

出國報告（出國類別：開會）

CINP 2024 world congress  
國際神經精神藥理學與會心得與獲獎報告

服務機關：成大醫院精神部

姓名職稱：吳政霽住院醫師

派赴國家：日本東京

出國期間：113年5月22日至113年5月27日

報告日期：113年5月24日

## 摘要

很榮幸能在 CINP(國際神經精神藥理學大會)的學術會議中投稿成功並發表海報，同時獲得臺灣生物精神醫學暨神經精神藥理學會 travel award，並在國際學術場合上分享我目前的研究成果。此次海報與演講主要探討粒線體異常與兒時創傷之間的關係，這是我主要的研究主題之一。

這是我首次參與如此規模的大型國際會議，對我來說既是一次難得的學術交流機會，也是一次重要的學習和成長過程。我非常期待能藉此機會聆聽各領域專家的演講，觀摩他們的研究成果，了解神經精神藥理相關的學術進展。

此外，希望能透過與來自世界各地的學者面對面的互動交流，增進學術理解，拓展我的研究視野。期望此次會議能夠為我未來的研究提供新的思路和靈感。

關鍵字：國際神經精神藥理學大會，臺灣生物精神醫學暨神經精神藥理學會，Travel award

## 目次

壹、 目的	P4
貳、 過程	P5-6
參、 心得	P7-8
肆、 建議事項	P8
伍、 附錄	P8

## 壹、 目的

### 一、 國際會議名稱

- 國際神經精神藥理學大會
- CINP 2024 congress (The international college of neuropsychopharmacology )

### 二、 海報發表題目

(獲得臺灣生物精神醫學暨神經精神藥理學會 travel award)

- 兒時創傷與粒線體異常在健康族群與躁鬱症患者中的相關性
- Relationship between childhood adversity and mitochondrial dysfunction in bipolar disorder and healthy individuals.

### 三、 演講題目

- 兒時創傷與粒線體異常在健康族群與躁鬱症患者中的相關性
- Relationship between childhood adversity and mitochondrial dysfunction in bipolar disorder and healthy individuals.

## 貳、 過程 (前置準備)

國際神經精神藥理學大會(CINP)是個致力於推動神經精神藥理學研究的國際組織，成立於 1957 年，該學會旨在促進神經科學與精神藥理學領域的研究，教育和臨床應用，並成為全球科學和臨床醫師一個交流與合作的平台。此次會議吸引了來自世界各地頂尖的學者，研究人員和臨床專家，共同探討相關的科學新知。

疫情期間，國際神經精神藥理學大會仍不間斷的舉行 hybrid conference，2020 年我也曾以社會認知相關的研究主題，參與過線上 poster 的投稿。

一直以來，我對自己立下的目標是希望在精神科專科訓練完成前能參與國際學術會議的經驗。很幸運的是，在老師與院方的支持下，我在住院醫師訓練的最後一年，終於有機會參與如此盛會。去年年底，當我得知摘要被接受後，我便以相同主題投稿了台灣精神藥理學會的 **travel award**，並且很開心能夠獲獎。然而，得知需要在會場進行報告後，我感到非常緊張，因為一直以來，我對自己的英文口說與聽力並不太有信心。幸好，在老師和同事們的鼓勵和支持下，我努力準備，最終報告的過程比我想像中順利得多，這也讓我對自己有了更多的信心。

### 恭喜您獲得TSBPN-CINP2024 Travel Award ▶ 收件匣 x



臺灣生物精神醫學會 <tsbpn2002@gmail.com>

2023年12月20日 週三 下午4

寄給 密件副本：我 ▼

您好:

恭喜您獲得 CINP 2024 Tokyo Travel Award .

獎金為新臺幣\$ [redacted] 整 (二代健保代繳費用亦包含在內)將於明年CINP大會結束後發放。

**提醒您屆時需回傳大會現場與海報合影照片予學會，作為相關出席證明，謝謝您。**

再次恭喜您獲獎：)

TSBPN秘書處

--

臺灣生物精神醫學會暨神經精神藥理學學會

學會網址：<http://www.biopsychi.org.tw/>

理事長：白雅美

秘書長：陳牧宏

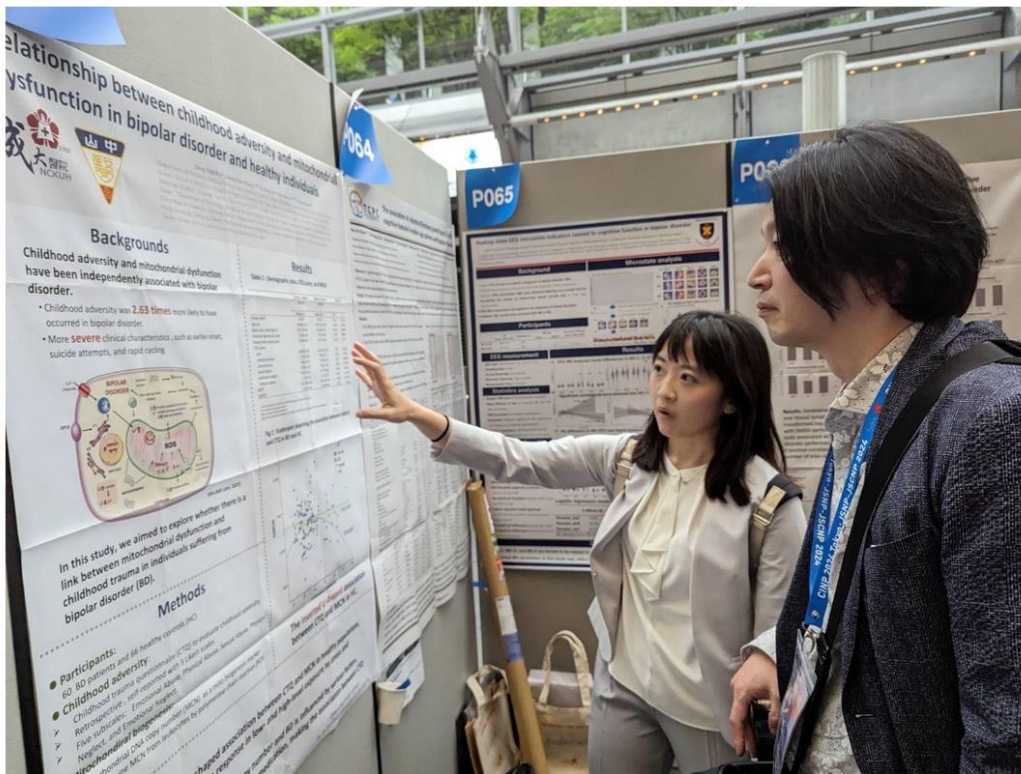
秘書：柯子嫻、吳蕙如

地址：臺北市北投區石牌路二段201號精神醫學部

email：[tsbpn2002@gmail.com](mailto:tsbpn2002@gmail.com)



上圖為演講時之照片(座長介紹)



上圖為和日本學者解釋研究主題時之合影



## 參、心得

首先，我非常感謝醫院及我的指導老師給予我這次寶貴的機會。能夠站在國際學術會議的講台上，與世界各地的學者分享我的研究，這對我來說是一個巨大的榮譽和挑戰。在會議期間，我有幸聆聽了多場與兒時創傷相關的演講。兒時創傷在精神科領域一直是備受關注的主題，因此這些演講內容對我的研究具有重要的參



