

印度學者Dr. Mahalakshmi 加入本院身心介面實驗室研究團隊

文·圖／身心介面實驗室 研究護士 邱麗穎

走在本院院區或中國醫藥大學校園裡，偶爾會看見一位身著印度傳統服飾的女子穿梭其中，她有著健康的膚色，深邃的五官，並且經常帶著甜美的笑容，她就是來自印度青奈的Dr. Mahalakshmi Palani！

Dr. Mahalakshmi在取得生物化學博士學位後，決定選擇一個具挑戰性、可持續學習、尋求新思維並促進專業成長的研究環境，因而主動聯絡蘇冠賓主任，加入「身心介面實驗室（MBI-Lab）」研究團隊，擔任博士後研究員一職，期待能在神經及精神科學的領域中有所發揮。

Dr. Mahalakshmi Palani對團隊的貢獻

從一個充滿傳統神祕色彩的國度，來到與印度民情風俗有著極大差異的台灣，不僅實驗室同仁們對她充滿好奇，Dr. Mahalakshmi也表示，她在踏上飛機前，對這未知的一切更是感到興奮與緊張呢！

這半年多來，她的加入著實帶給實驗室極大的貢獻。在研究方面，Dr. Mahalakshmi除積極規劃建立動物行為及分子生物學模型，也協助研究計畫的撰寫。在教學方面，

印度學者Dr. Mahalakshmi Palani

她指導研究生及助理每週的工作進度報告，並幫助英文寫作的修改，不僅強化了研究人員的實力，也提升了團隊的競爭力。因為她的加入，英文成為MBI-Lab開會的「官方語言」，實驗室成員為了做英文報告而不斷練習，短短時間內，英文程度就有了大幅進步。在日常生活中，她以微笑及流利的英文，帶給我們不同文化的體驗，讓陌生轉變成友誼，大家都能以開闊的心迎接新的人、事、物。Dr. Mahalakshmi，無形中推動了身心介面實驗室的國際化！

MBI-Lab致力於國內外的學術交流

國際間的人才移動是全球技術與知識交流最重要的媒介，有鑑於此，自2006年以來，本院身心介面實驗室（MBI-Lab）不斷舉辦國際研討會及投入國際研究合作，透過中國附醫及國科會等單位的補助，促成了國內外學術菁英間的相互認識與交流。

在國際研究合作方面，MBI-Lab連續多年獲得國際型及跨國合作研究計畫（如：



我們開會時，以英文為「官方語言」。



本院身心介面實驗室的成員

2008-2010美國國家精神分裂症及憂鬱症研究聯盟計畫、2010-2012國科會台灣與英國頂尖大學合作研究計畫、2013-2015國科會與英國皇家學院交流合作計畫）；目前，我們和日本國家神經精神中心的Yutaka Matsuoka教授及富山大學的Kei Hamazaki醫師，進行有關Omega-3脂肪酸對預防孕婦憂鬱症的臨床試驗；另外，我們與加拿大Alberta大學的Canada Research Chair Katherine Aitchison教授一起探討精神病代謝症候群的分子基因機制。此外，MBI-Lab也延續蘇冠賓教授與倫敦大學國王學院Carmine Pariante教授夫婦的深厚友誼，兩個機構自2006年以來始終保持著頻繁的學術交流。

此外，與美國霍夫斯特拉大學北岸長島猶太醫學院（Hofstra North Shore-LIJ School

of Medicine）John Kane、Christoph Correll教授的國際合作，目前也已完成精神分裂病治療的跨國際性研究。今年5月，波蘭Lodz大學的Anna Walczewska教授主動和我們聯絡，並提出申請Polish National Centre for Research and Development and National Science Council of Taiwan的合作計畫。

多元切磋可擴展研究者的視野

這一切努力，都是希望透過多元思考進行經驗與研究成果的切磋，擴展研究團隊與年輕研究者的視野，並且加強與外界連結溝通的契機，促成研究合作，進而提升台灣學術研究在國際的競爭力與能見度。Dr. Mahalakshmi的加入，正是本院身心介面實驗室不劃地自限的見證之一。🌐



身心介面實驗室舉辦的國際研討會，總是座無虛席，反應熱烈。