

International Alzheimer's Disease Translational Research Summit 國際阿茲海默症轉譯研究高峰會



2026國際阿茲海默症轉譯研究高峰會以「AI、多體學與精準醫療」為核心主題，邀請多位國際重量級學者來台分享最新研究成果。（攝影／游家鈞）

本院舉辦國際阿茲海默症轉譯研究高峰會 推動失智症診療邁向新世代

文／編輯部

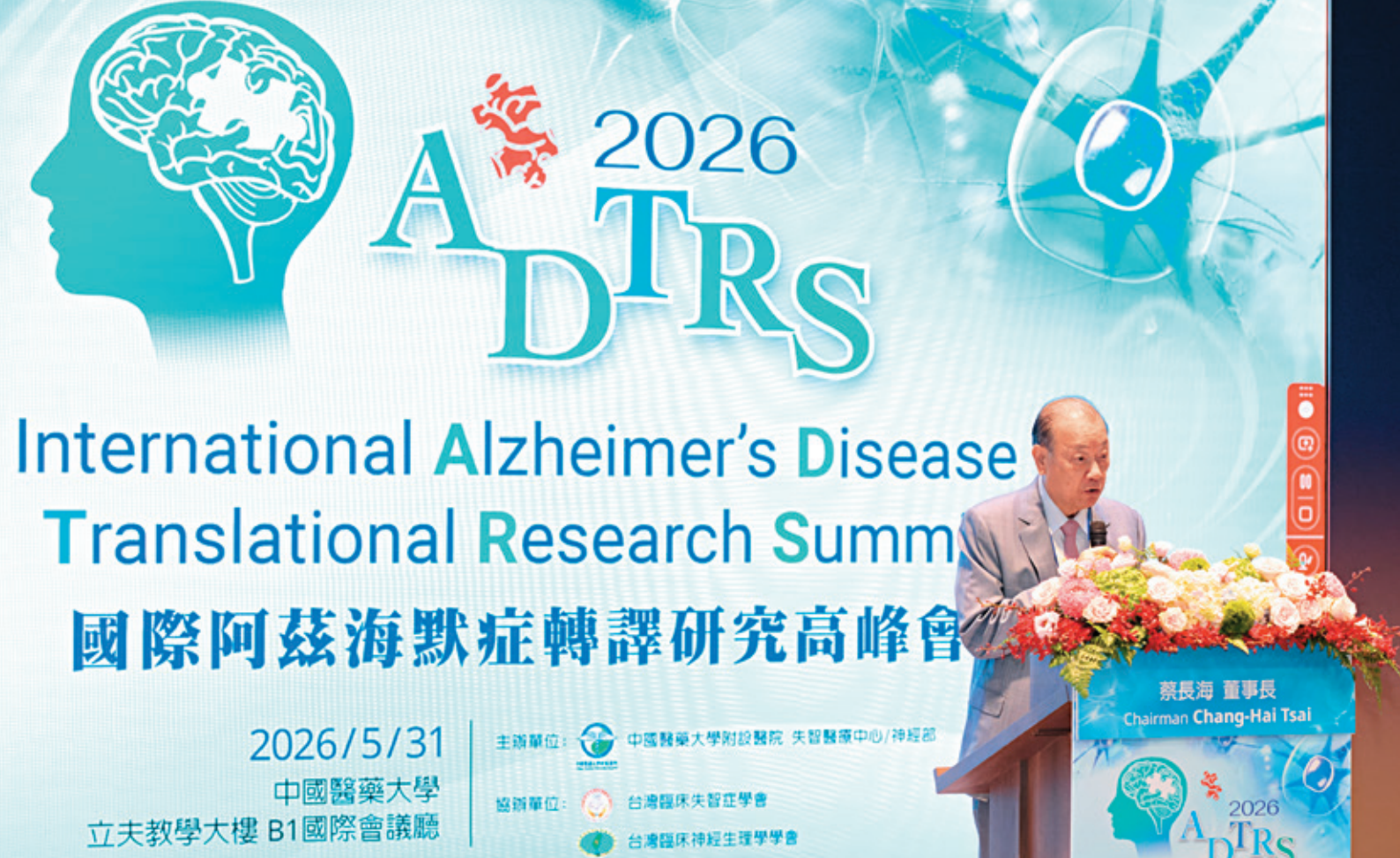
隨著全球高齡化社會快速來臨，阿茲海默症與失智症已成為全球醫療體系與公共衛生領域重要挑戰之一。根據國際失智症協會統計，全球失智症人口持續快速增加，對於家庭照護、醫療資源與社會經濟造成深遠影響。

