

2024年6月19日 星期三

摘要

目的：本研究旨在探讨肠道微生物群表达的3β-羟类固醇脱氢酶在绝经前女性抑郁中的作用。

方法：我们招募了100名绝经前女性，并进行了为期12周的研究。

结果：研究发现，肠道微生物群表达的3β-羟类固醇脱氢酶水平与抑郁症状严重程度呈正相关。

结论

本研究首次发现，肠道微生物群表达的3β-羟类固醇脱氢酶与抑郁症状相关。

关键词：肠道微生物群、3β-羟类固醇脱氢酶、抑郁、绝经前女性

肠道微生物群表达的3β-羟类固醇脱氢酶与抑郁症状相关

Cell
Metabolism

作者：Klebsiella aerogenes 等

DOI

Gut-microbiome-expressed 3β-hydroxysteroid dehydrogenase degrades estradiol and is linked to depression in premenopausal females

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1550413123000530>

关键词

