

南华大学附属第一医院:

# 中医临床研究项目课题组 召开多中心启动会

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林 通讯员 彭果然) 4月24日,南华大学“4310”常规项目刘鑫教授课题组之“基于代谢组学针灸治疗原发性痛经多中心随机对照研究”多中心启动会隆重举行。南华大学附属第一医院党委书记刘江华教授、副院长谭钢教授、科研与学科建设部负责人张陶蓝博士、项目负责人刘鑫教授及其团队核心成员参加会议。参加会议的还有项目合作单位湖南中医药大学针灸推拿学院院长

岳增辉教授及其团队核心成员、南华大学附属长沙中心医院中西医结合科副主任王智芳教授及其团队核心成员。合作单位厦门大学杨宗保教授及其团队线上参会。

启动会上,南华大学附属第一医院党委书记刘江华教授表示,此项目是目前南华大学“4310”计划唯一一个中医临床研究项目。他高度评价了项目价值,并提出既要坚持中西医并重,发挥中医优势,推广应用中医适宜技术,切实满足人

民群众中医服务需求,又要加强组织协调,与各合作单位加强协作,对照项目目标要求,采取有效措施,严格质量控制,规范数据管理,保证课题取得预期成果。同时,项目组要注重成果转化,从临床实际需求出发,加强研究成果的知识产权保护。

南华大学附属第一医院中医科主任、湖南省名中医、项目负责人刘鑫教授对各项工作进行了具体安排部署,项目主要完成人薛晓博士就研究方案进行了解读。

湖南中医药大学针灸推拿学院院长岳增辉教授就课题的顶层设计、统计学方法以及数据规范化管理提出了建设性指导意见,厦门大学杨宗保教授以及数据库中心工作人员在线参与讨论。

在各科研项目的推进中,南华大学附属第一医院将继续秉承如实的科研作风,扎实做好各项工作,贯彻中西医并重的发展理念和政策要求,在医院高质量发展中推动各个学科的高质量建设。

## 医学大数据与人工智能走进眼科研究

南华大学附属第一医院开展“AI+科室”活动

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林 通讯员 尚德思) 为进一步加强南华大学附属第一医院与南华大学计算机学院医工交叉学术交流平台的建设,4月23日,南华大学附属第一医院医学大数据与人工智能教研室,特邀黑龙江大学计算机科学技术学院、计算机科学与技术系主任马吉权教授,南华大学附属第一医院宋超博士就人工智能与医学大数据分析在临床研究中的应用进行了专题讲座。

本次学术交流会议采用线下、线上两种方式同时进行,多位眼科专家参与本次会议并进行了热烈讨

论。会上,宋超博士作了生物信息多组学数据理解与分析的报告,通过对生物数据获取、转录组学、表观遗传组学、单细胞组学分析四个方面进行讲解。宋超博士阐述了在眼科疾病研究过程中用到的生物信息学分析理论知识与实践方法,从转录调控及表观遗传组学角度对眼科疾病问题的分析提出进一步设想。

马吉权教授对眼底影像智能分析技术展开了深入浅出的讲解,通过对现存日益增长的眼科诊疗需求问题以及眼底筛查成本问题的思考,引出AI影像智能技术分析与眼底疾

病结合的实践思路,主要从眼底图像病变检测的形式、眼底图像中的生物标志物检测以及团队成果三个方面进行了详细的讲解。

在眼底图像病变检测中,马吉权教授总结目前国内外现有的测试方法,详细介绍了出血检测、微动脉瘤检测、渗出液检测等多种病变检测的形式。针对眼底图像中的生物标志物检测问题,讲解了点测试等测试方法的算法原理并对每种算法进行了分析。最后马吉权教授展示了团队在血管分割领域所取得的科研成果,并提出了加强医工团队交流的美好意愿。

与会人员就建立疾病诊断与预后数据库、样本数据的选择、算法的选择等多个问题进行了积极地交流与讨论。本次讲座是南华附一积极发展医工融合的创新探索,为医学大数据与人工智能研究方向提供了新思路,面向眼部健康迫切需求和智慧医疗前沿方向,结合新兴识别技术与人工智能多种算法,完善了现有理论基础。通过列举多项实际应用案例,使科研不拘泥于理论,丰富了实践指导意义,从临床应用方面减轻了医生的诊断压力,提高诊断效率,实现AI与医学领域的深入结合,为南华大学附属第一医院临床与人工智能结合起到了积极的促进作用。