上圖為TSBPN-CINP 2024 Travel award 頒獎合影

考價值。例如，有一場演講探討了兒時創傷與物質濫用之間的相關性，詳細闡述了兒時創傷如何通過改變腦結構和賀爾蒙水平，進而影響個體的健康狀況。另一場印象深刻的演講則由全球各大藥廠主講，內容主要圍繞著藥物開發的願景和未來發展方向。這場演講與我之前對藥廠演講內容的預期不同，因為它不僅僅聚焦於藥物效果和副作用，更強調了精神疾病控制中生活品質的重要性，以及人類生活的真正意義。這場演講使我深刻體會到，在治療精神疾病時，我們應該關注的不僅僅是症狀的緩解，更應該注重患者的整體生活品質和長期健康。此外，參與這次會議還讓我有機會與來自世界各地的學者進行面對面的交流。這些交流不僅拓展了我的研究視野，也讓我從中學到了很多寶貴的經驗和知識。在與其他學者的交流中，我了解到了許多前沿的研究成果和技術，這些對我未來的研究工作提供了新的思路和啟發。特別是在與一些研究相似課題的學者討論後，我得到了許多建設性的意見和建議，這將有助於我進一步完善我的研究。總的來說，參加此次 CINP 2024 世界大會，不僅讓我在學術上有了很多收穫，更讓我在精神上受到了很大的鼓舞。這次會議讓我看到了學術研究的廣闊前景和無限可能，也讓我更加堅定了繼續深入研究的信心和決心。我深信，這次寶貴的經歷將成為我學術生涯中的一個重要里程碑，激勵我在未來的研究道路上不斷前行，追求卓越。參加此

次會議，我感動於學術界同仁對於科學研究的熱情和執著，也感謝這次難得的學術和文化薰陶。這次經歷讓我深刻體會到學術交流的重要性，並且更加明白，只有通過不斷的學習和交流，才能在自己的研究領域中取得更大的突破和進展。我期待著未來能有更多機會參加此類國際會議，與更多的學者交流合作，共同推動科學研究的進步。

#### 肆、 建議事項

對訓練中住院醫師而言，參與國際會議是個擴展視野的學習機會，可以從亞洲地區的會議開始，因為語言和文化的差異相對小，較能讓住院醫師醫師們適應與參與，隨著經驗增進，可以逐步挑戰不同的國際會議，進一步提升自己的專業能力與國際視野。

#### 伍、 附錄

TSBPN 2024 Spring Congress		
Date: 24-May-2024/ Time: 15:00-16:00		
Place: Tokyo International Forum		
15:00-15:05	<b>Opening Remarks</b>	<b>Ya-Mei Bai, M.D., Ph.D.</b> President of TSBPN Professor, National Yang-Ming Chiao-Tung University, Taiwan Chief, Department of Psychiatry, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan
15:05-15:15	The association between depression duration, the severity of psychosocial stress, and antidepressant efficacy of prefrontal stimulation in patients with treatment-resistant depression. <b>Speaker: Chih-Ming Cheng, M.D.</b> / Taipei Veterans General Hospital, Taiwan	<b>Moderator:</b> <b>Po-See Chen, M.D., Ph.D.</b> Professor, Department of Psychiatry, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan
15:15-15:25	The Interplay of Childhood Trauma, Oxytocin, and Impulsivity in Predicting the Onset of Methamphetamine Use. <b>Speaker: Kah Kheng Goh, M.D.</b> / Wan Fang Hospital, Taipei Medical University, Taiwan	
15:25-15:35	Relationship between Childhood Trauma and Mitochondrial Dysfunction in Bipolar Disorder and Healthy Individuals. <b>Speaker: Cheng-Ying Wu, M.D.</b> / National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University, Taiwan	<b>Moderator:</b> <b>Chau-Shoun Lee, M.D., Ph.D.</b> Professor and chief, Department of Medicine, MacKay Medical College, Taiwan
15:35-15:45	Exploring the Impact of Childhood Neglect on Cognitive Function in Patients with Bipolar Disorder. <b>Speaker: YUANZHI HSUEH, M.D.</b> / Taipei City Psychiatric Center, Taipei City Hospital, Taiwan	
15:45-15:55	<b>TSBPN-CINP 2024 Tokyo Travel Award Ceremony</b>	
15:55-16:00	<b>Closing Remarks</b>	<b>Tung-Ping Su, M.D.</b> Professor, National Yang-Ming Chiao-Tung University, Taiwan Chief, Department of Psychiatry, Cheng-Hsin General Hospital, Taiwan

上圖為演講agenda