九十载杏林流芳，新百年风华正茂

湖南中医药大学第二附属医院（湖南省中医院）自创办至今，始终秉承“仁爱·精诚·博学·笃行”院训，将中医药文化传承创新发展，守护三湘四水百姓康宁

杨蔚然 陶艳

90年前，也是这样一个初夏，古城长沙北门一声脆响，诞生了一个名叫“湘省国医院”的新生儿，这是湖南建院最早的中医院，也是湖南中医药大学第二附属医院（湖南省中医院）的前身。

90年风雨兼程，医院几经更名，唯一不变的是悬壶济世的办院初衷；

90年薪火相传，始终以“传承中华瑰宝、振兴民族医药”为己任，大爱无疆、救死扶伤；

90年踔厉奋发，“传承不泥古、创新不离宗”，淬炼发展成目前的大型综合性三级甲等中医医院。

90年沧桑巨变，铸就辉煌。正如医院党委书记王国佐、院长刘春华在访谈时说到的——“秉承生命至上、人民至上，实现一次次历史飞跃，这是‘仲景精神’与生俱来文化力量的象征，离不开‘党的领导’这一引领发展的旗帜、引擎。”

新的90年迎面而来，中医人初心永续，注定将刷新历史！湖湘大地作证。

湖南中医药大学第二附属医院（湖南省中医院）河西新院区效果图。均为医院供图

坐堂行医 “湖湘中医老字号”，驶入当今发展快车道

据史料记载，张仲景（公元150年-219年），东汉杰出医学家，官至长沙太守，写出不朽的医学名著《伤寒杂病论》，被后人称为“医中之圣，方中之祖”。

在长沙任太守时，他关心百姓疾苦，每月初一、十五两天在太守堂为百姓治病，救人无数，深得百姓尊重和爱戴，“坐堂行医”由此沿袭至今。据清《长沙府志》记载，湖南百姓为缅怀张仲景的历史功德，于乾隆八年在太守堂原址修建了张公祠（今医院院址所在地）。

最早的湘省国医院创建于1934年，1948年更名为湖南国医院，1952年由湖南省人民政府接管，改为湖南省立中医院，1965年又改为湖南中医学院第二附属医院，1995年医院顺利通过三甲评审验收，2000年恢复湖南省中医院名称，与湖南中医药大学第二附属医院并存至今。2017年，一栋医教研综合楼拔地而起，医院驶入发展快车道。

90年的不断探索，医院走出了一条“中医特色鲜明，专科优势突出，综合功能齐全，服务质量上乘”的发展之路。

人才队伍建设突飞猛进，从建院之初的39人，发展到现有职工1300多人，其中高级职称近300人、国医大师1名、国家级名中医1名、湖南省名中医11名，13个国家名中医传承工作室，传人代代接力。

综合实力更强，5个国家中医药优势专科、4个国家临床重点专科、3个国家中医药管理局重点学科、9个国家中医药管理局重点专科昂首领跑；国家中医疫病防治基地、国家中医药特色骨伤救治能力建设基地、国家全科医生临床培养基地和中医住院医师规范化培训基地、国家中医药管理局皮肤免疫病理三级科研实验室等7个国家级平台、9个省级临床研究中心实力认证。

医院品牌更响，先后获得“全国进一步改善医疗服务行动计划双满意十佳优秀中医医院”“全国中医院系统改善医疗服务先进典型”“湖南省老年友善医疗机构建设单位”“湖南省高校党建工作标杆院系”等多项荣誉。

这个被誉为“湖湘中医发祥地”“千年医圣故址”美誉的“湖湘中医老字号”，正青春焕发，昂首阔步走进新时代。

传承精华 名医名家师承相传，一个个优势专科行业领跑

《2024国务院政府工作报告》指出，“促进中医药传承创新，加强中医优势专科建设”。面对蓬勃发展的医疗卫生健康事业，中医药如何出圈？

医院的回答是：坚持特色，守正创新。于是，通过师承相传，精研医术，成就出一个个全国一流、全省顶流的优势专科。

肛肠科，是全国省级中医院最早设立的肛肠专科之一，在贺执茂、谢力子等名中医带领下，已形成6个病区及中医药防治大肠肛门肿瘤、中医药防治痔瘘及术后创面镇痛促愈、中医药防治便秘和盆底功能障碍性疾病、中医药防治炎性肠病及内镜诊疗、中医药防治小儿肛肠疾病等5大研究方向，研发的“复方芩柏颗粒剂”等10余种中药自制剂，广泛用于临床，成为国家卫健委临床重点专科。

