

我省首例“三维全量化导航+机器人手术”完成 “达芬奇”出马为六旬老人除瘤保肾

星报讯(江默 记者 马冰璐) 如何把术前的精准手术规划有机嵌入术中精细的操作?昨日,市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者获悉,近日,安医大一附院院长梁朝朝教授团队,运用IQQA技术平台和“达芬奇”手术机器人系统,成功为一六旬患者切除右肾肿瘤并保留部分肾单位,这也意味着我省首例“三维全量化导航+机器人手术”顺利完成。

据介绍,目前的“达芬奇”手术机器人本质上是一双灵巧的机械臂,缺少一个“大脑”和能看懂手术场景、手术目标物及周围解剖结构的定量关系的“智能眼睛”。而以人工智能和计算机视觉为核心驱动力的IQQA技术平台,可以为手术机器人提供这样一个“大脑”以及与此相联的“慧眼”。借助这一平台智能、快速、互动、定量分析功能的辅助,医生的“精准微创”外科理念在机器人手术治疗的各个环节能得以更有效实现。

据了解,该患者术前CT显示双侧肾脏均有占位性病变,具有肾部分切除术的相对适应症,但肿

瘤较大位置较深,离集合系统位置较近,手术难度大。梁朝朝带领泌尿外科团队经与IQQA技术团队深入沟通,通过IQQA平台定量评估分析肿瘤体积、位置、肾脏内部复杂的管道解剖结构、肿瘤血供分支及流域,并根据术前精准评估情况模拟手术,最终为患者制定了机器人辅助腹腔镜右肾部分切除的个性化精准手术方案。

术中,IQQA术前精准评估方案通过机器人视野同步呈现,供主刀医生在进行关键操作前观察对照,并结合术中实际情况进行综合判断及评估,手术团队在IQQA三维全量化影像导航技术的帮助下成功完成手术。“使用IQQA平台不仅能准确测量肿瘤病变体积和浸润深度,还能评估与肾脏主要分支血管的毗邻关系,做到选择性血管阻断,有效保护了肾功能,为肾脏肿瘤精准治疗提供了新方向。”安医大一附院泌尿外科手术团队术后这样总结道。

据悉,此次该团队成功结合运用“达芬奇”和IQQA平台,复杂除瘤保肾手术一气呵成,展示了智能医用机器人协同发展的新方向。

合肥市首家志愿服务联合会成立

星报讯(崔晓林 张婷 记者 沈娟娟) 捐赠衣物、爱心义卖、微心愿征集……市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者获悉,合肥市首家社区志愿服务联合会——滨湖世纪社区滨湖帮客联盟正式成立,68支志愿服务队将为老百姓提供更便捷的服务。

记者了解到,滨湖世纪社区滨湖帮客联盟是合肥市规模最大、参与人数最多、持续时间最长的社区志愿服务联合组织,下辖志愿服务队68支,核心志愿者近3000人,参与志愿者达14000多人,志愿者累计服务时长超过8万个小时,已累计开展志愿服务活动2000多场,服务居民逾10万人次。

“滨湖帮客联盟首届理事会成员全部由辖区居民志愿骨干及企事业单位志愿团队负责人组成,实行小组工作法,成立红色、绿色、蓝色、金色、橙色五个工作组,推动志愿服务健康常态运行。”相关负责人介绍,在这个帮客联盟中,将实行暖心指数评价办法,通过对滨湖帮客联盟各团队志愿服务活动开展情况实施有效跟踪评价,更好地提升志愿服务针对性、实效性,这也是合肥市首个出台成员团队评价体系的社区志愿服务联合组织。

走村访户解民情 结对帮扶助脱贫

星报讯(李斌 谢涛 记者 吴传贤) 12月7日,安徽省淮南市谢家集区人民法院党组书记、院长常炎丽深入到精准扶贫点孙庙乡李咀村,走访慰问结对帮扶贫困户,扎实开展精准扶贫“一对一”结对帮扶工作,了解脱贫进展情况,共谋脱贫致富之路。

每到一户,常炎丽都与结对帮扶贫困户促膝交谈,详细了解生产、生活情况以及存在的实际困难和问题,倾听他们的意见,细化实化帮扶措施,进一步找准脱贫致富的路子,鼓励他们坚定脱贫信心,树立致富目标,依靠国家好政策及自身努力,在各级党委政府的帮助下,齐心协力勤劳致富,早日摘掉贫困的“帽子”。



12月8日,由中铁上海工程局三公司承建施工的商合杭铁路站前11标控制性工程——跨淮蚌高速公路特大桥梁128米连续梁顺利合龙。商合杭铁路站前11标位于淮南市、长丰县境内,正线长度39.434公里,计行车速度350km/h,合同中标总价25.21亿元。

