



机器人在手术台上挥舞手臂,医生一旁精准操控 第四代达芬奇手术机器人锡城上岗

机器人做手术是怎样的场景?前不久,无锡市人民医院迎来一位“新员工”——第四代达芬奇手术机器人。目前,这台达芬奇机器人共完成3台手术,均获得成功。

朱鲸润 文/摄



主刀医生在操作达芬奇手术机器人



正在手术的达芬奇手术机器人

12月11日,无锡市人民医院院长姚勇,副院长吴兵、顾晓峰等来到病房,看望一位即将出院的肝段切除患者。达芬奇机器人“上岗”首日,就为这位45岁的男性肝段占位病变患者行肝段切除手术。

主刀医生微创外科王彤主任介绍,做这台手术时首先是前期准备工作,医生在患者身上共打了4个孔,其中3个器械臂孔,1个镜头臂孔,平均每个孔仅7mm左右。一系列前期工作完成后,王彤主任在控制平台将双手的拇指和食指伸进指套,灵活控制起操作杆,双脚控制脚踏板,通过传感器将指令传输给手术台前的机器人。手术台边的机器人接收到指令后,伸入患者腹腔的机械臂立即各司其职,精确完成医生的指令。

现代快报记者了解到,达芬奇手术机器人是一种主从式控制的腔镜微创手术系统,名为“内窥镜

手术器械控制系统”,延伸了外科医生的双眼和双手,可转腕的手术器械超越人手的局限。用达芬奇手术机器人完成的手术,创伤非常小,利于术后康复,有助于提高疾病的治疗效果,也有利于提高肿瘤患者的生存率。

无锡市人民医院相关负责人介绍,达芬奇手术机器人有“三头四臂”,“三头”是指医生控制平台、患者手术平台、视频影像平台三个操作平台,“四臂”是指四只多角度灵活自由的机器臂。“达芬奇的显著优势就是灵活的操作臂,它有7个自由度且可转腕手术器械,不仅比手小,还可过滤直接操作时的手部颤动。只要接到指令,就可以在极其狭小的空间里穿梭自如并完成相应操作。”相关负责人介绍,普通腹腔镜手术的难题缝合和打结,达芬奇都能很好地解决。此外,与普通腹腔镜手术的2D画面相比,医生通过达芬奇控制平台

裸眼就能看到3D画面,视野更具空间感,还有荧光显影技术,画面可以根据医生需要放大5-15倍,画质的改善有助于提高手术质量和保障患者安全。

据了解,达芬奇可以应用于普外科、泌尿外科、胸外科、妇科等的肝胆切除、前列腺肿瘤切除、肺叶切除术、复杂的子宫肌瘤切除术等。

无锡市人民医院院长姚勇表示,达芬奇手术机器人落户医院并应用于临床,是医院以人民健康为中心,贯彻新“三名”战略、推进医院高质量发展的一项重要举措,标志着医院外科迈入“微创机器人手术”新时代。第四代达芬奇手术机器人入驻无锡市人民医院,将有助于推动医院和锡城医疗高质量发展,为健康无锡做贡献。无锡市人民医院将规范科学合理地开展新技术,用好前沿的技术、先进的设备,真正让患者受益。

省内首个邮政行业职业教育集团成立

12月11日,江苏省邮政行业职业教育集团成立大会在无锡城市职业技术学院举办,全省首个邮政行业职业教育集团落地无锡。会议现场,集团顾问和集团理事长、副理事长、常务理事、秘书长、副秘书长经选举产生。

据介绍,江苏省邮政行业职业教育集团是在江苏省教育厅的指导下,以无锡城市职业技术学院为牵头单位,连同51家省内相关院校、行业协会、企事业单位,形成的跨地区、跨行业的非营利性职业教育联合体。无锡城市职业技术学

院是江苏省内率先开设快递运营管理专业的高职院校,该校快递运营管理专业是全国职业院校邮政和快递类示范专业点,也是江苏省和无锡市的邮政行业人才培养基地。

会议当天,全国邮政职业教育教学指导委员会秘书长陈兴东、江苏省快递协会会长孙安宁、无锡市快递协会会长吴建选被推选为集团顾问。无锡城市职业技术学院党委书记应可福当选为集团理事长,副校长吴雪纯当选为集团秘书长。高艺

锡城使出“洪荒之力”治大气

近日天气晴好,但是空气质量却并不见好,无锡市于日前启动重污染天气橙色预警。12月11日上午,无锡市气象台发布霾黄色预警信号。应对雾霾天气,无锡第一时间启动了应急响应措施。同时,无锡市生态环境局发文称,“治大气,无锡使出洪荒之力!”

