

湘雅常德医院放射影像科简介

湘雅常德医院放射科是由湘雅医院委派的胡康新教授以及李征主管技师领导下的一支技术精湛、医德高尚、治学严谨的医疗队伍，现有职工 62 人，其中医生 26 人，技术、护理人员 36 人；正高级职称 4 人，副高级职称 5 人，人才梯队结构合理。科室所有成员开业前均在湘雅医院接受了全面、系统的培训，对各种常见及疑难病例的检查、诊断有了全面、系统的掌握。科室能开展各种常见及疑难病例的各项影像诊断及介入治疗，在脑 MRI 功能成像方面处于国内先进水平。



科主任介绍：胡康新，主任医师，中南大学湘雅医院放射科教授，现任湘雅常德医院放射科主任，1991 年研究生毕业留在湘雅工作至今。主持省厅级课题 2 项，发表学术论文多篇，参与出版专著 3 部，获湖南省医学科技奖 1 项、湘雅医院医疗新技术奖 2 项。1991-1993 年参加中国第 12 批援津

巴布韦医疗队，为医疗队主要领导人员之一，在津巴布韦做了大量工作，获得中津二国的好评，为我国援外医疗工作做出了突出贡献，获湖南省全省医疗援外先进个人。

湘雅常德医院放射科建筑面积 8800 多平方米，是由普通 X 线、CT、MRI 及介入放射为基本架构组成的综合性大科室，有普通放射检查室 4 间、CT 扫描室 3 间、MRI 扫描室 3 间、介入手术室 2 间、医学影像阅片室 4 间，并在省内率先设立了多功能、一体化阅片室；设有介入门诊及介入专科病房。科室拥有国际先进的医疗影像设备，一期配备多台 CT、MRI、大容量数字血管成像（DSA）、双能 X 线骨密度仪、DR 机、移动 DR、数字胃肠机及相应的影像工作站数十台，建有完善的 PACS 系统，并配有桌面虚拟化，极大加快了影像资料的提取速度。所有影像资料均已实现数字化，且可通过网络系统实时查询图像和报告，极大方便临床医师和患者。



湘雅常德医院放射科的目标是成为湘西北区域性三级甲等医院的医学影像中心，并成为基层医院的医师进修基地、高等医学院校毕业生实习基地及全国住院医师规范化培训基地，为湘西北及周边地区人民提供高水平的医疗服务并培养更多医学影像人才。

科室专家：

李征副主任：李征，放射科副主任，主管技师，研究生学历，湖南省医学会影像技术专业委员会第二届委员、中华医学会影像技术分会第八届委员会 CT 专业委员会骨肌学组委员兼秘书、中华医学会影像技术分会第八届委员会影像技术管理专业委员会委员。

2002 年进入中南大学湘雅医院工作，具有丰富的一线工作经验，发表过多篇专业学术论文。参与过多部放射成像技术与理论教学书籍的编写与整理工作，擅长磁共振功能成像及冠脉 cta 后处理成像等技术。

彭泽学副主任：彭泽学，放射科副主任，主任医师，九三学社社员。湖南省放射学分会腹部组委员，湖南省放射学分会继续教育委员会委员。第一作者发表论文 20 余篇，其中北大核心刊物两篇，参与省自然课题一项，市级课题一项。曾多家大型三甲综合医院工作，分别赴中山大学附属中山医院及四川大学附属华西医院进修学习，主攻腹部盆腔影像学诊断，擅长小儿肠套叠整复术，乳腺专科 MDT 成员。

汤金城副主任：汤金城，放射科副主任，副主任医师、农工党员放射介入科医疗秘书及病房负责人、湖南省抗癌协会肝癌专业委员会委员、湖南省中西医结合介入学会肛肠专业委员会委员。曾在中南大学湘雅医院介入科学习介入手术治疗及病房管理 5 年，以第一作者发表

科研论文多篇，核心期刊论文 1 篇，2019 年获批常德市科技局课题一项。主攻腹部肿瘤介入诊疗；大血管及外周血管性病变的介入诊疗；咯血、消化道病变的介入诊疗。擅长：大血管性疾病介入治疗、外周血管疾病介入治疗；消化道疾病的介入诊疗；支扩咯血的介入治疗；如：主动脉夹层，TIPS、肝癌、胆道梗阻、消化道梗阻、咯血、消化道出血的介入治疗。

设备特色：

3.0T 静音磁共振 (MAGNETOM Skyra)：我科在湘西北地区率先引进西门子 3.0T 静音磁共振 (Skyra)，其高清晰快速扫描技术，在图像晰程度增加的前提下，大大缩短检查时间。尤其在多部位检查时，以往需要一个小时才能完成的检查，在保证质量的前提下，缩短到 20 分钟左右，成像速度提高 4-8 倍；并能对组织结构和病灶进行多角度多方位观察，极大的提高早期肿瘤等微小病灶的检出率和各类早期病变的诊断率。同时其大孔径短磁体设计和超音速全静音平台，极大的提高了患者检查的舒适性和安全性。与现有的 1.5T 磁共振机相比，除对常规扫描项目如颅脑、脊柱、骨关节、腹部、盆腔等有绝佳的诊断功能外，在中枢神经、心脏、大血管、骨、乳腺、全身肿瘤筛查方面具有明显优势，在病灶的良恶性鉴别及恶性肿瘤的 TNM 分期中亦具有十分明显优势，在肝脏、胆道系统、子宫、卵巢、前列腺及泌尿系统疾病的诊断方面亦具有很高的应用价值。将为患者提供更加安全、合理、高效的影像检查服务。



飞利浦 64 排 128 层 CT (Ingenuity Core 128) :我科购置的 PHILIPS128 层螺旋 CT 是目前世界上最高端的高速无创采集图像设备之一，该机器具有扫描速度快、图像清晰度高、低辐射、应用领域广泛等优势。可进行高速、低 X 线剂量、大范围扫描，在获得高质量图像的同时可利用其先进的图像后处理软件重建出清晰的、逼真的近似于解剖的三维图像。图像分辨率比以往 CT 提高近 40 倍，可分辨直径约 0.5mm 的病变，同时扫描时间与 16 排 CT 相比缩短 4 倍，患者辐射剂量减少 50% 以上。其高级血管分析、肺结节分析、灌注分析等功能，为心血管肺部疾病的诊断提供更有价值的技术支持，能更精准的为临床及广大病友服务。



西门子 DSA: 我科引进德国西门子最先进的、以机器人为基础的

血管造影系统 Artis Qzeego "，多轴机器人式血管造影系统 Artis Qzeego 突破性的八轴机器人式机架，真正没有死角，无缝覆盖全身，是血管造影系统革命性的产品。具有独创性的大容量大视野平板 CT 重建功能、3 维路径图引导、3 维穿刺立体定位等最先进的临床功能，为医生术前诊断、术中计划、术后评估提供了精确、高效的一体化平台，全面改变了既有陈旧工作流程，极大的提高工作效率、降低风险、节约医疗资源。



一体化阅片室：我科在省内率先引进巨鲨多功能一体化阅片室，它采用一体化设计，集成高性能工作站和全球最先进的大屏幕液晶显示器，与传统阅片室相比，标准的诊断环境、专业的医学显示、临床多学科协作 MDT 等功能，不仅为影像诊断提供舒适、专业的阅片环境，而且有利于提高诊断的效率和阅片的精准度。融合了远程阅片、阅片审核、会诊区兼容的快捷设计，能方便地与其他科室保持快捷的音视频沟通。它的使用极大的方便了读片、会诊、教学、远程医疗等工作。

