

藥學院副院長劉景平教授榮獲第 10 屆永信李天德醫藥科技獎

藥學院副院長劉景平教授日前榮獲「第 10 屆永信李天德醫藥科技獎」的青年醫藥科技獎，頒獎典禮預計於今年 5 月進行。財團法人永信李天德醫藥基金會為鼓勵國人從事醫、藥科技研發工作，選拔傑出貢獻者，頒予卓越醫藥科技獎、青年醫藥科技獎及傑出論文獎以茲獎勵，期能提升我國醫藥科技的研發水準與國際地位。



劉副院長現為藥學系藥物科學學科教授，也北醫大藥學系第 31 屆的校友，之後取得台大藥學研究所碩士學位和博士學位，曾在國家衛生研究院生物技術與藥物研究組擔任博士後研究員，2004 年進入本校藥學系擔任助理教授、副教授、教授迄今。他致力於小分子新創藥物的研發，至今已發表於美國化學會之藥物化學期刊(J. Med. Chem.)

共 12 篇（第一或通訊作者），他熟悉的研究領域有藥物化學、有機合成、新創藥物開發。他所領導的研究團隊與臺灣大學近期共同研發出一種抗癌標靶新藥 MPT0E028，可明顯抑制組蛋白去乙酰酶（HDAC）的活性，有效毒殺癌細胞，且副作用少。動物實驗發現，MPT0E028 可促使癌細胞凋亡，進而達到緩解或治療癌症的積極目的。【圖：劉景平教授】

該藥已取得臺灣專利，且完成歐盟、俄羅斯、澳洲、紐西蘭等 19 個國家地區的專利申請，預計最快 5~7 年後可完成人體臨床試驗並臨床使用，為全球廣大癌症病患提供另一治療新選擇。此重大研究發現除獲得「2014 臺北生技獎產學合作獎金獎」的肯定外，其臨床研究方面並獲科技部重大臨床試驗專題研究計畫，補助金達 3 千 2 百萬元。可



說為政府培育生物人才、推動相關產業升級等立下了新的里程碑，意義非凡。【圖：劉景平教授（右）獲頒「2014 臺北生技獎」產學合作獎金獎】

（文/藥學院）