记者了解到,针对秋冬季大气污染防治,无锡发布了“史称最严”方案——《无锡市秋冬季大气污染防治聚焦行动方案的通知》,打出一套组合拳。2019年10月起至2020年3月31日,实施22条强化措施,开展包括“工业企业专项执法行动”“扬尘专项执法行动”“移动源专项执法行动”等在内的6项专项

项执法行动,落实“减排、降尘、控车、执法”4大举措。

柴油车尾气转化效率降低,污染物排放高;部分柴油货车存在超载现象、使用强度大、维修保养不及时,使用流动加油车黑加油点的不合规燃油和车用尿素等,对大气污染特别严重,特别是氮氧化物和颗粒物排放,严重影响环境空气质量。

近期,无锡市按照相关部署从2019年11月1日起,在全国范围内符合一定条件的在用车辆定期排放检验时进行OBD结果判定,以及面对新国标GB3847-2018要求,柴油车尾气检测增加氮氧化物项目。高艺

双色球今晚开奖 奖池9.98亿

今晚双色球第2019143期开奖,单注可中2000万元。本期号码预测分析:上期和值为135点,大幅上升,本期可关注和值将小幅下滑,区间在105-131之间。上期落号开出2枚,落号连续5期开出,本期关注3、7尾数1-2枚落号开出。上期无连号开出,连号开出1期后出现间隔,后期有走热趋势,本期

可重点关注二连号。上期蓝球开出了号码09,本期应关注2路大号开出。

本期综合推荐(10+2):05、08、10、12、17、20、25、28、32、33+11、14。(仅供参考) 高艺



“太湖明珠无锡网上调解平台”上线 发生劳动争议? 上网选个调解员

12月10日,由无锡人社自主开发的“太湖明珠无锡网上调解平台”正式上线。通过该平台,劳动争议当事人足不出户就可以在线申请调解,自主选择调解员,实时掌握调解进度,完整知晓调解期限。据悉,此举在保障当事人享受更加高效便捷调解服务的同时,还将进一步提升调解工作的规范化和时效性,更好地服务全市和谐劳动关系构建。

陈敏

据介绍,申请人可以通过“无锡人社”公众号或“无锡市人力资源和社会保障官网”进行登录,在线申请劳动争议调解,两种方式任选其一均可。调解员可以通过手机微信端或电脑端查看调解申请,确认是否符合受理条件并在线开展调解操作。此外,该平台按照《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》等法律法规,通过对劳动争议调解相关规定的梳理,从申请到结案设置了一套标准化工作流程,使得整个平台调解过程清晰、规范、一目了然。

据无锡人社相关负责人介绍,该平台将实现高效率公共服务、智能化调解员推荐和规范化调解工作管理等功能,平台为当事人提供在线申请服务,借助移动互联网技术,从以往申请人到调解中心(调解委员会)提出申请,变化为“网上办、马上办”。

新上线的“太湖明珠无锡网上调解平台”不但可以通过申请人填写的单位所在地的乡镇(街道)进行自动属地匹配,推荐调解员;同时,在推荐调解员大于1人的情况下,申请人还能够在推荐人员中进

行自主选择。目前,平台已录入调解员172人,其中包括乡镇街道调解中心调解员,也包括部分企业调解组织调解员,基本实现全市每个乡镇街道均有调解员录入。

此外,平台为调解员提供了规范的案件办理流程、调解文书模板、相关法律法规及经济补偿金在线计算等办案辅助服务。各级人社部门可通过后台掌握调解组织和调解员基本信息,辖区内案件在线调解情况,并可对案件总量、类型、涉及行业等数据情况进行实时统计分析。

遗失薛亚南无锡东城房地产有限公司开具的认购协议书,编号2019年6月ZZXY-7,金额50000元,作废。
遗失中华联合0219320206000360005679正本及保卡度
遗失太平洋财险AWUXBWXY1419B110788T正本度
遗失崇安区紫檀木健康咨询服务部公章一枚,声明作废。
遗失人保财险PDAA201932020000283742的正本度
遗失苏B98852锡00386516,苏BB3501锡20002467,苏BG8163锡20015929,苏B87988锡320200002252,苏BA6605锡00390830,道路运输证。
注销公告:江苏达练信息技术有限公司股东会决议解散公司,并于同日成立清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。地址:无锡新吴区新安弘毅路11-4号楼702室 联系人:王甜甜 联系电话:0510-68869326