

北醫大舉辦「2014 國際臨床分子醫學診斷研討會」

本校醫學科技學院癌症生物學與藥物研發學程、聯合人體生物資料庫、研究發展處及臺北癌症中心等單位於3月21、22日聯合舉辦「2014 國際臨床分子醫學診斷研討會」(Clinical Molecular Diagnostic 2014 International Symposium) 並獲得行政院國科會補助，會中邀請來自美國、台灣等國際上基因體學及臨床分子檢測研究的重要學者，促進台灣相關領域與世界頂尖學者相互交流。



研討會中探討的主題包括：罕見疾病臨床基因檢測，產前遺傳疾病檢測，癌症生物標記用於臨床早期診斷、治療及預後之評估，新藥、新醫療技術、新醫材或試劑開發等。【圖：Stephen B. Gruber 演講時的盛況】



除特別邀請到加拿大薩省大學醫學系教授 Edmond G. Lemire、南加州大癌症中心主任 Stephen B. Gruber 及美國加州大學吳忍教授 (Reen Wu)、美國希望之城貝克曼研究所分子藥理學部安康教授 (David Ann) 等國際知名學者。此外，還邀請到國內翹楚的陳垣崇院士、閻雲校長、臺北榮民總醫院罕見疾病中心牛道明教授、國泰綜合醫院

病理暨檢驗醫學部曾崑元教授、臺大醫院內科部血液腫瘤科候信安助理教授、臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系俞松良副教授等。【圖：彭汪嘉康院士(左)致贈謝匾予 Edmond G. Lemire (右)】

Edmond G. Lemire 主講「DNA Testing : Benefits to the Patient and Health Care」，提及經由 DNA 檢測可識別出下一代得病或發病之風險，更重要的是 DNA 檢測對於臨床早期診斷、治療及預後之評估也有很大的效益。吳忍教授主講「Suppressions of Lung Cancer Malignancy and PI3K/AKT Pathway, What Do They Have in Common?」，其研究發現利用 MPS peptide 可以抑制肺癌的惡化，並期待能利用此抑制機轉來增進治療療效。



研討會期間，會場內高朋滿座，座無虛席，會後的提問也十分踴躍，會中同時進行學術論文海報的展示，並授予年輕研究者獎狀及獎金以茲鼓勵，與會者藉由此次研討會，除了獲得相關研究之最新進展和科學新知外，也能增進與知名學者進行國際學術合作的機會。（文/研究發展處·醫學科技學院）【圖：吳忍教授提問】