皮肤科，以中国中医皮肤科泰斗欧阳恒作为该学科的领军人物，成功培养出杨志波等一批享誉国内外的皮肤科权威专家。分期论治泛发性脓疱性银屑病在国内处于领先水平，研制的系列自制药屡获大奖。科室成为国家卫健委中医临床重点专科、重点学科。

骨伤科，由全国骨伤泰斗、“北张”传人张紫赓创立，集结张禄初、张茂珍、詹经山、孙达武等湖湘“骨科四大金刚”。其弟子遍布三湘四水，传承、创新发展至今，形成以脊柱、关节、创伤、骨伤康复4大方向为基础的骨伤科，成为全省龙头科室。

妇科，不孕不育症的诊疗水平享誉全国。“送子观音”谢剑南是全国名老中医药专家学术经验继承指导老师，其得意弟子、第二代“送子观音”匡继林继承了绝学，并发扬光大，带领妇科不断发展壮大。

在这里，还有“三湘敷贴第一人”、三伏贴最早发起人刘贵云，主持了哮喘敷贴散这一国家级课题，开创湖南省中医院乃至全省中医外治疗法的先河；有中医界“扫地僧”之称的刘新祥，执着行医，致力用最便宜的药解病人疾苦；还有国医大师孙光荣，全国名中医袁长津……他们的仁心仁术在杏林传颂，筑起湖南中医界的丰碑。

专家在为患者进行针灸治疗。

守正创新 智慧医院惠及百姓，湖湘中医药“万里送医”

传承是根，创新是魂。2020年12月，医院获批湖南省首批互联网中医医院，互联网医院正式上线。超过200位优秀专家教授，在线上接受患者问诊，实现健康咨询、常见病复诊、电子处方、药品配送到家等互联网医疗服务，让百姓在家就能轻松看病。截至2024年3月，累计服务用户36.1万人，提供线上问诊服务7.3万余次，开具电子处方8万余张。

医院外塑其形、内化其魂，构建以“仲景文化”为核心的文化体系。建仲景文化广场、文化馆、文化园、文化长廊，让市民沉浸试体验；连续举办四届“仲景文化节”，在全社会掀起学中医、爱中医、用中医的热潮；常年大型义诊品牌“仲景日”，每月1日、15日开展多科室联合义诊，惠及百姓；开设湖湘仲景文化大讲堂，以“医圣魂·苍生念”为主题，推出院歌、形象宣传片、文化丛书、卡通形象代言人“仲景爹爹”……让传统文化在年轻人中“潮起来”“火起来”。

志合者，不以山海为远。从1800年前张仲景植锅熬药、仁济苍生，到如今万里送医、仁心济世，一场场跨越时空、跨越山海的救死扶伤，体现着中医大道的一脉相承。

近年来，医院与159家医疗机构签署医联体合作协议，与40家医疗单位签订制剂调剂使用协议，与6家医疗机构开展联合门诊。

抗击新冠疫情，累计派出28支医疗队共629人次援助兄弟省市区。推出的“时疫御感方”，惠及21个省近100个市州。

大洋彼岸，医院中医内科主任医师龙铁牛援非9年，用青春与热血诠释“大国良医”“大爱无疆”，他被中宣部评选为中国援外医疗“时代楷模”群体代表，是湖南唯一一名获此国家级荣誉的医疗专家。今年5月18日，非洲马达加斯加，“湖南中医药大学第二附属医院-马达加斯加中医中心”正式挂牌，推动中医药现代化和国际化进程。

展望未来 新时代呼唤新作为，擘画“1359”发展蓝图

放飞梦想，逐新而行。乘着湖南创建国家中医药综合改革示范区的东风，医院目前已擘画出一幅“1359”发展蓝图。

“1”建设一个“航母级”新院区；“3”分三步走；“5”聚焦打造五个高地，即中医药文化高地、中医药特色高地、名医培养高地、互联网医院高地、精细管理高地；“9”实施九大工程，即党建质量提升工程、中医药文化传播工程、信息化水平提升工程、精细化管理工程、中医药“服务提质”工程、“四名”（名医、名科、名术、名药）工程、中医药治未病工程、中医康复能力提升工程、科教能力提升工程。