## 新冠疫情反复,儿童常规疫苗怎么接种?

衡阳疾控专家权威解答

疫苗名称	具体说明	疫苗名称	具体说明	疫苗名称	具体说明
乙肝疫苗	国家免疫规划疫苗(免费) *有时间限制	流脑疫苗	国家免疫规划疫苗(免费) *有时间限制	非国家免疫规划疫苗(自费) *分为3种情况	
卡介苗		A群流脑多糖疫苗	第1剂: <24小时完成 第3剂: <12月龄完成 *若母亲HbsAg阳性,其所生婴幼儿, 第1剂需<12小时完成	轮状病毒疫苗(进口五价)	第1剂: <12月龄完成 第3剂: <22月龄完成
	<3月龄完成 3月龄-3周岁 可考虑接种 >4岁儿童 不予接种 3月龄-3周岁儿童需要先做结核菌素纯蛋白衍生物(TB-PPD)或卡介苗白细胞(bCG-PPD)试验,结果阴性才给予接种	AC群流脑多糖疫苗	第1剂: <4周岁完成 第2剂: <7周岁完成	轮状病毒疫苗(国产)	<4周岁完成
脊灰疫苗				13价肺炎球菌结合疫苗	进口疫苗<15月龄完成 国产疫苗<5周岁完成
百白破疫苗	第3剂: <12月龄完成 第4剂: <24月龄完成 白破二联: <7周岁完成	减毒麻疹疫苗	第1剂: <12月龄完成 第2剂: <3周岁完成 灭活疫苗 第2剂: <12月龄完成 第3剂: <3周岁完成 第4剂: <7周岁完成	b型流感嗜血杆菌(Hib)结合疫苗	<60月龄完成
麻腮风疫苗	第1剂: <12月龄完成 第2剂: <24月龄完成	乙脑疫苗		AC 脂质-Hib 结合疫苗	<71月龄完成
				腮腺病毒 71 型 疫苗(手足口疫苗)	<3周岁完成 昆明所生产 <6周岁完成
				五联疫苗	<12月龄(推荐在6月龄前完成三剂次基础免疫; 在18-24月龄完成加强免疫)
				HPV疫苗	二价和四价: <46周岁完成 九价: <27周岁完成

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林) 4月25日是第36个“全国儿童预防接种日”,今年的宣传主题是“及时接种疫苗,保障生命健康”,衡阳市疾控中心专家提醒家长,为了宝贝的健康,请及时带孩子接种疫苗,不能因新冠肺炎疫情的发生而耽误!

专家认为,受新冠肺炎疫情影响,许多儿童因不能及时接种各种疫苗而暴露于相应疾病的感染风险中。儿童免疫功能发育不全,抵抗外界病毒侵袭能力弱,是传染病的高发人群,也是预防和控制传染病的重点人群。若发生呼吸道感染未及时治疗可导致一系列并发症,极易导致相关疾病的流行,甚至有与新冠肺炎叠加感染的风险,如麻疹、风疹、乙脑、流行性腮腺炎、流感、水痘、肺炎等。

根据最新版儿童免疫规划程序,儿童从出生开始要接种的疫苗有11种,共22剂次,预防12种传染病,如新生儿出生时需接种第一剂乙肝疫苗和卡介苗,2月龄时需要接种第一剂脊灰疫苗,3岁、6岁需接种的A群C群流脑多糖疫苗,4岁儿童需接种脊灰疫苗,6岁儿童需接种白破疫苗等。专家建议,0-6岁儿童按照免疫程序接种相应的疫苗,如因特殊情况不能接种,在18周岁以前都可补种,可按照国家免疫规划疫苗儿童免疫程序说明(2021年版),尽早带孩子到所辖社区卫生服务中心或接种点预约相应疫苗补种。

疫情期间,疫苗接种延迟怎么办?专家整理出疫苗最晚接种月龄表。“即使推迟接种疫苗也不用过分担心。”专家指出,疫苗推迟接种不会影响最终的免疫效果,但产生有效保护时间会推迟,可能会增加感染的风险,没有完成全程接种也会影响免疫效果,无法达到有效保护水平。及时接种疫苗一方面可以提高儿童在当前月龄下的疾病抵抗能力,另一方面也可提高疫苗的群体接种覆盖率,有助于减少全人群疫苗可控疾病的发病风险。

全国“千县工程”示范名单出炉

## 衡南县人民医院成功上榜

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林 通讯员 周和平) 近日,国家卫生健康委办公厅发布《关于印发“千县工程”县医院综合能力提升工作方案(2021—2025年)的通知》,确定了全国首批纳入“千县工程”县医院综合能力提升工作的县医院名单。衡南县人民医院成功入选,标志着该院将迎来医院高质量发展时期。

近3年来,衡南县人民医院以“医联体”“医共体”改革为抓手,以创建“三级医院”为目标,进一步强化高质量发展理念,不断提升核心竞争力和创新力,医院综合能力建设取得重大突破。

