

兒青憂鬱症：雙盲療效研究 (多元不飽和脂肪酸、神經發炎反應、腸道菌計畫)

OMIMY Dep-Omega-3

研究目的：

探討兒童青少年憂鬱症、神經發炎反應誘發因子、腸道菌種和短鏈脂肪酸之關聯性，以及魚油(EPA)在孩童憂鬱症的療效。

受試者招募條件：

12-17歲的兒童

本人及法定代理人同意參與本研究

兒青憂鬱組 (受試組 60位)

- 經由精神科醫師診斷(依照DSM-IV標準)為憂鬱症。
- C-反應蛋白 (CRP) > 2克/毫升。
- 兒童憂鬱量表 > 15分。
- 在過去6個月未使用藥物或憂鬱藥物。
 - ◉ 須配合前後抽血、留糞便檢體，及12週魚油介入治療 (採1:1隨機分配方式分為大豆油組及魚油組)

健康對照組(受試組 60位)

- 無精神科相關疾病診斷。
- 無其他重大傷病或科別診斷。
- 智能發展正常(智力商數 > 80分)。
 - ◉ 須配合前後抽血、留糞便檢體

中國醫藥大學附設醫院
身心介面研究中心
精神醫學部：張倍禎 醫師
研究助理：孟詩珺 小姐
欲者請洽：04-2205-2121 #2032