

中央研究院葉篤行院士與李國雄院士至北醫大專題演講

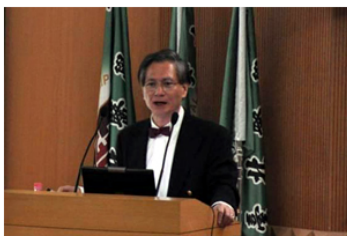


葉篤行院士及李國雄院士分別於4月12日及4月20受北醫大研究發展處之邀，蒞校演講「SUMOylation: From Mechanisms to Diseases」、「醫藥化學與中草藥之新藥研發」等學術專題，提昇本校學術能量。

■美國德州大學安德森癌症中心心臟病學系教授及系主任「葉篤行院士」

葉篤行院士長期致力於心血管疾病的研究，其實驗室為最早發現SUMO/Sentrin的實驗室之一。SUMO是一種類泛素蛋白質，可與目標蛋白質共價連接，藉此改變其分佈與功能，因此葉院士被公認為泛素蛋白質研究領域的國際領袖之一，同時也是研究癌症與心臟治療之國際知名專家，在其相關研究領域中有許多卓越成就。

葉院士於1976年取得加州大學柏克萊分校生物化學學士，1980年加州大學戴維斯分校醫學博士畢業，1983年擔任哈佛醫學院免疫學研究員，於2000年迄今擔任德州大學安德森癌症中心心臟病學系教授及系主任，當選第26屆中研院院士，專長為心臟病學、醫療生理學及新陳代謝。曾獲得關節炎基金會研究學者獎、美國心臟學會傑出研究學者獎、美國臨床研究學會榮譽會員等殊榮。本校於2012年4月12日非常榮幸邀請到葉院士蒞校演講，以「SUMOylation: From Mechanisms to Diseases」為題進行學術演講。



【圖：葉篤行院士（左圖）演講神情並接受閻雲校長頒贈紀念品（右圖）】

■美國州立北卡大學啓能傑出講座教授暨天然藥物研究所所長「李國雄院士」

李國雄院士係國際知名藥理學家，專長於藥物化學、生物活性及中醫藥學等研究，從事天然物抗癌及其他活性成分之研究，並著力於開發新藥物。其畢業於高雄醫學院藥學系，於日本京都大學取得藥學碩士、美國明州大學取得醫藥化學博士，於1996年當選中央研究院院士。

李院士已發表過700多篇論文、70多項專利及多項榮譽與獎項，如1994年榮獲了國際間最高之中醫藥研究獎「立夫中醫藥學術獎」（第1屆）、美國明州大學傑出成就獎、台美基金會科技工程人才成就獎、日本北里微生物化學獎、美國生藥學會傑出研究成就獎等，並2011年再獲獲頒日本最早頒發的勳章「旭日中綬章」。

李院士常年以醫藥化學方法研究中草藥的有效成分，發展世界級新藥，其團隊迄今已發現數千種有效成分及其合成衍生物，提供治療愛滋病、癌症和其他疾病的新線索。本校非常榮幸邀請到李國雄院士蒞校演講，於2012年4月20日上午10時假醫學綜合大樓前棟4樓誠樸廳，以「醫藥化學與中草藥之新藥研發」為題進行學術演講，分享其對中草藥於新藥開發的觀點及策略。（文/研究發展處）



【圖：李國雄院士（右圖）演講神情並接受閻雲校長頒贈紀念品（左圖）】