其中，新院区选址于湖南湘江新区高铁西站产业新城起步区，总面积143亩，规划总床位1500张。按照平疫结合型三级甲等中医医院要求建设，建成后将打造中医特色优势专科群，建设国家区域医疗中心、国家中医疫病防治基地、中医药传承创新中心、名医传承中心、康复医养中心、中医辅助生殖中心、互联网医疗中心、中医药文化宣传教育基地、制剂中心、紧急医疗救治基地。

90年一路跋涉，犹如一部湖湘中医百年奋争史。面对新的90年，医院领导班子掷地有声地说道：传承发扬中医药特色，推动医、教、研三驾马车加速快跑，建设中医药特色全国领先、专科实力业内一流、综合实力强大、管理卓越的中医名院，打造湖湘中医新高地。

握紧手中“接力棒”，肩负历史使命，再出发！

云上平台 让基层重症实现远程监护托管

湖南建立省内首个重症医疗大数据库，成功打造“智慧ICU云平台”，将为重症患者尤其是基层医疗机构的重症患者救治提供规范解决方案

傅容容 粟娇

重症监护病房（ICU）是危重症患者集中救治的场所，作为守护生命的最后一道防线，其智能化、信息化的转型显得尤为迫切。

近日，国家卫生健康委印发《关于加强重症医学医疗服务能力建设的意见》，要求持续完善重症医学医疗服务网络，强化城市重症医学医疗服务网络建设，提升县域内重症医学医疗服务能力。

如果ICU里的监护仪器会“说话”、会“看人”，能根据患者监护指征等信息动态分析病情，即时识别可能存在的危重症风险，提醒医生早期规范干预，便能降低患者发生重症甚至危重症的概率。如果在基层广泛运用此类智能技术，还能增强基层重症救治能力。

中南大学湘雅二医院在湖南省率先利用医疗大数据和人工智能，建立了湖南首个重症医疗大数据库，成功打造了“智慧ICU云平台”。这一平台的诞生，不仅为重症患者的救治提供了规范解决方案，也为医疗资源的均衡分配和医疗服务质量的提升开辟了新的途径。

“云”端监控，病情转危前能早期预警

“智慧ICU云平台”的工作原理如何？中南大学湘雅二医院重症医学科余波副教授介绍，每一位患者在重症病房监护救治都会产生海量的数据信息，这些信息来自床旁监护治疗设备。通过采集、整合，形成重症医疗数据库，分析数据，建立计算机模型，并进行相关人工智能产品研发，用于指导临床治疗，提高医生的工作效率。

据悉，该系统目前能对脓毒症、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）等常见危重症早期预警，并规范重症救治主动前移，减少危重症发生率，不仅能放大现有重症医师能力，也能实现对基层医院的重症监护远程托管，实现双向转诊，保证救治通道的高效运转。

“一名脓毒症休克患者在基层医院进行治疗，病情严重，需要转诊到我们医院进行手术治疗，请大家做好准备。”近期，一场由湘雅二医院各领域专家参与的重症感染多学科团队（MDT）会议在该院重症医学科MDT中心成功举行。

