

开启医学人工智能产品合作新时代

市一医院“医生+AI”让肺结节无处隐身

常德晚报讯(记者 蒋文辉 通讯员 郑超 肖朝文)记者昨日获悉,市第一人民医院率先在湘西北地区引入医疗影像AI产品——推想肺结节人工智能筛查系统,启动了医学人工智能产品合作新时代。上线近4个月来,该系统日均处理200套左右的CT图像,与影像科日常阅片诊断工作高度融合。

随着科学技术突飞猛进的发展,在各种科幻大片中经常出现的人工智

能(AI),如今已经开始走入人们的生活,并产生重要的影响。近年来国际上兴起的医疗人工智能,至今方兴未艾。如何将“医疗+AI”落地到真正的使用场景中,为医疗赋能,也是当前产业正在探讨的问题。

据了解,为优化患者看病流程,及时诊断病情,市第一人民医院在湖南地区率先设立肺结节专家门诊。当前,该门诊已经在使用推想AI肺结节人工智能筛查系统,每周二下午和周五下午为

患者提供“医生+AI”的智能诊断服务。

AI能够对CT图像进行自动识别,自动检出患者肺部存在的各种类型的肺结节,并且对肺结节信息进行详细的描述,提供半结构化的诊断报告、肺结节的良恶性判断,协助医生进行CT影像诊断。市第一人民医院有了这套推想肺结节人工智能筛查系统,有助于提高医院的整体医疗诊断水平,保证为患者提高精准的诊断服务,有效降低微小可疑病灶的遗漏,大幅提高医生的工作

效率,让患者、医生和医院都可以享受到AI技术在医疗影像领域应用所带来的帮助。帮助患者在肺癌早期就接受科学的诊断和正确的治疗,省去了晚期肺癌大部分的治疗费用,而且治疗效果佳,患者需要忍受的病痛折磨少,生存率也明显提高。

未来,该医院还将积极借助更多AI技术和AI产品,不断完善成为“互联网+”智慧型医院,为广大患者提供更多先进的智慧医疗服务



市城区二次供水合格率上升1.84%

常德晚报讯(记者 蒋文辉 通讯员 刘静平)近日,2019年市城区二次供水卫生知识培训班在市城区德华宾馆举办。市城区各二次供水单位负责人、卫生管理人员共120余人参加培训。

市疾控中心通报了2018年度市城区二次供水监测结果,两次以上监测不合格的11家单位受到了通报批评。2018年,市城区共监测二次供水样品476份,合格416份,合格率为87.39%,较2017年上升了1.84%,不合格样品项目指标主要是水样中的游离余氯和菌落总数。

常德市烧伤整形美容外科学会成立

常德晚报讯(记者 蒋文辉)近日,湖南省创面负压治疗高峰论坛暨常德市烧伤整形美容外科学会成立大会在常德新亚柳叶国际大酒店召开。

开幕式上,湘雅医院的黄晓元教授、湘雅三院的罗成群教授等专家进行致辞。桂林181医院的童亚林教授,湘雅医院的张丕红教授、雷少榕教授,湘雅三院的贺全勇教授,先后针对负压治疗创面修复及美容外科的热点问题开展专题讲座。株洲市中心医院的刘哲伟教授、湘雅三院的彭浩教授、常德市第一人民医院的张承德教授就相关病案进行分享交流。此外,常德市第一人民医院烧伤整形科主任张承德当选为常德市烧伤整形美容外科专业委员会主任委员。



近日,中国红十字会召开做好自然灾害等公共突发事件应急工作电视电话会议,市红十字会及各区县红十字会负责人收听收看。会后,市红十字会专职副会长张洪要求各区县(市)红十字会高度重视,做好防灾减灾工作,防患于未然。

蒋文辉 宋孟祥 摄



近日,常德高新区2019年首次无偿献血活动启动,本次活动是常德高新区升级成为国家级高新区后的第二次无偿献血活动。来自高新区机关、辖区企业的近70名干部职工踊跃报名参加,最终有47人献血成功,献血量达16500毫升。

蒋文辉 黄平 燕磊 摄

子宫切除11年后仍“怀孕”?

原来是肿瘤在作怪

常德晚报讯(记者 蒋文辉 通讯员 覃业浓)今年53岁的蔡女士11年前因为子宫肌瘤切除了子宫,可是今年她的肚子却变得像怀孕7个多月一样大。近日,蔡女士来到市第二人民医院就诊。

蔡女士一年前就已经开始出现下腹部胀痛不适,但因为疼痛不剧烈,也不影响衣食住行,所以她并没有就医。慢慢地,她看着镜子里的自己脸越来越瘦,肚子却像怀孕了一样越来越大,也不知道是什么原因,觉得实在难以启齿。

经检查,原来蔡女士长了一个巨大的肿瘤。4月4日,手术顺利开台,妇产科主任杨文娟副主任医师团队经过1小时40分钟的战

斗,顺利完整切下直径25厘米的肿块,快速病检提示为卵巢来源交界性肿瘤,但术中见腹水就有1500毫升,且肉眼可见回肠已有肿瘤转移,杨文娟及其团队经过商议后决定按照卵巢恶性肿瘤进行更彻底的肿瘤细胞减灭术。在麻醉科手术室、外二科的协助下,经过6个多小时,他们顺利切下肿块、大网膜、阑尾、肠管等共21个组织(包括淋巴结)。

卵巢肿瘤是常见的妇科肿瘤,手术是主要治疗手段,其恶性肿瘤早期不易发现,致死率居妇科恶性肿瘤首位。市第二人民医院建议广大女性同胞定期进行妇科体检,做到疾病早发现、早治疗。

安乡20家规模企业负责人享受免费体检

常德晚报讯(记者 蒋文辉 通讯员 覃正文)4月12日,安乡县20家规模企业负责人手持“惠企卡”来到美年大健康产业集团常德公司,享受了免费健康体检。

今年1月,常德首发“惠企卡”,1200家企业喜提“福利包”。“惠企卡”由市委、市政府主办,市工信局牵头办理制作,是常德亲商敬商、暖企惠企推出的创新服务。其主要功能是为全市1200多家规模工

业企业法人在桃花源机场、桃花源景区、常德火车站等提供系列优惠服务,让企业家在常德畅通出行、畅快游玩。增设免费健康体检服务后,已经有近百家规模企业负责人享受到VIP体检服务。下一步,市工信局还将多渠道拓展工作途径,与医院、学校、酒店等部门沟通,积极探索“惠企卡”新增酒店住宿、医院就医、子女就学、本地购房等方面的服务。