■胡魏 记者 周诚文/图



12月8日下午,“讴歌新时代,宣传十九大”合肥市第四届非遗技艺大赛暨文艺宣传小分队走进武警安徽省总队第一支队二大队。现场,二大队官兵欣赏非遗技艺大师们精彩绝伦的表演并参观了他们巧夺天工的作品,纷繁多样各具特色的非物质文化遗产,令人眼前一亮。

■王鑫 记者 周诚文/图

两级安全生产网联动巡查保民安

星报讯(孙志勇 记者 董艳芬) 为确保安全生产形势持续稳定、人民生活安全,肥西县三河镇多部门协同采取多项有力措施,切实抓好安全工作。据了解,该镇及时组织召开了全镇范围的安全生产工作会议,制定安全应急预案落实责任。镇、村两级分别建立和完善安全生产工作机构,及时调整人员变动,做到责任到人,职责到岗。同时,要求各村(居)、企事业单位完善安全生产台账,对检查发现的安全隐患记录在案,以备督查。

重点对辖区内农贸市场、建筑工地、企业、学校等单位的消防器材的配备、使用期限以及单位用电、作业等情况进行检查,发现问题立即责令整改

到位。对在建的土地开发项目、整村推进项目、农村道路畅通工程、学校等安全生产重点监控部位,通过镇、村两级安全生产网格形成联动巡查,对安全生产隐患点早发现、早预防。同时,该镇还充分利用橱窗、悬挂横幅等形式,宣传日常用电、用气注意事项,增强群众的安全防范意识。加强安全生产宣传教育。通过广播、宣传栏、黑板报等方式,突出宣传秋冬季用电安全知识,全面提高人民群众的安全生产意识。此外,实行安全生产值班制度,随时掌握安全生产动态。遇到突发事件立即启动应急预案及时进行处置,认真做好应急救援和值班工作,最大限度地减少事故造成的损失和影响。

合肥住房“养老金”可网络查询

每个小区都将设核算账户

星报讯(记者 任金如) 昨日,记者从合肥市物业专项维修资金管理中心获悉,今后,合肥将以物业管理区域为单位设立维修资金核算账户,业主可通过核算账户了解自己房屋“养老金”的情况,或者在合肥市物业专项维修资金信息网在线查询自己房屋维修资金的余额。

业主委员会、前期物业服务企业或街道社区居委会可以作为物业小区维修资金管理单位,到合肥市物业专项维修资金管理中心注册,申请以物业管理区域为单位设立维修资金核算账户。

物业小区维修资金管理单位注册维修资金核算账户之后,可领取密钥登录合肥市维修资金信息系统,对业主交存的维修资金进行管理和支用等业务。物业小区开设维修资金核算账户的资金,将按幢细化到每户业主的名下。为便于今后维修费用的分摊,未交存维修资金的业主,信息也将录入物业专项维修资金业委会“管理信息系统中,包括其房屋信息。已交存维修资金的业主,可登录合肥市物业专项维修资金信息网,在“在线查询”里输入小区项目名称、房号、姓名以及身份证号码,即可查询到你房屋“养老金”的余额。

4次酒驾被查,男子驾照将被吊销

日前,在马鞍山市重路路牡丹园小区路口,李某因为酒驾被花山大队民警查到。让民警吃惊的是,这已经是李某第四次酒驾。据办案民警介绍,李某再酒后驾驶机动车,将被处以2000元罚款,并处10日以下拘留,吊销驾驶证。

谢德胜

巢湖:民生工程撑起一个家

胡金花是巢湖市栏杆镇东小胡村人,她原本有一个很幸福的家庭,但一场突如其来的变故让全家陷入困境。2011年,她的父亲患上肌营养不良症。为了给父亲治病,一家人债台高筑,最终她的父亲还是病逝。困难之际,当地政府派来扶贫干部与她家结对帮扶,还帮助协调农村合作医疗报销。今年,镇上又给予6000元危房改造补助资金。

胡金花

违规运载超长线杆 无证驾驶人被重罚

11月29日,含山县一位农机车驾驶人将12米长电线杆捆绑在农机车肚下运输,被交警及时叫停。

原来,附近工地老板为了图方便和省钱,他请蒋某来帮忙拉电线杆,一趟150元。驾驶员蒋某虽提心吊胆,但为了多赚点钱,他还是铤而走险。民警依法对其无证驾驶的违法行为处300元罚款,对其违反装载规定处以100元罚款。

芮训凤