

来源:科技日报 日期:2010-08-17

一个由多国研究人员组成的小组最新发现,人体内一个与免疫系统有关的基因可能在帕金森氏症病情发展 过程中扮演着重要角色。这一发现为探索人体免疫系统与帕金森氏症之间的关系提供了新依据。

美国纽约州沃兹沃斯中心等机构研究人员对 2000 多名帕金森氏症患者和 2000 名健康人员进行研究。他们发现,人体白细胞抗原—DR 区域内有一个基因变异与帕金森氏症密切相关。人体白细胞抗原—DR 区域内包含大量与人类免疫系统相关的基因。

研究小组成员、美国华盛顿大学副教授赛勒斯·扎贝蒂昂说:"这意味着免疫系统可能在帕金森氏症病情发展过程中起重要作用,这是我们迄今发现的最好证据。"但目前研究人员尚无法具体确定这个基因。

这项研究成果发表在新一期英国《自然·遗传学》杂志网络版上。