



澳研究发现黑色素瘤与自身免疫性疾病存在基因关联

发布时间: 2022-03-24 08:58:16 分享到:

新华社悉尼3月23日电（刘诗月）澳大利亚伯格霍弗医学研究所近日发布一项研究公报说，黑色素瘤与一些自身免疫性疾病有相同的基因位点。这一发现不仅有助于这两类疾病的筛查，也为治疗药物的研发提供了新思路。

伯格霍弗医学研究所等机构研究人员对约3.6万名黑色素瘤患者以及约37万名对照者的全基因组关联研究数据进行分析，新发现了多个与黑色素瘤风险相关的基因位点，而其中一些基因位点在患有类风湿性关节炎等自身免疫性疾病的人体内也曾发现过。

相关论文已发表在美国《皮肤病学研究杂志》上。论文作者之一、伯格霍弗医学研究所副教授马修·劳表示，此前已知有54个基因位点与黑色素瘤发病风险相关，这项研究又确认了7个新的与黑色素瘤相关的基因位点，还发现另外12个基因位点与这种疾病的关联有待进一步证实。这再次表明，一个人的基因在黑色素瘤患病风险方面扮演重要角色。

研究人员表示，新发现并不意味着患有自身免疫性疾病的人更有可能患上黑色素瘤，但这种基因上的关联给这两类疾病的筛查和治疗带来了新思路。例如，下一步可以研究用于黑色素瘤治疗的药物是否对自身免疫性疾病患者有帮助。

来源：新华网