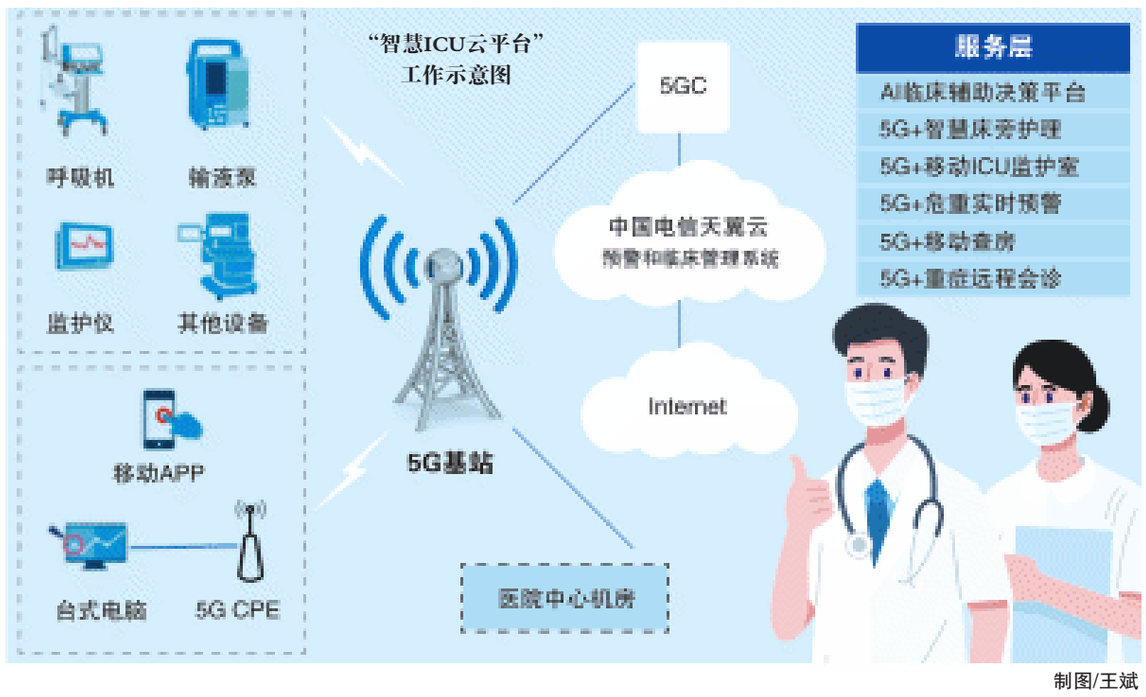
80多岁的王爷爷因发热和意识障碍入住龙山县人民医院ICU病房，他原有肾病综合征，长期服用激素治疗。入院后，被诊断为腹腔感染、脓毒性休克和多器官功能衰竭。尽管当地医院积极治疗，患者病情仍呈加重趋势。

借助中南大学湘雅二医院重症医学科自主研发的“智慧ICU云平台”发现危险预警后，王爷爷被紧急转入湘雅二医院。与此同时，湘雅二医院重症医学、外科等相关科室的专家，以及龙山县人民医院等医院的相关医务人员在线开展MDT会议。

与会专家详细分析了患者的相关病历资料，对患者的基本情况、病情及整个诊疗过程进行了全面梳理，结合各专家的观点，治疗团队制订了一个更为清晰、明确的诊疗方案。患者通过绿色通道转诊到湘雅二医院，经过1周多的手术、抗感染、器官功能支持等治疗后，患者转危为安，通过双向转诊又回到龙山县人民医院进行后续治疗。

项目牵头人、湘雅二医院重症医学科主任李金秀教授表示，重症医学科是医院集中监护和救治危重患者的医疗单元，负责对危重患者提供全面、系统、持续、严密的监护和救治。重症医学科集中了全院危重患者，专业医护人员，以及现代化监测和治疗设备，最大限度地挽救患者生命、提高生存质量。

“医院邀请了医学大数据与人工智能团队，综合临床研究要点，就大数据背景下重症医疗数据的挖掘、重症医学科信息化建设及人工智能在重症监护的应用进行了研究。”李金秀介绍，目前，医院还开发了一些其他人工智能产品，如死亡风险预测辅助系统、呼吸机脱机成功率预测系统、急性肾功能损害预测系统等。这些软件可以安装在重症监护室患者床旁的电脑上，也可以安装在重症监护室医生的个人电脑上，随时监测患者情况，为医生提供指导意义。



制图/王斌

“云”聚智慧，提供基层救治新策略

依托“智慧ICU云平台”，湘雅二医院重症医学科为平台联盟医院开设了“云门诊”。

37岁的周先生成为受益者之一。周先生因重症急性胰腺炎在本地医院ICU接受治疗，病情需要转诊，考虑到距离遥远及转运风险的不确定性，他拨打了湘雅二医院重症医学科的电话。

最终，当地医院通过“云门诊”远程传输周先生的资料至湘雅二医院重症医学科。经过初步诊断和指导，周先生的病情得到改善。在后续的治疗过程中，湘雅二医院重症医学科通过“云门诊”对周先生的病情进行持续追踪并提供指导。

