

人工智能问诊 看病又快又准

青岛问诊系统可将患者的初步情况反馈给医生

很多人到医院看病时,总有这样一种体验,医生总是特别忙,没有时间跟自己深入交流。而对医生来说,患者对病情长时间的描述,最有用的其实只有几句,等候看诊的患者实在太多,医生实在没时间畅聊。27日,青岛眼科医院北部院区在成立两周年时,正式上线国内首批眼科人工智能问诊系统。

人工智能让看病更有效率

“我上午八点多来看病,挂上号发现自己排到了二十多位,刚进去的患者已经在里面跟医生聊了十分钟了,不知道啥时候才能轮到我!”在候诊大厅里,经

常会听到患者这样抱怨。

如何解决这个难题呢?通过青岛眼科医院新上线的人工智能问诊系统,患者或患者家属挂号后,只需打开手机微信,扫描二维码,即可通过选择题和简答题的方式,将自己的症状、病史输入系统传入门诊医生处。医生拿到符合病历规范的概要后,即可快速进行诊断,节省了大量重复沟通和书写病历的时间。

15道针对性问题辅助初诊

记者在青岛眼科医院北部院区挂了专家号亲身体验。扫描二维码输入基本信息和就诊卡

编号后,人工智能问诊系统自动上线。记者首先对自己眼睛干涩的病情进行了简单描述,随后人工智能问诊系统开始发问,眼睛是否受过外伤,症状出现多长时间……记者对前后15道问题进行了单选或者多选后,人工智能问诊系统根据记者的描述,生成了符合病历规范的概述,在第一时间传输给了看诊医生。医生告诉记者,这段概述其实是医生在初问诊时最需要了解的核心内容,但人工智能问诊系统的作用只是辅助,看诊时医生会基于这段概述继续交流,提出有针对性的问题进行验证,并最终形成

诊断。

有的患者见到医生就紧张,有些症状想不起来,甚至会“一问三不知”,医生很难据此做出正确的诊断。人工智能问诊系统上线后,患者可以充分利用排队等待时间,仔细回想自己的既往病史,之后还会有充分的检查修改时间,且不会有面对医生的压力,由此得出的问诊信息更加全面、准确。

问诊思路集众家智慧

人工智能AI系统又不是医生,诊断的准确率和问诊思路能保证吗?该系统的研发团队介绍,此次上线的眼科人工智能问

诊系统是基于三年每天百万量级的临床数据和平台的问诊数据,得出的精准智能化匹配逻辑,经过智能处理的结果质检通过率连续四周达到95%之后才上线使用,诊断的准确率是完全可以保障的。

对于问诊思路,该系统存储了2000多种常见疾病,学会了上百种症状的问诊思路,对数万方医疗常识和热点问题做到了即问即答,知识图谱有数百名知名眼科专家共同参与制作,并由专家通过训练平台为系统提供海量的临床数据,问诊思路可以说是集众家智慧。(青岛早报)



金秋银杏醉游人

28日游客在烟台市鲁东园艺场银杏林游览拍照。霜降节气过后,烟台市鲁东园艺场里的银杏林一片金黄,进入最佳观赏期,吸引游客纷至沓来。(新华社)

青岛打造全省首个“口碑智慧商圈”

28日,记者从青岛市北区获悉,该区与阿里巴巴集团口碑签署战略合作协议,新都心商圈作为全省首个“口碑智慧商圈”正式成立。

智慧商圈8月试运行

据介绍,继北京、上海等地建成“口碑智慧商圈”后,省内首个“口碑智慧商圈”今年8月中旬开始在市北新都心试运行。目前,新都心商圈共有525家门店入驻口碑平台,涵盖餐饮、丽人、超市、服饰、健身、休闲娱乐等多种行业类型。消费者通过支付宝或口碑APP搜索“新都心商圈”,就能看到新都心范围内的500多家商户信息。消费者还未到店,就可通过手机提前预订餐厅座位。进店后,可用享受手机点餐、支付、领取优惠券等

智能服务。根据“新都心商圈”后台数据显示,截至目前,商圈会员人数已接近30万人,大数据可以帮助商家精准定位、分析消费者的购物需求,从而有针对性地制定营销策略和方案。

大数据带动智慧化管理

目前,“新都心商圈”的凯德mall、居然之家、万科中心等大型商业综合体和商务楼宇在智慧化管理、商业运营等方面探索创新。全国首个海尔智慧家庭城市体验中心,已经于8月底在青岛居然之家启用,是省内首家智慧型门店。市北区创新片区管委会相关负责人介绍,“口碑智慧商圈”不仅仅是一个大数据平台,他们还要以此为基础,全力提升“新都心商圈”的诚信度和美誉度,建立一个包括

商家诚信评价和智慧化管理的大数据平台。

提供精准个性化服务

据了解,市北区创新片区管委会将依托口碑数据平台,对商圈消费群体、消费指数等大数据汇总分析,在保护消费者隐私的前提下,将更多的线下流量变为可运营、可服务和可分析的线上数据,为新都心片区商家的消费者进行精准画像、精准招商推广,协助辖区商家和企业,调整营销战略,制定更加科学、精准的商户服务和营销方案,为消费者打造精准的个性化服务。同时为商圈管委会调整规划、制定战略提供数据支持,实现整个商圈数据化、智慧化管理目标。(半岛都市报)

德州将规范经营性公墓管理

近日,记者从德州市民政局获悉,为营造绿色殡葬移风易俗新风尚,德州市将加快公益性公墓建设。

根据要求,市、县两级要立足当地群众殡葬服务需求,编制辖区绿色殡葬建设发展规划,加快推进以树葬公益林、节地生态公益性公墓和骨灰堂为主的绿色殡葬设施建设,在少数民族较为集中的地区规划具有土葬习俗的少数民族公墓。2019年,每个县(市、区)至少建成1处县级示范性绿色殡葬设施,每个乡镇至少建成2-3处绿色殡葬设施。2020年,节地生态绿色殡葬设施将基本满足群众殡葬需求。(德州晚报)

菏泽手机APP可缴纳养老医疗保险

记者10月26日从菏泽市人社部门获悉,“菏泽人社”手机APP缴费系统10月30日正式上线运行,符合条件的首批人员下载安装后,可以自主选择微信和银联方式,轻松缴纳2019年度居民养老保险和医疗保险费用。

根据菏泽市社保网上缴费工作统一安排部署和各县区运行测试工作进展情况,牡丹区、定陶区、曹县、单县、成武县、东明县缴纳居民养老保险和医疗保险的居民,以及在市直缴纳居民医疗保险的居民(包括市属各类学校在校学生),列入首批使用手机APP缴费人员范围,预计11月中旬实现手机APP缴费。(牡丹晚报)

日照将建普惠性幼儿园252所

10月26日,在日照市教育重点工程百日攻坚现场推进会议上,市政府发布了《日照市第三期学前教育三年行动计划》(2018—2020年)。

计划提出,到2020年将基本建成广覆盖、保基本、促公平、有质量的学前教育公共服务体系。学前三年入园率巩固在99%以上,建设普惠性幼儿园252所。普惠性幼儿园数、在园幼儿数分别占总数的85%以上,普惠性民办园占民办幼儿园总数的50%以上。(黄海晨刊)