



電子報專欄

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

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦



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】李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

校園焦點

現正收看 ▶ 李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

邱士華教授發現「惡性腦腫瘤復發因子」記者會
老化研討會
103年度僑外生春節惜福感恩餐會
牙醫系104級加袍典禮
103年度校長盃教職員工桌球聯誼賽

李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

本校臨床醫學研究所李美璇老師與中研院副院長陳建仁院士、中研院基因體研究中心楊懷壹博士所組成的研究團隊，以「慢性病毒肝炎病患發生末期肝癌之長期風險預測」的相關研究，建立了肝炎病患罹患肝癌的風險預測評估，有效降低國家醫療支出，因此獲獎「行政院2013年傑出科技貢獻獎」。

李美璇老師說，全世界將近20億人曾經感染B型肝炎病毒，其中有3.5億人成為慢性感染者，再加上C型肝炎感染者，全球約有5億人為病毒肝炎所苦。慢性B型肝炎及C型肝炎病毒的感染是肝硬化及肝癌的重要危險因子，而台灣的B型及C型肝炎病毒感染的高盛行率，使得肝癌幾乎成為台灣的「國病」。

自1991年起，該研究團隊選定台灣7個鄉鎮、24,000名成人採集樣本並評估其健康狀態，經過20多年的追蹤，血清中B型肝炎病毒越高，罹患末期肝癌的風險越高，搭配家族病史、酗酒習慣和年齡等風險因子，更準確評估肝病風險，這項研究發現深受世界矚目。美國肝病研究學會、亞太肝臟研究學會、歐洲肝臟研究學會等國際學術組織，都已經建議血清病毒量為B型肝炎臨床診療的必要檢測項目，並依此判斷患者應否接受抗病毒藥物的治療。

除此之外，這個研究團隊致力於肝臟末期疾病預測標記的找尋；並且建立肝臟疾病的預測模式，使B型肝炎病毒及C型肝炎病毒感染者可以利用個人基本特性及病毒標幟預測末期肝臟疾病的發生，在學術上的創新及對人民的健康改善、醫療成本及社會負擔的減輕有重大貢獻。台灣每年因病毒肝炎造成之肝癌至少導致76億醫療費用支出。此項研究成果有助於臨床篩選高風險者，早期治療，大幅降低肝硬化及肝癌患者，每年減少醫療成本50億元及15萬年人之預期壽命損失，對社會及經濟具有重大貢獻。

李美璇老師獲獎後表示，大型的長期追蹤研究需要長時間鍥而不捨的努力，並且有賴眾多成員之間團隊的合作與努力。「流行病學沒有獨角戲」，本次獲獎端賴研究團隊成員辛苦的耕耘，期盼在未來的研究有更豐碩的結果，以造福人類健康。



右起：李美璇老師、楊懷壹博士、陳建仁院士

