

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: 大 中 小】

## 德国发明早期诊断帕金森的方法

日期: 2017年03月17日 来源: 科技部

帕金森病因早期无特定症状而很难被及时确诊,当患者出现行动障碍能被确诊时,其神经细胞已遭到不可逆破坏,药物治疗的效果相当有限。德国维尔兹堡大学和马堡大学神经科学家们在这方面的研究取得显著进展,他们成功地发现,可以通过皮肤试验来确诊帕金森病的隐患,这比现在的确诊时间提前多年。

科学家们对毫无帕金森症状受试者的皮肤进行检查,在其神经末梢中发现了帕金森患者特有的 $\alpha$ -突触核蛋白。这种被作为帕金森病特征的蛋白对业内人士并不陌生,不过目前这往往是在患者过世后才在病人的脑部被确定。现在德国的科学家们在患者发病前或在患病早期通过五毫米小小的皮肤活检就能确诊帕金森病,这样可以在患者的神经被破坏前就能进行针对性的有效治疗。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案号: 京ICP备05022684