该院以南华大学附属南华医院为主构建紧密型医联体,多方位与知名三甲医院构建多元化紧密型联

合体。与北大医学部、湘雅医院、湘雅二医院、南华附一等10余家医疗机构分别构建远程会诊和不同学科类别的专科联盟。在医联体专家的“传帮带”下,新开展高难度手术300余台次,四类手术常规化,让衡南老百姓在家门口就能享受到“三甲医院”专家的优质医疗服务。

该院成立一部四科(急诊医学部、大内科、大外科、重症医学科、中医药特色科)驱动学科建设。

每年提供专项基金,对医务人员开展的新技术、新项目给予奖励。推进特色专科建设,实现内科、外科、妇产科等大专业的二级分科;加快40余项重点学科建设步伐,共引进和开展新技术和新项目60余项。2021年向省卫健委申报重点学科建设项目8个,并通过国家呼吸与危

重症项目(PCCM)规范化建设认证和国家糖尿病标准化防控中心(DPCC)项目组审核。

该院实施“百名英才计划”,培养、引进高技术专业人才与高水平管理人才。形成不同层级专业技术人员进行院内培训、规范化培训、上送进修培训的人力资源培养体系,保障医务人员职业成长和技能提升,提高医务人员的整体水平。

该院添置美国GE64排螺旋CT、美国GE1.5T超导核磁共振(MRI)、美国GE血管造影系统(DSA)、德国狼牌关节镜、宫腔镜、支气管镜、全高清腹腔镜、输尿管软镜等高精尖设备,更新飞利浦四维彩超、实时跟踪荧光定量PCR仪、输尿管软镜等先进设备,为人民群众的健康提供坚强的硬件支撑。

2021年10月12日,湖南省卫生健康委印发《关于同意衡南县人民医院设置为三级综合医院的批复》,同意将衡南县人民医院设置为三级综合医院,成为衡阳市第二个获批设置为“三级综合医院”的县级医院。

2022年3月,清华大学与科大讯飞公司联合研制的“智医助理”人工智能项目在该院佛山市分院正式启动,标志着衡南县成为湖南省首个在全县域开展智慧医疗试点的地区,新华社、《人民日报》、《科技日报》等媒体相继报道。

下一步医院将着力建设好胸痛中心、卒中中心、创伤急救中心、危重孕产妇救治中心、危重新生儿救治中心、高水平区域检验中心、心脑血管病介入治疗中心等“九大中心”,为加速推动医院高质量发展和积极推动健康衡南建设作出新的更大的贡献。

## 医院谋发展 思维需先行

南华大学附属第一医院开展青年骨干培训班专题讲座

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林 通讯员 周艳辉) 为进一步提升医院青年骨干综合素质,提高思维意识,拓展知识视野,增强青年骨干思维创新能力,助力医院高质量发展,近日,“长江学者”特聘教授、国家“杰青”、国家重大科学研究计划首席科学家、知名眼科专家、南华大学附属第一医院院长刘祖国教授应邀在综合楼学术报告厅为该院第二期青年骨干培训班作题为“思维决定一切”的专题讲座。

“在我看来,思维决定一切!”讲座上,刘祖国着重强调了思维方式的重要性。他指出,思维方式决定行为方式,最终决定结局,而好的思维方式是成功的保障。随后,刘祖国引经据典,同时结合自身的工作经历,通过一系列例证论述了创新高效的思维

方式对一件事、一个人乃至一个组织最终走向成功的决定性作用。

刘祖国以医院为例,详细阐述如何创新思维助力医院高质量发展。他指出,思维方式的改变会导致不同的行为产生,临床科室人员如认为行政职能部门人员是为其搭建舞台、提供机会的伙伴,同时行政职能部门人员如认为临床科室人员是为其努力奋斗、牺牲奉献的战友,双方以这种方式去思考,那么大家的默契合作就会彼此成就,更亲密无间,最终助力医院良性、长久的高质量发展。

此次专题讲座让医院青年骨干在学习工作中,带来了一场提升思维的头脑风暴,有助于今后以全新的思维视角、科学的思维方法、良好的思维习惯、超常的思维创新能力,有效解决医院发展中的各类矛盾问题,助力医院高质量发展。

## 甲状腺有结节怎么办?

南华大学附属第一医院开展健康知识讲座进社区活动

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林 通讯员 唐华) 为深入推进“衡阳群众”品牌创建工作,近日,南华大学附属第一医院开展健康知识普及及志愿服务,联合西湖一村社区共同推进社区健康知识普及行动,让广大社区居民了解更多健康知识,在社区内形成浓厚的科普健康文化氛围。

