

医生在「内镜精灵」的辅助下一起做胃镜检查。



永远不知疲倦且确保检查质量

会帮医生“划重点” 经验堪比一流专家

“内镜精灵”在宁大附院上岗 成为胃肠镜检查好助手

很多人在做胃肠镜检查的时候都会想找名专家或资深医生，因为他们经验更丰富。上周，宁波大学医学院附属医院内镜中心有两台“内镜精灵”上岗，这是一套人工智能消化内镜质控产品，有了它们做帮手，即使是年轻医生也能高质量完成胃肠镜检查。

能对医生的操作进行打分

“操作评分100分，退镜时间7分20秒，合格！”在宁大附院消化内镜中心，一位年轻医生刚刚完成一次肠镜检查，“内镜精灵”马上给出实时评分。记者在现场看到，这台被医生们亲切地称为“内镜精灵”的人工智能消化内镜质控产品，是一台带着显示器的、1米多高的设备，它与胃肠镜检查设备连通后，就相当于有一个资深的消化内镜医生在旁边对内镜检查全过程进行把控和评估。

一位患者被送到内镜中心做胃镜检查，当检查开始的那一刻，“内镜精灵”也开始工作了。一次胃镜检查，要求医生必须对胃部26个部位都能进行仔细观察，不遗漏一个必须检查的部位。“已检查部位4个、5个、6个……”随着医生的操作，“内镜精灵”实时记录下医生已经观察到点位数量，还通过

动画图的形式实时更新胃部检查的进展和范围，让医生对自己检查过的部位有一个直观的认识。

检查中，胃镜显示器上突然出现了一个不停跳动、醒目的红框框，这是“胃镜精灵”向医生发出的警示，显示这块区域要重点关注。经过成千上万例胃肠早期肿瘤内镜影像的学习，“内镜精灵”还有一个最重要的功能就是会“划重点”，即使是看起来很不起眼的可疑早癌区域也能精准识别。只见医生立刻仔细留意这个有红框的部位，通过不同的方法进行识别、观察，最后还取了一块标本送病理检查。

“有它在，就好像有经验丰富的专家在我身边一样。”刚刚和“内镜精灵”一起完成胃镜的医生说，有了这套设备，工作效率更高，心里也更

“消化内镜检查是发现早期胃肠道肿瘤最有效的方法，但一直存在内镜医师工作量大、内镜检查覆盖不全、病灶隐蔽识别困难等问题。”宁大附院消化内科专家叶国良介绍，“内镜精灵”由武汉大学人民医院消化内科主任于红刚教授团队研发，是一款基于深度学习技术的人工智能消化内镜下辅助诊疗系统。这套系统可对消化内镜下视频图像进行实时监测，规范医师内镜操作，并实时辅助医师提示可疑病灶，减少漏诊，还能帮助医生提高早期癌症检出率，助力消化道系统肿瘤的早发现、早诊断、早治疗。

“这台设备的早癌诊断识别能力，相当于业内一流专家水平，即使是工作5-10年的医生也比不上它。有了它，患者做消化内镜检查不用挑专家，即使年轻医生也能高质量完成检查。”叶国良介绍，常规内镜检查由每位医生独自完成，具体是否达到全覆盖无死角观察胃黏膜，是否做到无盲区、有无漏诊等情况，要有人在旁边监控才能发现。现在就不同了。有了“内镜精灵”系统后，它会对医生的检查有明确的要求，并评价及监督医生操作的质量。因为“内镜精灵”系统内存有海量医疗资源大数据库，有来自国内的100多位顶级专家的分析诊断，其对恶性肿瘤的诊断准确率达到90%以上。

比如在肠镜检查中，“内镜精灵”能监测肠镜退镜速度，保证退镜时间大于6分钟，保证结肠皱褶前后的黏膜观察到位不能遗漏，若退镜速度大于“内镜精灵”系统限定的速度，系统将报警提示医生。此外，“内镜精灵”还有一大优势，那就是永远不知疲倦，能确保日常内镜检查质量更加稳定。 记者 孙美星 通讯员 庞斐

小小耳洞引发大大疙瘩 医生：与其治疗，不如预防

爱美之心人皆有之，打耳洞早已成为平常事。可是一个小小的耳洞却能引发大问题，甚至让爱美的女孩失去了恋爱的勇气。

27岁的王小姐一人在宁波工作，3年前她打了耳洞后，双耳长了小疙瘩，在宁波市医疗中心李惠利医院手术切除，也没有再复查。

一年前，王小姐摸到双耳再次长起了小疙瘩，但这次她没有及时就医，而是披着头发遮掩起来，任由其发展。直到最近，耳朵上的小疙瘩已长得鸡蛋一样大，实在迫不得已，她才找到李惠利医院耳鼻咽喉头颈外科李群副主任医师。

她坦言，因为这两个又大又丑的疙瘩，如今她一年四季都披着头发，怕被人看到，有时甚至会带防冻疮的耳罩；有主动示好的男生都被她赶走，生怕自己的模样会吓到人家。

李群告诉王小姐，像她这种情况，很有可能是打耳洞时打到了耳廓的软骨上。“耳洞的位置不正确，再加上本身是疤痕体质，更容易长这种肉疙瘩。”为了防止再次复发，他为王小姐实施耳廓肿物切除及耳廓修复手术后，又安排她进行低剂量放疗，预防瘢痕疙瘩复发。

