



林欣榮院長的醫療成就受到國際肯定

北港附設醫院暨安南醫院 林欣榮院長 榮膺美國國家發明家學會 發明家院士

文／神經精神醫學中心 秘書 陳郁斐

美國國家發明家學會（National Academy of Inventor，簡稱NAI）任命2012年發明家院士，中國醫藥大學北港附設醫院暨臺南市立安南醫院林欣榮院長光榮當選，授証典禮將於2月22日在美國佛羅里達州舉行。林院長是國際知名的神經外科權威，喜訊傳來，校院與有榮焉。2010年，林院長亦榮獲美國神經治療及再生學會（The American Society for Neural Therapy & Repair）頒發最傑出獎。

美國國家發明家學會任命的2012年發明家院士共有98人，獲此崇高榮譽的發明家和創新學者，都來自知名大學和非營利科研機構，其中有8位是諾貝爾獎得主、2位英國皇家學會院士、11位入選美國國家發明家名人堂、3位曾獲得美國國家技術創新獎，以及美國國家工程院、國家科學院、國家醫學研究院的優秀人才等。新院士們擁有的知識技術發明已超過3200項美國專利。

美國國家發明家學會會長保羅·參柏格（Paul R. Sanberg）表示，新當選的院士對豐

富人類生活質量、經濟發展和社會福祉，有顯著的貢獻和深遠的影響。

獲得國際肯定的卓越事蹟

林欣榮院長獲得遴選委員青睞的卓越事蹟，包括擁有20多項國際發明專利，長期投入治療惡性腦瘤的新藥研發並進行將藥物轉化為產品，且從實務臨床經驗研發腦部外科手術用的導航定位系統（BPS），預期將使得腦外科手術更為精確。最受醫界矚目的是，他開啓台灣將胚胎幹細胞成功移植在巴金森氏症患者身上的先河，透過幹細胞療法為巴金森病患帶來治療新契機。

中國醫藥大學黃榮村校長說，林欣榮院長在幹細胞科研領域的努力與貢獻有目共睹，如今榮膺美國國家發明家學會發明家院士，不僅是表彰個人、也是學校、醫院和國家的榮譽，證明台灣生醫科技研發成果受到國際肯定。

對中風及腦瘤等腦疾患者的貢獻

美國國家衛生研究院榮譽院士貝里·哈佛（Barry Hoffer）教授推崇林欣榮院長的臨



▲林欣榮院長（右）為病患施行腦部手術

◀林欣榮院長去年2月參加NAI年會時，與會長保羅參柏格合影。

床創新技術（以自體幹細胞腦部移植治療陳舊性缺血性腦中風病人），對神經治療和修復有重大影響，可以減少慢性中風患者的醫療費用，也為慢性中風患者的治療開闢一種全新的方式。他目前研發中的抑制腦瘤新藥，預期可以延長腦膠質瘤患者的壽命，大大改善病人的生活質量。

美國南加州大學教授凱薩·柏隆根（Cesar V. Borlongan）稱許林院長投入幹細胞療法和臨床醫療技術開發所付出的心力，獲得多項國際發明專利，可幫助慢性中風患者獨立生活，並可大幅降低醫療費用。

科研成果提升產業競爭力

被美國國家發明家學會任命為發明家院士，林欣榮院長說，這是對於個人及研究團隊的鼓勵、也是責任，雖然幹細胞研究與新藥研發難免遭遇挫折和挑戰，可是為減輕患者病痛、提升產業競爭力，他很樂意引導學術創新，並透過產學合作模式把研發成果轉換為臨床的治療應用，讓知識經濟與國際接軌。◎