活动中,南华附一医院乳甲外科副主任胡泽成以“甲状腺有结节了怎么办”为题,从甲状腺结节是什么、甲状腺结节从哪里来、甲状腺结节怎么去除等三个方面向社区群众普及对甲状腺疾病的正确认识和治疗的科学方法,回答了群众普遍关心的甲状腺肿与食用盐是否加碘的关系,辩证地解答社区群众提出的各种关切问题。

据悉,南华附一将充分发挥医疗资源优势,与西湖一村社区开展常态化志愿服务工作。同时,该院也致力于帮助社区提高诊疗水平,下沉医疗资源,有效把脉社区群众的普遍需求,融入社区,发挥党组织的堡垒作用。

市第四人民医院与南华大学附属南华医院签约——

## 成立“专科联盟医院”

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林) 4月21日上午,衡阳市第四人民医院与南华大学附属南华医院专科联盟医院签约仪式成功举行。

南华大学附属南华医院是国内知名的三级甲等综合医院,其前身是核工业415医院。衡阳市第四人民医院前身则是核工业272厂职工医院,同样为中国的核工业发展立下了汗马功劳,医院的各项建设也取得了令人瞩目的成绩。特别是近半年来,在新的领导班子的带领下,医院的环境、医疗技术、医风医德、服务质量不断提高。良好的医风、精湛

的技术为272厂和710厂职工居民及周边东阳渡镇群众提供了贴心的医疗服务。为不断提高医疗水平,突破发展瓶颈,再上新的台阶,全院干部职工积极求变,不断引进新的人才和技术,拓宽医院发展的思路与决策。不同的发展状况、相同的历史渊源、共同的工作使命,让两家拥有“核工业血脉”的医院将合作的双手又重新紧握在了一起。

签约之后,与会领导共同为专科联盟医院揭牌。南华医院部分专家、管理人员,衡阳市第四人民医院全体班子成员、中层干部、部分职工共同见证了这一具有历史意义的时刻。

## 提高全市传染病管理工作水平

我市举办传染病网络直报技术培训

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林) 为进一步贯彻落实《传染病防治法》《传染病信息报告管理规范》和《传染病信息报告管理技术指南》的规范要求,提高我市各级各类医疗卫生单位的传染病报告管理水平,4月22日,由市卫健委组织、市疾控中心承办的2022年全市传染病网络直报业务技术和管理培训班在市疾控中心召开,12所市直及省驻衡医疗机构和13个县(市)区疾控中心共67名医务人员参加了培训。

随后,市、县两级疾控中心6名业务骨干针对目前传染病管理和网络直报新的要求及实际面临的问题进行了授课和交流。参会人员积极参与提问与讨论,培训现场气氛热烈。

本次培训内容丰富、重点突出,有效促进了我市传染病网络直报质量及数字证书的规范使用,切实提升了全市医疗机构和疾控机构业务骨干传染病网络直报理论水平和操作技能。

质量关,及时掌握病例订正和转归情况,确保传染病信息报告及时、准确和完整,杜绝迟报和迟审。会议对下一阶段工作进行了安排部署,就如何更科学、规范的开展传染病网络直报进行了讲解,同时对全市传染病管理工作提出新的要求,希望各医疗卫生单位和疾控机构以务实的工作态度落实相关报告流程。

随后,市、县两级疾控中心6名业务骨干针对目前传染病管理和网络直报新的要求及实际面临的问题进行了授课和交流。参会人员积极参与提问与讨论,培训现场气氛热烈。

本次培训内容丰富、重点突出,有效促进了我市传染病网络直报质量及数字证书的规范使用,切实提升了全市医疗机构和疾控机构业务骨干传染病网络直报理论水平和操作技能。

## 衡阳863位献血个人 申报“国奖”

2020—2021年全国无偿献血表彰奖励拟表彰名单公示

衡阳日报讯 (全媒体记者 朱嘉林) 近日,国家卫生健康委员会与中国红十字会总会、中央军委后勤保障部卫生局启动了2020—2021年度全国无偿献血表彰工作,成立无偿献血表彰奖励评定小组。市中心血站按照国家、省卫健委通知要求,对符合表彰条件的单位、个人进行统计审核,共有863人申报无偿献血奉献奖,其中金奖144名,银奖144名、铜奖534名,终身荣誉奖41人。

据了解,全国无偿献血表彰为每两年申报一次,奖项分为“全国无偿献血奉献奖”“全国无偿献血志愿服务奖”等6个奖项,是国家对无偿献血者的最高奖励。无偿献血表彰明确了金银铜奖标准;铜奖为自愿无偿献血达20次以上的献血者;银奖为自愿无偿献血达30次以上的献血者;金奖为自愿无偿献血达40次以上的献血者。

具体获奖名单请扫描二维码查看。

