

骑车可帮助判断帕金森氏症类型



荷兰研究人员不久前发现, 能否骑自行车可以成为区别普通帕金森氏症和非典型帕金森氏症的简易方法。在一项试验中, 大部分普通帕金森氏症患者还能骑自行车, 而超过半数的非典型帕金森氏症患者丧失了這個能力。

荷兰奈梅亨大学的研究人员在新一期英国医学杂志《柳叶刀》(*The Lancet*)上报告说, 他们请100多名帕金森氏症患者尝试骑自行车, 然后与其实际医学诊断结果对照。结果发现, 普通帕金森氏症患者中只有约4%的人不能骑自行车, 而非典型帕金森氏症患者中有超过50%的人丧失了骑自行车的能力。

与普通帕金森氏症患者相比, 非典型帕金森氏症患者往往在认知、记忆、动作协调能力等方面有更多问题, 需要采取不同的治疗手段。研究人员说, 骑自行车需要良好的平衡性和动作协调能力, 因此非典型帕金森氏症患者往往会丧失这一能力。

据介绍, 常规的帕金森氏症医学诊断, 需要先给患者服用一系列针对普通帕金森氏症的药物, 观察其反应。如这些药未显示出效果, 再服用一系列针对非典型帕金森氏症的药物, 再观察患者的生理反应, 最终才能诊断出是那种类型。这一过程繁琐费事, 有时还会耽误治疗时间, 而通过骑自行车区别这个方法虽然并非100%准确, 但简单易行, 因此研究人员认为可将“骑车”诊断法与常规医学诊断配合使用。

帕金森氏症是一种常见于中老年人的神经系统疾病, 主要症状是震颤、动作迟缓、肌肉僵硬等。
(来源: 新华网 黄堃)

更多阅读

[《柳叶刀》发表文章摘要\(英文\)](#)

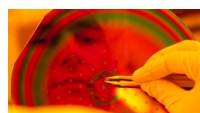
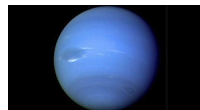
特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

相关新闻

- 1 《柳叶刀》: 骑自行车可简单诊断帕金森氏症类型
- 2 英科学家探明一种大脑关键神经组织蛋白质清单
- 3 美研究称骑车太久或影响精子质量和数量
- 4 英研发出对帕金森氏症患者“听音”看病新技术
- 5 脑深部电刺激全球最大治疗中心落户北京
- 6 《自然》: 科学家发现神经系统“交警”
- 7 英国设计师发明可弯曲防盗自行车
- 8 我国科学家发现帕金森氏病可能的发病机制

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 俄科学家称人类或最终居住在超级大黑洞中
- 2 武大樊明文一论文由于署名问题被撤销
- 3 三院士致信教育部建议特殊培养刘嘉忆
- 4 2011年诺贝尔化学奖揭晓
- 5 中南大学本科生破解国际数学难题引关注
- 6 两学生苏大校内跳楼身亡 疑为殉情自杀
- 7 2011年诺贝尔物理学奖揭晓
- 8 意科学家发现计算尸体死亡时间的“内置时钟”
- 9 北大清华跻身最新世界大学排行榜百强
- 10 中国地大就柯斯基美高校学术职务作说明

[更多>>](#)

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 与2011年诺贝尔化学奖获得者Daniel Shechtman合作研究经历
- 有其子, 必有其父母(原创+转载)
- 凤凰卫视访谈
- 我是教授, 我不和你们打, 我们去公安局评理
- 生物学研究的几种创新方式
- 转化医学是美国人玩的概念

[更多>>](#)

论坛推荐

- 金属玻璃变形与断裂的缺口效应研究
- 研究生期间各方面规划
- 量子物理学中的常用算法与程序——fortran程序
- 哈佛大学展示可垂直飞行微型机器人及相关论文

▪ 代谢组学，我心中的痛

▪ 石油科学进展20石油开发地质

[更多>>](#)

[打印](#) 发E-mail给: [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: