

## 全美排名第一的醫療機構「梅約診所」與北醫大聯合舉辦學術研討會

臺北醫學大學與排名全美第一的醫療機構「梅約診所」（Mayo Clinic）於2016年10月24日在誠樸廳聯合舉辦學術研討會，主題為「癌症」，邀請到「梅約診所癌症中心」（Mayo Clinic Cancer Center）主任 Dr. Robert Diasio，及3位教授 Dr. Dev Mukhopadhyaya、Dr. Ping Yang 及 Dr. Kun Ling 蒞校交流及演講，雙方未來將繼續交流合作。



【左圖：閻雲校長（左）與梅約診所癌症中心主任 Dr. Robert Diasio（右）在研討會中討論】【右圖：梅約診所 Dr. Dev Mukhopadhyaya（左）、Dr. Ping Yang（右）兩教授】



此研討會透過梅約診所4位專家的學術分享，議題包括癌症與血管新增現象的相關性研究，以及梅約診所透過大數據探討4至6成肺癌患者會出現的「慢性阻塞性肺病發生的分子機制」等；以及針對5-氟水嘧啶（5-fluorouracil、5-FU）的抗藥機制提出新發現。

5-FU 為大腸直腸癌患者主要化療藥物，大部分的患者用藥後都會產生抗藥性，Dr. Diasio 發現 5-FU 的抗藥機制後，未來不僅有助於降低癌症復發率，相對也能增加治療效果，該篇研究近期發表於國際知名期刊《Cancer Research》。【左圖：梅約診所 Dr. Kun Ling 分享情形】



北醫大的專家學者也展現不少讓人讚賞的研究成果。如，醫學科學研究所何元順所長在肺癌以及尼古丁受體方面的深入研究，生物化學暨細胞分子生物學科黃彥華主任於幹細胞生物學的精闢演講，北醫附醫魏柏立副院長在 GRP78 蛋白作為大腸癌標靶的可能性以及治療靶點的討論，雙和醫院賴鴻政副院長探討附基因調控在卵巢癌幹細胞之生成的重要性，聯合臨床試驗中心宋賢穎副主任探討了 ADAM9 在前列腺癌轉移上的重要性，轉譯醫學博士學位學程吳駿翊副教授分享其實驗團隊在抗癌新藥開發平臺的經驗以及最新研究。【圖：北醫附醫魏柏立副院長（上左圖）、雙和醫院賴鴻政副院長（上左圖）及醫學科學研究所何元順所長分享情形（右圖）】

雙方精彩的學術交流吸引許多北醫大學者與醫師們前來參與，為未來兩機構研究合作訂下方向。而本校臺北癌症中心已經於 2016 年 1 月和梅約診所癌症中心簽下研究合作備忘錄，未來研究合作重點將著重在個人化精準醫療方面，相信將增進本校學術及醫學方面的能量與品質。【下圖：與會貴賓合影，左起吳駿翊副教授、Dr. Dev Mukhopadhyya、Dr. Kun Ling、Dr. Ping Yang、閻雲校長、Dr. Robert Diasio、林時宜研發長、黃彥華主任、鄭雅文主任、何元順所長及宋賢穎副主任】



（文/國際事務處）