重症疑难医护联合门诊对于促进重症疑难患者双向转诊、改善ICU患者长期预后及生存质量、增进患者家庭幸福、提升社会福祉具有深远意义。

“智慧ICU云平台”能早期预警主动施救，减少危重症发生率，实现重症监护远程托管，并安全顺利双向转诊；还建立了以基层重症医务人员为核心、涵盖整个基层医疗系统人员的重症远程教学培训和质量控制体系，提高重症医疗整体质量。

重症医学是综合多学科知识与技能的学科，医师培养门槛高，周期长。我国医疗水平地域差异大，重症医护人员供应不足，导致重症医学发展、诊疗水平及医疗资源配置不均衡。

在处理和转诊危重症患者过程中，基层医疗机构往往无法满足救治的及时性需求，容易错过最佳救治时机。尤其是在重大突发性事件初期，局部地区危重病人短时间内大量增加，而重症医师短时间内难以大幅补充，从而导致医疗资源紧张。许多“边缘”患者无法得到早期救治，最终发展成重症。重症患者则难以得到专业救治，进而增加患者死亡率。

目前，湘雅二医院重症医学科积极探讨以重症感染患者救治为代表的MDT模式，团队由常驻学科专家与特邀专家组成。借助基于5G的“智慧ICU云平台”，可及时远程为各级医院提供湘雅“国家队级”的帮扶，解决重症疑难患者救治难题。

“云”上互通，计划一年内覆盖全省

自2018年萌生建立“智慧ICU云平台”的想法以来，6年的时间里，“智慧ICU云平台”逐渐得到医疗界的认可。

经过医疗机构和专家评审，以“智慧ICU云平台”为核心技术，湘雅二医院重症医学科成立了湖南省重症智慧医疗临床医学研究中心、中南大学智慧重症临床医学研究中心，并入选国家卫生健康技术推广项目。

鉴于各地区及医疗机构数据系统之间存在显著差异，加之基层5G网络条件受限等因素，当前“智慧ICU云平台”的覆盖范围相对有限，“智慧ICU云平台”的发展面临一定挑战。

“近期，我们与中国电信建立了合作关系，中国电信将免费为10家基层医院搭建5G网络。”在各级政府及关联企业的支持下，“智慧ICU云平台”必将取得长足发展，为广大民众带来福祉。“智慧ICU云平台”的覆盖范围计划在一年内拓展至全省，以显著提升基层重症救护能力。

“我们也会持续对‘智慧ICU云平台’进行改进和优化，不断适应医疗环境的变化和需求，提高项目的实用性和价值，更好地为临床医疗服务和患者健康服务。”李金秀教授介绍，将提升数据分析和预测能力，优化分析模型，精确预测病情发展趋势，助力医护人员早期发现并干预问题；推动“智慧ICU云平台”在各级医院的信息共享与协同；确保该平台与临床信息系统（如电子病历、影像系统）无缝对接，实现信息畅通，提升医疗协同效率。

优化医疗服务的进程是一项持久且长期的使命。在我国重症医学科领域，湘雅二医院重症医学科通过实施重症迁移、医护一体化、5G智慧+MDT、重症疑难医护联合门诊等举措，实现了对患者从入科前至出科后的全程连续服务，充分体现了“以患者为中心”的理念。

无论是在院内外的重症患者救治过程中，还是在应对各类突发公共事件时，湘雅二医院重症医学科将始终秉持“厚仁博雅，湛术求是”的科训，以助力“健康中国”为目标，致力于打造“服务有温度、管理有力度、专科有深度”的国际知名学科。

项目名片

“智慧ICU云平台研发与应用”项目

“智慧ICU云平台研发与应用”项目由中南大学湘雅二医院联合国防科技大学、中南大学计算机学院、湖南金圣达空中医院信息服务有限公司共同研发，获得了2021年度长沙市科技重大专项（人工智能专项）立项资助。

“智慧ICU云平台”是5G远程ICU临床信息系统集成平台，可早期识别和快速处理危重症患者。通过远程智慧ICU信息系统，医院可实现早期预警、主动施救，减少危重症发生率。