

2013 台灣蛋白體學會年會暨國際轉譯醫學新知研討會在北醫大舉辦

由本校醫學院醫學科學研究所主辦的 2013 年「台灣蛋白體學會年會暨國際轉譯醫學新知研討會」5 月 24 日、25 日於臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟 16 樓演講廳舉行。本次會議邀請 9 位外國學者及國內 14 位學者進行專題演講，會議由大會主席張文昌院士主持開場，蛋白體學會理事長廖寶琦、臺北醫學大學閻雲校長、王惠鈞院士及蔡明道院士等榮譽主席團擔任嘉賓。



台灣蛋白體學會自 2003 年成立以來，一直在推動蛋白體的相關研究及應用不遺餘力的推動，且擁有豐富的蛋白體學研究設備及核心技術，目前已有超過 350 位會員，而台灣科學家發表蛋白體學相關的國際論文也與日俱增。

同時，臺北醫學大學近年積極結合蛋白體學為研究重點，發展重點包含癌症研究、神經損傷與再生研究和轉譯醫學研究，並配合國科會推動 biosignature 10 年計畫。【圖：2013 年會由本校醫學院醫學科學研究所主辦】

近年來蛋白體相關領域之研究與應用成長極為快速，在相關的基因體研究及生醫應用發展都扮演了相當重要的角色。轉譯醫學研究也是現今各國積極推動的重點方向，在過去，「基礎醫學」和「藥物開發」以及「臨床上的治療」是分開的三個領域。但是隨著生物科技技術發展，讓研究標的得以大規模分析，並且藉由生物資訊的統計分析，讓這三個分開的領域得以快速連結，讓以往疾病研究上的分子致病機轉研究的成果，能用直接運用於臨床治療，這對促進經濟發展是不可忽視的一環。



【圖：2013 年台灣蛋白體學會年會暨國際轉譯醫學新知研討會現場研討情形】

本次演講計邀請國外演講學者有 Dr. Pierre Legrain (Ecole Polytechnique, Palaiseau, France)、Dr. Young Ki Paik (Yonsei Univ., Seoul, Korea)、Dr. John R. Yates (The Scripps Research Institute, CA, USA)、Dr. Amina S. Woods (NIDA, NIH)、Dr. Neil L.

Kelleher (Northwestern Univ) 、Dr. Alexey I. Nesvizhskii (Univ. Michigan) 、Dr. Quan Hao (Univ. Hong Kong) 、Dr. Soo-Ik Chang (Chungbuk National Univ) 、Dr. Chan-Wha Kim (Korea Univ) 等 9 位。國內學者邀請到中央研究院蔡明道院士、陳仲瑄院士、吳金洙教授、陳玉如教授，及國家衛生研究院王昀教授、成功大學張明熙教授、陽明大學張智芬教授、高雄長庚紀念醫院華瑜教授、長庚大學張玉生教授及本校曾啟瑞教授、施子弼教授、鄧文炳教授、鄭雅文教授、胡朝榮副教授，共 14 位在蛋白質學及生物醫學轉譯研究中心等頂尖學者共襄盛舉。

經由國內外蛋白質體研究學者間的學術交流，除了使與會者獲得蛋白質體學相關研究之最新進展和科學新知外，亦提升國內蛋白質體學研究的廣度與深度。且藉由與這些著名學者之交流活動，除拓展國內研究學者的國際視野，增加國際學術合作的機會，也讓校外學者參訪本校，了解本校的研究發展重點與特色，研究環境，並增進校際間的合作機會。(文/醫學院) 【下圖：2013 年台灣蛋白體學會年會暨國際轉譯醫學新知研討會全體合影】