為促進失智症臨床照護、前沿研究與國際學術交流，中國醫藥大學附設醫院失智醫療中心與神經部舉辦「2026國際阿茲海默症轉譯研究高峰會（2026 International Alzheimer's Disease Translational Research Summit）」，邀集國內外醫師、研究學者、醫療專業人員及產業代表共同參與，交流失智症診療與轉譯研究最新進展。

國際知名專家蒞臨分享 主題聚焦次世代關鍵創新精準醫療

高峰會主題聚焦阿茲海默症前沿發展與次世代精準醫療，整合多體學（Multi-omics）、人工智慧（AI）、外泌體生物學（Exosome Biology）、PAA胜肽治療及細胞間訊息傳遞（Intercellular Communication）等關鍵創新領域，深入探討失智症早期診斷、生物標記、神經退化機轉、新藥開發、產業轉譯與臨床應用。

本院邀請多位國際知名專家蒞臨分享，包括麻省理工學院（MIT）蔡立慧院士、中央研究院江安世院士、德州醫學中心Stephen Wong教授、國際外泌體學會理事長Kenneth



中醫大暨醫療體系蔡長海董事長出席2026國際阿茲海默症轉譯研究高峰會，肯定中醫大附醫推動失智症臨床照護、前沿研究與國際交流之成果。（攝影／游家鈞）



中央研究院院士暨中醫大校長江安世院士分享腦神經連結體研究的最新突破，介紹人類腦連結體與果蠅腦數位分身（Digital Twin）建構成果。（攝影／游家鈞）



麻省理工學院（MIT）Picower Institute院長蔡立慧院士分享阿茲海默症最新研究，說明大腦細胞與基因變化如何影響疾病發展，為未來精準治療帶來新方向。（攝影／游家鈞）

Witwer教授、韓國漢陽大學醫院神經內科專家Hee-Jin Kim教授，以及中央研究院生物醫學科學研究所所長陳儀莊特聘研究員等，共同分享阿茲海默症研究、AI醫療、外泌體治療與精準神經醫學等領域最新成果。

中醫大附醫攜手衍生企業 前瞻布局新藥開發與疾病修飾療法

在創新治療與產業轉譯方面，中醫大附醫亦展現自有研發成果。中醫大附醫周德陽院長領導之研究團隊，由醫研部前瞻治療

醫藥中心副研究員黃士維博士發表「Pan- β -sheet」胜肽技術，可同步清除阿茲海默症兩大關鍵病理蛋白A β 與Tau，突破現有單一標靶治療限制，展現中醫大附醫在失智症新藥開發與疾病修飾治療上的前瞻布局。

此外，中醫大附醫近年亦攜手長聖生技、聖展生技，持續推動外泌體藥物遞送技術由臨床需求走向產業轉譯應用。聖展生技研發長、醫研部前瞻治療醫藥中心副研究員陳美智博士分享外泌體（EVs）精準遞送技術，說明如何利用工程化外泌體突破血腦障壁，將治療分子有效送達腦部，為阿茲海默症與帕金森氏症等神經退化疾病治療提供新方向。

近年來，阿茲海默症疾病修飾療法逐漸進入臨床應用，全球失智症醫療模式正快速轉變。從血液生物標記、神經影像技術，



中醫大附醫周德陽院長領導之研究團隊發表「Pan- β -sheet」胜肽技術，展現本院在失智症新藥開發與疾病修飾治療上的前瞻布局。

到AI輔助診斷與個人化治療策略，皆顯示失智症醫療已逐步邁向精準化與智慧化。未來本院將持續結合臨床照護、基礎研究與轉譯醫學能量，推動失智症診療與研究朝向國際化、智慧化與創新化發展，提升台灣在失智症研究、AI醫療及精準神經醫學領域的國際能見度與影響力。🌐



2026國際阿茲海默症轉譯研究高峰會由中醫大附醫失智醫療中心與神經部主辦，並由台灣神經學學會、台灣臨床失智症學會、台灣神經生理學會及台灣復健醫學會協辦，以國際學術交流為基礎，串聯醫學中心、研究機構與產業界能量，促進阿茲海默症前沿研究與臨床應用接軌。（攝影／游家鈞）