物形态。省 界感受古老文化带来的清凉吧。

铜套、配砣、装钩、分级、打眼、磨 光、校码等工序,才能做成一杆完 美的秤。长沙篆刻是书法(主要是 朋友们,凭一件 篆书)和镌刻(包括凿、铸)相结合 自己制作的非 来制作印章的艺术,是汉字特有 遗作品,可在长 的艺术形式。市级代表性传承人 沙非遗馆一楼 林旭平带您一起体验。长沙棕叶 前台加盖社会 编是将新鲜棕叶按纹路折叠、扎 实践章。

记者 宁莎鸥)本周,长沙非遗馆又 日晒夜露,完全干透、变白后即成 推出了丰富多彩的非遗体验,各 为原材料,后采用结体穿插扎系 飞、林旭平、王文定、刘灿庄将与 级代表性传承人王文定将教您 您相约。夏日炎炎,躲进非遗的世 "编草绳"。药用湘艾制作技艺是 利用湖南地区生产的新鲜艾叶 市级代表性传承人文志飞将 作为原料,通过传统方式进行加 带来手工杆秤制作技艺,手工工,生产出艾绒,再加工成各种 杆秤制作技艺的制作有100多道 药用艾产品的手工技艺。市级代 工序,要经过选料、制坯、刨圆、套 表性传承人刘灿庄将与您夏日 "醒醒神"。

需要暑期社会实践章的学生

## 16支队伍湘江畔秀脚法

记者宁莎鸥)15日,2022年"长沙 位,还不时有精彩秒传、默契配 银行杯"足球邀请赛在滨江体育 合,场下观众掌声不断,球场上形 公园足球场持续进行,来自市内 成一道亮丽的风景线。 共16个机关、企业代表队伍齐聚 一堂,以球会友。

办、市体育发展基金会承办,长沙 月初结束。本次公益赛事的开展 银行股份有限公司协办。比赛前, 也能进一步推动我市足球运动的 足球宝贝的热舞助兴点燃了全场 发展和普及,提高竞技水平,引领 气氛。赛场上,双方队员努力拼 全民健身运动广泛开展。

长沙晚报8月15日讯(全媒体 搏,你追我赶,每个队员积极跑

比赛共计17个比赛日68场比 赛,分别决出冠军杯及联盟杯的 本次赛事是由市体育局主 前三名,整个比赛将会持续到11

## 400多名小舞蹈家角逐"小芙蓉"

长沙晚报8月15日讯(实习 瑶》欢快活泼,优美的身姿、灵动飘 两天的比赛,共吸引来自全省400 娘》向我们展示了中国舞独特的魅 多名小舞蹈家参加。

择,都非常用心。《爱莲说》《水梦 彩纷呈的舞蹈比赛。

生 伍奕豪 通讯员 黎晨)近日,由 逸的动作,诠释着舞者对美的感 湖南省歌舞剧院主办的首届"小 悟;《咏荷》在催人奋进的音乐中翩 芙蓉"杯艺术大赛圆满落幕。为期 然起舞,给人以美的感受;《中国姑 力;《快乐的小星星》活泼可爱,充 本次大赛参赛形式丰富多 满童趣;《小小的一角》扎实的基本 样,包含了民族民间舞、中国古典 功和寓意赢得了现场评委和观众 舞、现代舞、街舞、拉丁舞等,参赛 的阵阵喝彩和掌声。专家评委组给 选手们无论是在舞蹈体裁的设计, 每个节目进行现场点评,选手们尽 还是动作的创新、服装与音乐的选 情展现自我,为观众奉献了一场精