

賀藥學院劉景平副院長獲獎

焦點新聞 張貼人：秘書處 / 公告日期：2015-01-09



恭賀藥學院劉景平副院長（藥學系藥物科學學科教授）榮獲第十屆永信
李天德醫藥科技獎-青年醫藥科技獎得主



藥學院劉景平副院長現為藥學系藥物科學學科教授，在藥物化學領域投入甚多，近期重大研究為臺北醫學大學和臺灣大學研究團隊研發出一種抗癌標靶新藥 **MPT0E028**，發現可明顯抑制組蛋白去乙醯酶

(HDAC)的活性。此研究發現已獲得「**2014 臺北生技獎**」之「產學合作獎金獎」之肯定。如今再獲得第十屆永信李天德醫藥科技獎中「青年醫藥科技獎」之得主，實讓藥學院全體師生備受歡欣，並可推動相關產業升級立下了新的里程碑，意義非凡。

第十屆永信李天德醫藥科技獎

得獎公告資料	
屆數	第 10 屆
獎項	青年科學家學術研究獎助金
姓名	劉景平
題目	小分子化合物的新藥研發：I. 組蛋白去乙醯酶抑制劑用於抗癌和抗發炎用途；II. 抗有絲分裂之微管蛋白抑制劑的研發
得獎評語	組蛋白去乙醯酶(HDAC)存在於人體正常細胞中，一旦罹患癌症後，HDAC 的活性則異常增加，使體內抑癌基因活性降低。臺北醫學大學和臺灣大學研究團隊研發的抗癌標靶新藥 MPT0E028 ，可明顯抑制組蛋白去乙醯酶(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。 MPT0E028 已取得台灣專利，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。

相關連結：<http://www.ttlbf.org.tw/ysp03.aspx>

註：第十屆永信李天德醫藥科技獎為先公佈得獎名單，頒獎典禮預計於 104 年 5 月進行。