



本校學術論文，榮獲刊登於著名臨床期刊封面

今年3月號之《臨床精神醫學期刊》（The Journal of Clinical Psychiatry）封面選擇了本校醫資所李友專教授、邱泓文教授與台大醫院林朝誠醫師合著之文章：“Easy and Low-Cost Identification of Metabolic Syndrome in Patients Treated with Second-Generation Antipsychotics: Artificial Neural Network and Logistic Regression Models”。



其內容為描述研究人員如何利用最新資料探勘技術建立之模型預測，讓臨床人員可以提早發現精神科病人因二代抗精神病藥物引起之代謝症候群。由於近年來二代抗精神疾病藥物之普遍運用，雖然其效果有大幅的改善，但副作用相對亦增加許多；本文之貢獻在於利用創新之電腦模型，在早期便可以極低的代價，事先篩選出副作用較小之病人，使得臨床醫師能鎖定療效較好、副作用較小之病人群給予投藥。

如此一來不但能省下大筆不必要之藥物費用，更能減少病人因無效藥物引起之嚴重副作用，對精神醫學之個人化（personalized）藥物使用有相當之貢獻！（文/秘書室）【圖：左起邱泓文教授、李友專副校長、林朝誠醫師】



由 joycechin 發表於 June 30, 2010 06:35 PM

收藏此文：[G](#) [Y](#) [HD](#) [S](#) [Plurk](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [BOOKMARK](#)

« [史瓦濟蘭王國經濟部長等官員蒞校訪問，暨駐史國醫療團新任團員赴任洗手禮](#) | [回到電子報首頁](#) | [臺北醫學大學校史館落成，50年化為一瞬間！](#) »