## 动态。

## 国家医保局:推进医疗电子票据使用

近日国家医保局发布《关于加强医疗保障系统行风建设的通知》。通知指出,将全面梳理医疗保障政务服务事项清单,精简证明材料。到2020年实现市(地)域范围内基本医疗保险、大病保险、医疗救助"一站式服务、一窗口办理、一单制结算"。同时,推进医疗电子票据的使用,逐步实现手工(零星)医疗费用报销网上办理。此外,加快全国统一的医疗保障信息系统建设,积极推进"互联网+医保",将医疗保障各项政务服务事项推送到互联网端和移动终端,实现"网上办"、"掌上办"。推进线上线下深度融合,推动政务服务整体联动、全流程在线,做到线上线下一套服务标准、一个办理平台,实现"聚合办"。积极推广预约服务、延时服务、上门服务、应急服务,畅通优先服务绿色通道。积极推进流动就业人员基本医疗保险关系转移接续网上办理。拓宽异地就医备案渠道,提高异地就医直接结算率。推进医疗电子票据的使用,逐步实现手工(零星)医疗费用报销网上办理。

(摘编自环球网)

## 支持社会资本进入 基于互联网的医疗健康领域

国务院办公厅发布《关于促进平台经济规 范健康发展的指导意见》,《意见》指出,鼓励 发展平台经济新业态,加快培育新的增长点。 支持社会资本进入基于互联网的医疗健康、教 育培训、养老家政、文化、旅游、体育等新兴 服务领域,改造提升教育医疗等网络基础设施, 扩大优质服务供给,满足群众多层次多样化需 求。鼓励平台进一步拓展服务范围,加强品牌 建设,提升服务品质,发展便民服务新业态, 延伸产业链和带动扩大就业。鼓励商品交易市 场顺应平台经济发展新趋势、新要求, 提升流 通创新能力,促进产销更好衔接。《意见》要 求,各地区各部门要按照职责分工抓好贯彻落 实,压实工作责任,密切协作配合,切实解决 平台经济发展面临的突出问题, 推动各项政策 措施及时落地见效。

(摘编自中国政府网)

## 人工智能可助尽早诊断自闭症

自闭症谱系范畴的神经发育性疾病通常要到孩子几岁时才会被确诊,但那时对患者的干预和治疗已过了最佳时期。近日发表在美国《国家科学院学报》上的一项新研究显示,利用人工智能分析瞳孔变化或心率波动可帮助尽早诊断这类疾病。此前研究发现,自闭症谱系障碍患者的大脑胆碱能神经环路异常,而大脑胆碱能神经环路异常会伴随患者瞳孔自发扩张或收缩以及心率异常。

美国波士顿儿童医院的研究人员观察了实验鼠的瞳孔变化,发现在实验鼠的自闭症症状出现之前,其瞳孔扩张和收缩就已经发生了改变。基于对这些实验鼠约 60 小时的观察,研究人员"训练"了一种深度学习算法,用以识别出异常的瞳孔变化模式。然后研究人员用这个算法分析了 35 名患有瑞特综合征的女孩以及对照组的 40 名正常女孩的瞳孔变化情况。瑞特综合征是属于自闭症谱系范畴的神经发育性疾病,患者智力迟钝并会出现类似自闭症的症状。为避免检测瞳孔造成被检测对象的不安,研究人员使用心率波动作为量化标准。研究人员发现,该算法仍成功识别出了患有瑞特综合征的女孩,一两岁婴幼儿诊断准确率为 80%。

(摘编自人民网)