



科技日报：中医药治疗银屑病 蛋白质组学研究获重要突破

时间: 2019年03月14日 16:15

点击: [498]

记者近日从广东省中医院——国家蛋白质科学中心（北京）联合组建的“中医药蛋白质组学研究中心”获悉，广东省中医院卢传坚教授和国家蛋白质科学中心（北京）于晓波研究员联合牵头的研究团队，在中医药治疗银屑病的蛋白质组学研究领域取得突破，找到与银屑病严重程度指数和瘙痒指数密切相关的5个血清蛋白标志物分子。其中PI3蛋白标志物分子经过独立临床血清队列的验证，有望用于银屑病的早期检测、严重程度评估及复发评估。

据介绍，银屑病（俗称牛皮癣）是一种免疫系统疾病，病程长、难治疗、易复发，是人类十大顽症之一。中医药治疗银屑病有悠久的历史，临床疗效和安全性已被多个系统评价证实。但与西药治疗的单一靶点不同，中药成分的高度复杂和多靶标使得中医药的精准诊治具有极大的挑战性。

为了找到可用于银屑病诊治的标志物分子，该团队在国际上率先提出基于血液蛋白质组的中医药精准医学研究策略。通过系统分析银屑灵优化方治疗银屑病前后血液蛋白质组的表达数据和临床数据，不仅证实了以往研究中发现的中性粒细胞和性别对于银屑病的影响，还发现了前述5个标志物分子。研究还鉴定出12个与疗效密切相关的蛋白，为进一步揭示中药复方的作用机制以及指导临床精准用药奠定基础。

据介绍，银屑灵优化方是卢传坚教授在国医大师禩国维先生的经验方基础上经十余年临床和现代药理学研究逐步优化而来。该研究成果近日发表于国际权威期刊《诊疗学》（《Theranostics》）。

链接：http://digitalpaper.stdaily.com/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2019-03/07/content_416465.htm?div=-1

来源: 科技日报

撰稿人: 操秀英

上一条: 南方网: 住粤全国政协委员建言“撑”粤港澳大湾区 下一条: 中国中医药报: 广州中医药大学第一附属医院的清金开音片 利咽开音解喉疾

【关闭】

