



2016 恭賀新春

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 行政會報
- 課輔部落格
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀生活

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊：【校園焦點】連正章教授榮獲「第11屆永信李天德醫藥科技獎」

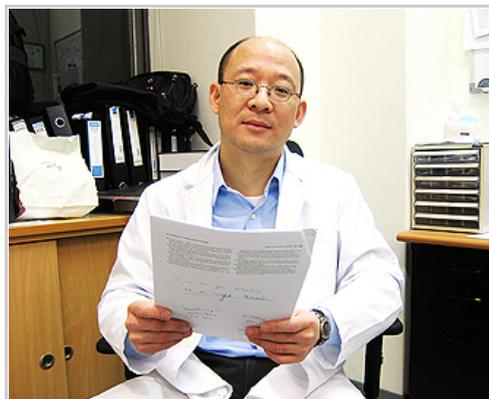
校園焦點

現正收看 連正章教授榮獲「第11屆永信李天德醫藥科技獎」
 105年度僑外生春節惜福感恩餐會活動報導
 台聯大「2016 TEEP-UST冬令營」
 懷生社「八里動保場」志工服務與參訪
 貼春聯、迎新年！——「書法家迎春春聯發送」活動

連正章教授榮獲「第11屆永信李天德醫藥科技獎」

本校神經科學研究所連正章教授，以「神經系統中γ-胺基丁酸（GABA）神經元的多樣性功能與抑制性神經傳導物GABA的功能」研究成果，榮獲「第11屆永信李天德醫藥科技獎 - 青年醫藥科技獎」，將於5月10日舉行的頒獎典禮接受表揚。

「永信李天德醫藥科技獎」是由財團法人永信李天德醫藥基金會所舉辦，藉以鼓勵醫、藥科技研發傑出貢獻者，獎項分為卓越醫藥科技獎、青年醫藥科技獎及傑出論文獎三大類。本屆評審委員在得獎評語中指出，連正章博士結合電生理技術、光電遺傳學、神經造影、電腦神經模擬、小鼠遺傳學及動物行為學等方法，研究小鼠大腦中海馬迴及杏仁核神經迴路的特性及功能，近五年內總共發表約10篇通訊作者論文，對於神經系統中γ-胺基丁酸（GABA）神經元的多樣性功能與抑制性神經傳導物GABA的功能，有詳盡的探討與豐富的觀察成果，研究成果相當傑出。



神研所連正章教授榮獲「第11屆永信李天德醫藥科技獎 - 青年醫藥科技獎」

不正常的γ-胺基丁酸（GABA）神經訊息傳遞與許多腦部疾病相關，最常見的疾病包括癲癇、自閉症、思覺失調症與情感障礙等。哺乳類動物腦中的GABA中間神經元擁有多樣化的特性。過去十年間，連正章教授實驗室的研究專注於瞭解神經系統中GABA中間神經元的多樣性功能，發現不同亞型的GABA中間神經元有其不同的特殊性質與功能，並證實神經網絡中獨特的神經訊號計算功能可經由不同亞型的中間神經元執行，也就是各類中間神經元具有各自分工並影響訊息傳遞的特性。近年來，他們以光遺傳學方法更進一步發現，不同類的GABA神經元會被不同的興奮性神經輸入路徑所活化，而執行特定功能。

對於此次獲獎，連教授表示，首先要感謝評審委員的肯定；再來，就是要感謝親愛的家人及很多同事、師長的協助；另外，還要感謝本校吳妍華前校長當年提供研究設備上的協助。而過去九年，他的實驗室專注於瞭解神經系統中不同亞型的γ-胺基丁酸神經元的多樣性功能，此一系列的研究成果能受到肯定，全要歸功於過去與現在的一群年輕學生齊心協力地付出，才能累積出今天的研究成果，他也要特別感謝他們。

[\[←\] 回上一頁](#) [\[◎\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)