

第六屆亞洲粒線體研究暨醫學會議，在北醫圓滿順利落幕！

由本校所主辦的「第六屆亞洲粒線體研究暨醫學會議」於98年10月30日在北醫盛大召開，為期三天的會議精采萬分，在11月1日圓滿落幕。除主辦單位台北醫學大學之外，更邀請到陽明大學，彰化基督教醫院，與馬階醫學院共襄盛舉。本次會議邀請了二十餘名歐、美、日、韓從事粒線體研究的專家，以及國內研究粒線體或對此領域有興趣的相關研究學者，齊聚一堂共同討論最新的研究成果。近年來粒線體研究逐漸受到重視，粒線體在細胞內扮演的角色十分重要，除在胞內作為產生能量的發電廠外，也和細胞凋亡、老化、自由基的產生、疾病的引發有關；因此粒線體和細胞的生、老、病、死有密不可分的關聯性。粒線體生物醫學研究已成為當代生命科學和分子醫學領域中最具開發潛力的新研究領域。一群來自日、韓、中、台等對粒線體醫學及研究有興趣的醫師及研究學者於2002年組成亞洲粒線體醫學暨研究學會(Asian Society of Mitochondrial Research and Medicine, 簡稱ASMRM)，其目的即在推動粒線體研究，並透過研討會增進亞洲國家對粒線體醫學的了解，進而促進國際學術交流。此次第六屆ASMRM在台灣粒線體醫學暨研究學會(TSMRM)及前任ASMRM會長魏耀輝教授的爭取下，再度由台灣主辦。北醫累積了主辦第二屆ASMRM的經驗，在醫學院曾啟瑞院長的率領及李宏謨教授、關壯卿教授的指導下，由北醫繼續承辦第六屆ASMRM。在謝榮鴻老師、高淑慧老師與施純明老師籌備規劃之下，以及陽明大學楊定一老師、李新城老師與長庚大學顏秀娟老師通力協助，讓這場為期三天的會議十分成功。`

本屆ASMRM主題為「Mitochondrial Research in Translational Medicine」我們延續先前的舉辦經驗，安排三場 plenary lectures, 四場 special lectures 及 student forum 口頭及壁報論文討論。國內外參與會議的研究學者、醫師與學生人數總計超過300位，各國學者的積極參與對國內從事科學研究的工作者是十分難得的學習和交流機會。場場演說精采萬分，自早上八點開始很快便座無虛席，讓我們感受到學者們的热情參與並不吝分享其在研究領域的重大發現。我們更邀請了國外諸位在粒線體研究領域享譽已久的教授，如美國 Caltech Dr. David Chan 教授，美國 NIH Craig Blackstone 教授與美國 Donald Newmeyer 教授，對粒線體最新的研究趨勢發表演說。學者們在會議中皆有良好的學術互動與心得交流。來自韓國首爾大學的 Hong Kyu Lee 教授和來自日本的 ASMRM 會長 Tanaka 教授，與我們分享各國在粒線體領域最熱門的研究議題與未來展望，讓我們受益良多。而會議也在由曾啟瑞院長與下屆主席日本

Koga 教授交接傳承儀式後圓滿落幕。

此次粒線體大會除了吸引各地研究學者與會，並且廣受國際關注。會期中除了有外國廠商慕名遠從美國進場參展，提供了 MEDomics Lunch Symposium 及 Cell-Bio Special Session 的特別演講。此外，Annals of the New York Academy of Sciences 期刊的執行編輯 Dr. Douglas Braaten 更遠從美國來台全程參與會議。Dr. Braaten 更在北醫開辦演講，與台灣學子分享投稿期刊的經驗與過程，除增添會議的學術價值外，更提升了北醫與國際的接軌與互動。

此次大會舉辦的 Student forum 比賽與壁報競賽，分別選出 4 位優秀的學生口頭報告者與 10 篇優選的得獎論文壁報。在 14 位得獎者中就有 10 個獎項是由臺灣參賽者贏得，可見台灣學生與學者在粒線體領域的研究成果相當斐然，在競賽中受到國際學者的肯定。在 10 名台灣得獎者中，由代表台北醫學大學參賽者博士候選人羅梅真同學得到 Student forum Award 的殊榮，而醫技系高淑慧老師實驗室更在壁報競賽中獲得兩項 Best Paper Award。北醫為推動粒線體研究及醫學應用，透過主辦研討會增進國內對粒線體研究，提升國際競爭力。而此次會議辦在位於台北樞紐的台北醫學大學讓我們備感榮幸，ASMRM 會議邀請的學者們，除了對北醫這次籌辦會議的不遺餘力深感敬佩外，更在會議後參加故宮的參訪行程，為台灣之美與知性文化留下深刻的印象。來自世界各地在醫學生物領域的後起之秀和年輕學子們，也深深感受到北醫清新的校園景緻與獨特的人文素養及研究能量。



中場休息時間，陽明大學楊定一老師、長庚大學顏秀娟老師和與會者於休息區討論



中場休息時間時，大會主席曾啟瑞院長與國外與會者聊天



中場休息時間，講者 Donald D Newmyer 和與會者 Onyago 教授談話



晚宴上曾院長向大家敬酒



晚宴之團體照



會議之報到會場



會議第一天，大會主席曾啟瑞院長於開場時致詞



會議第一天，ASMRM 主席 Dr. Masashi Tanaka 於開場時致詞



會場中大家專注聆聽



美國 California Institute of Technology 的 David C. Chan 演講



清華大學張壯榮教授演講



美國 California Institute of Technology 的 Hsiuchen Chen 演講



來自英國的 Dr. Murphy 發問



TSMRM 主席魏耀輝博士和與會者合照



來自英國的 Dr. Murphy 演講



台北醫學大學的關壯卿教授發問



與會者 Dr. Hideyuki Majima 提問



杏聲合唱團於晚宴時表演



魔術社於晚宴時表演



拉丁舞社於晚宴時表演



晚宴 1



晚宴 2



Dr. William St.Clair 觀賞壁報



Dr. Hideyuki Majima 解說壁報



會後合影