

[本校校友報導]

成大教授吳華林 獲國家講座主持人獎

〔自由時報記者孟慶慈／台南報導〕成大教授吳華林甫獲得「有庠科技講座」生技醫藥獎，日前又獲得國內最高的學術獎項「國家講座主持人」(生物及醫農科學類)，他將連續三年、每年得到一百萬元獎助，頒獎典禮將在年底舉行。

吳華林是在民國七十二年，由成大醫院創院院長黃崑巖自美國延攬到成大服務；投入血液及血管生物學的相關研究廿多年，在血纖維蛋白溶原 (plasminogen)、鍊激酶 (streptokinase) 與凝血酶調節素 (thrombomodulin) 等蛋白的機制、純化與結構功能分析，學術成就居全球領先地位。

吳華林將得獎榮耀歸功於同事的協助及在成大醫學院任教的太太施桂月教授，夫婦倆長期以研究室為家，一起做研究，生活上也互相依靠。

吳華林及其團隊最近的研究成果為，開發出抑制血管新生蛋白質，首度利用純化的血纖維溶酶原 (plasminogen) 製作出強效的血管生長抑制因子 (kringle 1-5 及 angiostatin) 的方法，並證明其有抑制血管細胞增生、抑制細胞移轉的功效，以及具有抑制血管新生及腫瘤生長之功能，此新蛋白質藥物具有高度臨床應用的價值，在國際間受到高度矚目。



吳華林為美國俄亥俄州立大學生化博士，美國西北大學博士後研究，民國七十二年到成大醫學院任教，歷任醫技系主任、生化研究所所長、醫學院副院長、生科中心主任等職務，現任成大醫學院生物化學暨分子生物學研究所講座教授。