



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
- 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



快訊 [校園焦點](#) 守仁樓啟用典禮

校園焦點

守仁樓啟用典禮

膺才廳落成啟用暨捐贈典禮

現正收看 榮陽團隊與美國國家癌症研究院成立「肺癌跨國精準醫療實驗室」

106學年度教師節感恩活動暨優良教師表揚

本校醫管所協同秀傳醫療體系合作開辦「產業學分專班」

榮陽團隊與美國國家癌症研究院成立「肺癌跨國精準醫療實驗室」



本校與臺北榮總舉行聯合記者會，左起：北榮醫研部吳肇卿主任、梁校長、北榮張德明院長、黃信彰副院長、腫瘤醫學部藥物治療科楊慕華主任、醫研部基礎醫學科邱士華主任

本校與臺北榮總所組成的榮陽團隊，經由索拉茲 (Stephen J. Solarz) 紀念基金會的協助，與美國國家癌症研究院 (NCI) 施倫普教授 (David Schrupp) 研究團隊，於今年8月簽訂成立合作實驗室備忘錄，將成立臺美第一間跨國研究實驗室，針對東西方人罹患肺癌之臨床特性與藥物反應的不同，進行跨國合作研究，探討在亞洲以及西方族群中肺癌之表觀遺傳學，以及免疫表觀遺傳學特徵，並建立來自病人之誘導性多功能幹細胞，發展個人化精準醫療，嘉惠肺癌病人。

此跨國實驗室的核心成員，包括：美國國家癌症研究院胸腔腫瘤科主任施倫普教授、榮陽團隊的腫瘤內科醫師以及癌症生物學家楊慕華教授 (本校臨醫所代理所長)、分子肺癌病理學家周德盈教授 (本校臨醫所) 與幹細胞學家邱士華教授 (本校藥理所)。

這是臺美首次成立如此密切合作的跨國研究實驗室，本校與臺北榮總特於9月27日舉辦聯合記者會，對外宣布這項重要合作計畫。梁校長表示，索拉茲眾議員對台灣一向非常友好，因癌症過世後，其夫人創辦紀念基金會，贊助為索拉茲眾議員治癌的施倫普教授進行肺癌研究。索拉茲夫人與施倫普教授一行於今年2月來臺，希望與臺灣合作建立跨國實驗室，最後選擇榮陽團隊，主要是看到榮陽團隊所提的三個研究題目非常具體，跟他們的研究興趣相當吻合；此次臺美合作，將有美方研究員長駐

在北榮研究室，施倫普教授也會每年固定來臺與榮陽團隊互動，這是國內首次有這樣的合作，非常難得。



美國國家癌症研究院胸腔腫瘤科主任施倫普教授

北榮腫瘤醫學部藥物治療科楊慕華主任指出，肺癌在世界各國都是最主要的癌症之一，在臺灣更已連續七年為國人癌症死因第一位，然而東西方人罹患肺癌之臨床特性與藥物反應有相當大的不同；與西方族群相較，亞洲人的肺癌有較高之比例為具有表皮生長因子突變之肺腺癌，常發生於無抽菸習慣之女性，且對於標靶藥物有較好之療效。因族群不同產生藥物治療反應差異，是癌症研究一個非常重要的課題，需要跨國團隊合作才能找出主要原因。

楊慕華主任表示，此次獲選與美國癌症研究院合作，是因為榮陽團隊的臨床資源，還有在肺癌研究的成績、以及在基因體平台、幹細胞研究、精準醫學、免疫學等方面的成就，獲得國際肯定與重視；希望與施倫普教授團隊合作，打造世界一流的跨國實驗室，成為臺美肺癌研究交流與研究資源分享之重要平台，大幅提升肺癌研究視野，對東西方族群肺癌特性的異同有更深入的了解；研究之成果，除可直接提供合作機構臨床治療參考，對於解決當前肺癌面臨的重要課題以及未來治療之發展，也希望能有重要影響。



楊慕華主任（左圖）與邱士華主任（右圖）接受媒體訪問

相關媒體報導

- ▶ 聯合新聞網：台美首設跨國實驗室 找出肺癌精準醫療新契機
- ▶ 蘋果日報：北榮首設跨國實驗室 發展肺癌精準醫療
- ▶ 自由時報：醫訊》台美成立跨國實驗室 聚焦高死亡率肺癌研究
- ▶ 中時電子報：榮陽團隊、美國國家癌症中心成立肺癌跨國實驗室
- ▶ 青年日報：華美首間跨國實驗室 肺癌治療新契機
- ▶ 臺灣新生報：榮陽團隊成立肺癌跨國精準醫療實驗室
- ▶ 華人健康網：肺癌治療新曙光！臺美跨國精準醫療實驗室成立

