



學大明陽立國

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
- ▶ 捐款芳名錄

副刊專欄

- ▶ 山腰部落格
- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀生活

相簿集錦



快訊

【校園焦點】點亮陽明，溫暖校園——校友總會贊助聖誕點燈活動

校園焦點

點亮陽明·溫暖校園——校友總會贊助聖誕點燈活動

現正收看

宋秉文教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」

高崇蘭教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」

黃奇英教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」

本校「媽媽呼呼」團隊榮獲「2017生技產業創新創業全國競賽」銀獎

宋秉文教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」



主辦單位「國家生技醫療產業策進會」張善政會長（右）頒獎給宋秉文教授（中），高代理校長（左）亦代表本校接受表揚

代表國內生技領域創新研發最高榮譽的「國家新創獎」，於12月9日舉行「第十四屆發表暨授獎典禮」，本校醫學系神經學科宋秉文主任所率領的研究團隊，以「小腦萎縮症之臨床與轉譯研究」，榮獲「學研新創獎—製藥及新醫療技術組」第一名以及「最佳產業效益獎」之殊榮。

宋秉文教授所率領的「陽榮小腦萎縮症研究團隊」，結合了本校與台北榮民總醫院的人才庫及研究資源，團隊成員包括：鄭子豪教授、楊永正教授、鍾明怡教授、黃彥華教授、吳育德教授、蔡亭芬教授、連正章教授、劉仁賢教授、傅毓秀教授、李光申教授、李宜中醫師、廖翊筑醫師、王柏山醫師、凌憬峰醫師，以及台北榮民總醫院神經醫學中心神經科多位醫師。

「陽榮小腦萎縮症研究團隊」是世界第一個發現第22型小腦萎縮症（SCA22）家族、找到SCA22病變相關基因*KCND3*以及建立SCA22疾病小鼠模式的團隊。團隊成員鄭子豪教授發現，轉錄延伸因子*Spt4*（小鼠及人類同源基因稱為*Supt4h*）可影響帶有三核苷酸重複擴張基因的轉錄作用，證實調降亨丁頓氏舞蹈症模式小鼠的*Supt4h*表現量可改善病理特徵及延長病鼠壽命，未來可望成為治療因為類似機轉的小腦萎縮症的新契機。

為開發小腦萎縮症的治療，宋秉文教授（台北榮總周邊神經科主任）與仲恩生醫（生技新藥公司）合作推動異體脂肪間葉幹細胞（Stemchymal® stem cells）治療小腦萎縮症的臨床試驗，成功完成第一期臨床安全性試驗後，目前已經順利進入隨機分派、雙盲、安慰劑對照組之二期臨床試驗。



左起：姜蓓蒂博士、宋秉文教授、評審團總召集人楊泮池院士、仲恩生醫公司張志剛總經理

宋秉文教授表示，研究團隊歷經多年持續的努力，成果獲得「國家生技醫療產業策進會」的肯定而獲頒「國家新創獎」，這是團隊每一位成員的莫大殊榮；感謝陽明大學與台北榮民總醫院提供團隊優良的環境，讓團隊成員能夠持續研究發展，「這個獎項給我們極大的鼓勵，我們會繼續加油，因為前面等著我們完成、我們希望獲得的最大的獎項，是我們能為病患找到治療的方法，嘉惠全世界的病患！」



宋秉文教授（前排左五）與台北榮總神經醫學中心神經科醫師

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