

## 英研发出对帕金森氏症患者“听音”看病新技术



英国牛津大学等机构研究人员11月17日在《界面》（*Interface*）上报告说，他们研发出通过分析帕金森氏症患者语音变化评估其病情的技术，只需患者在家中录下若干段语音，将录音发送给专门分析机构，就可评估出其病情程度。推广这项技术将可节约大量医疗资源。

通常，医生会面对面地对帕金森氏症患者进行多项检查后评估其病情，而本次研究主要从患者语言能力的变化来评估病情。例如，正常人可稳定持续地发一些元音，而帕金森氏症患者在一些发音上会有困难。

研究人员请42名患者参与了测试，经医生当面检查后，医生给他们病情的打分在55分左右。这些患者每人又提交了一百多段录音供系统分析，结果显示，语音分析系统对他们病情的打分与医生评分之间的误差只有2分左右。

进行研究的马克思·里特博士说，现在帕金森氏症患者要到医院接受当面检查才能评估病情，这不仅耗费患者的时间和精力，还占用了大量医疗资源，如果能推广这种语音评估技术，患者足不出户就可了解病情发展，同时也能减少医疗机构的负担。

[更多阅读](#)

[牛津大学网站相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)