

Methods and Compositions To Improve Post Myocardial Infarction Recovery By Restoring Microbiota Balance 促進心肌梗塞愈後之短鏈脂肪酸與益生菌組合療法

本院覽號

12A-1070927

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請

摘要

抗生素過量易導致腸道菌相失衡，進而影響免疫系統的修復功能，使心肌梗塞的死亡機率大幅提高。研究團隊發現，藉由糞便微生物移植、免疫細胞移植、或是補充短鏈脂肪酸等方式，皆能有效恢復心臟受損後的修復功能。 *107.10.18 別讓抗生素破壞身體好菌！中研院證實腸道菌相失衡增加心肌梗塞死亡機率

技術優勢

證明心臟修復與腸道微生物間的關係，並找出特定菌種、短鏈脂肪酸以及免疫細胞等促進心臟修復功能的治療方式。

應用範圍

可用於心臟受損後的修復功能

創作人

謝清河、湯文宏、陳泓志



中央研究院
ACADEMIA SINICA