

生命科學院周昌弘院長獲國際植物化感作用基金會頒授「終身成就獎」

◎ 生命科學院 2010-01-07

生命科學院周昌弘院長，於2009年12月22日在大陸廣州舉行之第一屆亞洲植物化感作用大會閉幕典禮時接受「國際植物化感作用基金會」（International Allelopathy Foundation）頒授「終身成就獎」（Life Time Achievements Award）。此獎頒授之目的在表揚研究者在植物化感方面的傑出貢獻，為該會之最高榮譽獎項，周院士是該獎項的首位得獎者。周院士從事Allelopathy研究已有43年歷史（自1966年起），相關研究著作逾300篇、專書15冊、大學用書1冊，應邀在國際專業專書上發表者有數十篇。此次表揚周院士之成就包含三大重點：（一）評估森林植物之優勢作用機制，如相思樹、銀合歡、血桐、孟宗竹林及高山地區入侵植物之植物相剋作用機制；（二）農林殘體中天然衍生之植物相生相剋物質，包括連作障礙之機制，及其相剋物質之化學結構；（三）牧草與森林植物之化感機制，利用克育草做為除草劑之可能，減少除草劑之利用及人工除草之費用，且克育草亦提供飼料牧草之需，此法為一舉數得之功。

中央研究院中文訊息：<http://www.sinica.edu.tw/80/>；中央研究院英文訊息：http://www.sinica.edu.tw/main_e.shtml

【相關圖片】

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=665