



得獎人



RESEARCH FRONT NO. 12298
PLACEBO-CONTROLLED TRIAL 安慰劑對照試驗

蘇冠賓

Kuan-Pin Su

中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所 副教授

中國醫藥大學附設醫院身心介面研究中心 主任

蘇冠賓1995年畢業於高雄醫學院後，先後於台北市立療養院及台大醫院接受精神科專業訓練，並於台北醫學大學、萬芳醫院從事臨床及教學服務，自2002年3月起擔任中國醫藥大學附設醫院精神科主治醫師兼任科主任。2008年取得倫敦大學國王學院博士學位。目前擔任中國醫藥大學神經科學與認知科學研究所副教授及附設醫院身心介面研究中心主任。

蘇醫師之研究專長包含：認知及心理的大腦操作與功能之評估與測量；免疫、內分泌、不飽和脂肪酸及基因變異對大腦功能之作用，以及大腦功能與生理狀態之關聯。此次係以「憂鬱症安慰劑對照實驗」榮獲2011年湯森路透科學卓越研究獎。

憂鬱症的治療仍是當前醫學之一大挑戰，蘇醫師近十年來致力於憂鬱症治療之研究，利用天然營養物質—omega-3 polyunsaturated fatty acids（俗稱深海魚油）—找到治療憂鬱症「有效且安全的新療法」，更結合在分子生物學及基因遺傳學的專長，進一步探究脂肪酸和發炎作用的關聯，找尋憂鬱症與其他疾病發生之關聯，藉以解碼憂鬱症病因。利用BV-2 microglial cells的細胞模型首度發現heme oxygenase-1（HO-1）在憂鬱症的分子機轉中之重要角色。

近年來，這一系列具系統性、前瞻性的憂鬱症研究，使得蘇醫師成為國際知名的年輕學者，不僅論文發表在重要的期刊，更榮獲國內外相關研究獎項之肯定，包括2006年「保羅·楊森論文獎」、2006及2008年歐洲神經藥理學會論文獎、2008年「英國精神藥理學會Robert Kerwin論文獎」及「張文和教授研究論文獎」、2008及2009年「美國國家精神分裂症及憂鬱症研究聯盟」的年輕學者獎、2010年的世界脂肪酸研究學會的年輕學者獎、中國醫藥大學附設醫院「醫師科學家獎」、國科會吳大猷先生紀念獎等。