据了解，这段时间以来，李惠利医院耳鼻咽喉头颈外科接诊了数位耳朵疤痕增生的病人，患者无一例外都是打耳洞引起。

李群提醒，与其治疗疤痕，不如预防疤痕的产生。特别是疤痕体质的小姐姐们一定要注意，尽量不要去做冷冻、激光、去痣、洗眉、打耳孔、纹身等容易产生异常疤痕的活动。如果疤痕已经产生，可以通过手术、放疗、冷冻、药物治疗、激素注射等方法解决。 记者 陆麒雯 通讯员 胡燕 干婷怡



海曙区段塘东路等商业用房 拍卖公告 (2023NBHSWNCQ001)

受委托，本公司定于2023年3月10日上午9时(延时除外)在中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn/>)举行拍卖会。

一、**拍卖标的**：宁波市海曙区段塘东路等13套商业用房拍卖。【保证金10万元/套-30万元/套】
★上述13套商业用房建筑面积为75.51㎡~454.68㎡；其中部分商辅带租赁拍卖，原承租人未报名参与拍卖视为放弃优先购买权。

二、**拍卖注意事项**：
1、符合条件的可提供银行按揭付款；
2、标的办理产权过户中所涉的税、费按国家规定由买卖双方各自承担。

三、**标的展示看样**：有意者与拍卖公司联系预约看样。预约电话：86860980。看样时间：2023年3月8日至9日。
四、**竞买登记**
1、竞买人本人在中拍平台上注册、完成实名认证后，即可对意向竞买标的进行网上报名。

2、拍卖保证金应由竞买人银行账户直接转账或汇款至指定账户(户名：宁波市海曙区吴家股份经济合作社，账号：20100051849535，开户行：宁波市市区农村信用合作联社段塘信用社)。
3、上述报名、交保证金等手续必须于2023年3月9日下午4时前完成。

4、现场报名、网上注册辅助工作：2023年3月8日至2023年3月9日我公司在宁波市海曙区吴家股份经济合作社(宁波市海曙区段塘东路620号)现场辅助竞买人办理网上报名手续。

五、**咨询电话**：0574-86864950 86860890
六、**公司地址**：宁波市北仑区新大路755号新锋商务楼三楼
七、**详细信息详见**：
宁波公共资源交易网海曙区分网(<http://haishu.nbgzgy.cn/>)
中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn/>)
拍卖公司网站：www.nbyade.com
公司微信公众号：宁波亚德拍卖有限公司

拍卖公告栏

刊登热线：13884469746姚

另外承接《宁波晚报》政府类、企业类、
招聘等公告，欢迎垂询！

镇海区长生桥61号房屋租赁权拍卖公告

受委托，兹定于2023年3月10日9时至11时止(延时除外)在镇海区产权交易平台(<http://zhcqiyy.bidding.gov.cn:11000/bidding/projectList>)进行公开拍卖活动，现将有关事项公告如下：

一、**拍卖标的**：位于镇海区长生桥61号一楼第六间房屋3年房屋租赁权，建筑面积21㎡，起拍价13300元/年，保证金2000元。

二、**竞买人资格**：信誉良好，具有完全民事行为能力、支付能力的自然人、法人或其他组织。

三、**拍卖方式**：有保留价的网络增价拍卖方式。

四、**展示看样时间**：即日起至2023年3月9日止，与本公司联系看样事宜。

五、**报名办法**：竞买人须在2023年3月9日16时前登录镇海区产权交易平台完成实名注册报名及交付拍卖保证金。拍卖保证金至指定账户(户名：浙江金诚拍卖有限公司，账号：76810188000045992，开户行：光大银行江东支行，以实际到账为准)。

六、**咨询电话**：13780091774、87869881
七、**地址**：浙江省宁波市百丈东路28弄2号嘉汇国贸B座907室。
未尽事宜请登陆诚拍网：<http://www.chengpw.com>查看。
浙江金诚拍卖有限公司

浙江天一拍卖有限公司 拍卖公告

受委托，本公司将于2023年3月8日上午10时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台举行公开拍卖会。

一、**拍卖标的**：1、浮法玻璃生产线所含机械手6台，起拍价60万元，保证金10万元；2、浮法玻璃生产线附属气保车间，起拍价120万元，保证金20万元；3、浮法玻璃生产线附属汽轮机发电机房，起拍价160万元，保证金30万元。

二、**标的展示时间**：看样时间3月3日下午1时

三、**报名资格**：中国境内注册的企业和公民。

四、**报名方式**：报名前请联系本公司
竞买人保证金须于2023年3月7日下午4时30分前支付至拍卖人账户(开户行：招商银行宁波文化广场支行；账号：999002457010901；户名：浙江天一拍卖有限公司)，并于下午5时前由竞买人自行在中拍平台完成网上报名手续，未尽事宜详见拍卖会专场资料。

五、**公司地址**：宁波市百丈东路2368号203办公室
联系电话：27782111 13857887838
未尽事宜详见拍卖会专场资料