

陽明焦點

蔡金吾老師團隊再獲「李天德醫藥科技獎」肯定



榮獲今年「李天德醫藥科技獎」肯定的四位陽明師生，左起：李志展博士、李京霏博士、蔡金吾老師與張家祥博士

本校腦科所蔡金吾老師團隊運用跨領域尖端技術，研究小兒神經發育疾病之基因突變、致病機轉與精準醫療，領先全球的傑出研究成果屢獲獲獎。蔡金吾老師近日再獲「第15屆李天德醫藥科技獎－青年醫藥科技獎」，由其指導的張文祥博士也獲得「傑出論文獎」。

「李天德醫藥科技獎」是國內醫藥領域最具指標性的獎項之一，今年從超過百位申請者中選出包括「卓越醫藥科技獎」、「青年醫藥科技獎」、「傑出論文獎」及「東南亞傑出論文獎」共17位得獎者。除了蔡金吾老師團隊，本校臨醫所楊慕華老師指導的兩位博士李志展與李京霏（分子醫學博士學位學程，去年畢業）也獲得「傑出論文獎」，可謂成果豐碩。



12月3日頒獎典禮，17位得獎人由陳建仁副總統等頒獎

蔡金吾老師表示，神經發育障礙是一種先天性疾病，導致大腦結構或功能之異常，甚至產生腦腫瘤。而在臺灣，腦部發育障礙患者，約有70萬人。這些病人由於其智能、身心上的障礙，其自主生活能力、工作權利都受到嚴重的挑戰。他們團隊結合陽明腦科學、基因體研究能量，與榮獲「國家生技醫療品質獎」的臺北榮總癲癇醫療團隊，共同運用「跳躍基因」發明新基因篩檢技術，揪出大腦發育異常的眾多致病新基因；同時也與法國居禮研究院合作，找到小兒腦腫瘤發生的重要機轉，這些令人振奮的結果為新生兒腦部發育疾病的研究寫下新的一頁。

對於此次獲獎，蔡老師表示，首先要感謝永信李天德醫藥基金會及評審們對團隊研究的肯定，「為我們的團隊注入一劑強心針，讓我們可以乘勝追擊，繼續研發新技術，尋找新方法來精準診斷，甚至治療這些因先天性疾病，在社會上相對弱勢的兒童。」

他們團隊在近五年的20篇著作，從構思到發表均經歷多年時間，過程十分艱辛。所以他也要非常感謝整個研究團隊、辛苦的實驗室成員們，還有北榮癲癇手術團隊、榮陽基因體中心、法國居禮研究院和其他國內外的眾多合作者與前輩，「感謝您們的支持、努力與對我的信任，才能夠堅持到最後，獲得成果。」團隊接下來更將致力於將研究從動物模式推向臨床，幫助這些罹患腦部發育疾病乃至於腦腫瘤的新生兒，為國家培育更健康的新生代！



腦科所蔡金吾副教授與實驗室成員

相關媒體報導

- [工商時報：第15屆永信李天德醫藥科技獎頒獎典禮](#)
- [聯合報：李天德科技獎 陳建仁：五加二創新計畫成果展現](#)
- [Yahoo奇摩新聞：第15屆永信李天德醫藥獎頒獎](#)
- [民視新聞：永信李天德醫藥獎頒獎 表揚卓越貢獻者](#)

←Prev.  Next.→

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [友站連結](#) [上期電子報](#) [校友服務](#)

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**1 2 2 3 6 3 7**