• 計畫中文名稱	酒癮疾患之神經心理及環境預測因子---一縱貫世代研究		
• 計畫英文名稱	Neuropsychological and Environmental Factors in the Prediction of Alcoholism---A Longitudinal Cohort Study		
• 系統編號	PC9609-4230	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	NSC96-2314-B038-037	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	9608 ~ 9707
• 執行機構	臺北醫學大學護理學研究所		
• 年度	96 年	• 研究經費	451 千元
• 研究領域	護理學, 公共衛生學		
• 研究人員	周桂如,黃三原,張玉坤,陸汝斌		
• 中文關鍵字	神經心理因素; 環境因素; 酒癮; 世代研究		
• 英文關鍵字	--		
• 中文摘要	酒癮問題在世界上是一重要的公眾健康問題，台灣的酒精濫用和其衍生出來的 問題在過去幾年有愈來愈嚴重的情形（Hwu et al., 1990），這不僅造成病患本身之 生理與心理上之嚴重障礙，同時也使患者之家庭與社會受到創擊，因此突顯出在探 討酒癮相關之病因研究之重要性。神精心理與環境因子在與酒癮基因相關之研究扮 演了一重要因素（Ball and Murray, 1994），多數的研究顯示遺傳的因素佔了約 50% 的主因（Reich et al., 1999），然而，在研究間仍有些不一致之結果與爭議，可能是 受到基因與基因之交互作用、基因與環境之交互作用與對照組之誤差等異質性所造 成。 在過去多年，本研究團隊之共同主持人曾對臺灣漢族酒癮患者之病因與病理學 做了一系列的研究探討（Chen et al., 1999a；Osier et al., 1999; Huang et al., 2004），在此研究計畫則希望能從神精心理與環境因子在酒癮上之危險因子做一五年之世 代研究，我們收案的對項是符合 anxiety-depressive alcohol dependency (ADAD)、pure alcohol dependence (PAD)診斷之酒癮患者之三代，包含酒癮患者之生理父母（如果 缺一則由其手足來替代）、酒癮患者本身、與酒癮患者之下一代年齡在 15-20 歲者 （兒女）（Borecki IB and Suarez BK, 2001, in Genetic Dissection of Complex Traits, p.55），對照組則是高危險群者在第三代之年齡與社經地位（依八分法加減二分） 此縱貫性世代研究也會在此三代之神精心理與環境因子做五年之追縱調查。 我們申請此五年計畫是希望對過去在文獻中有爭議性或未能解答之議題做一 深入調查，我們確認了一些神精心理與環境之危險因子，並進一步檢示這些因子如 何與病患發展成 ADAD，PAD 間作一探討分析，在對酒癮子女之神經心理之測量 包含：（1）兒時情緒與精神學症狀；（2）人格評估；（3）口腔習性（吸菸、貪食等）； （4）父母與手足之精神疾患；（5）其他藥物濫用情形；（6）調適能力；		

	（7）自尊； （8）焦慮與憂鬱；神經認知功能的（9）Wisconsin Card Sorting Test (WCST)與（10） Stroop test。環境因素之評估包含：（1）居住環境評估；（2）家庭狀態評估；（3） 生活事件；（4）求學評估；（5）經濟面評估；（6）嗜好；（7）社會支持；（8）引酒 環境評估。另外，針對三代之五年追蹤資料收集主要是飲酒之易感性包括：（1）對 酒精的期待；（2）飲酒之動機；（3）目前喝酒之狀態與（4）社會期望。整體會收 集 100-150 個 ADAD 之三代家庭、100-150 個 PAD 之三代家庭與 100-150 個高危 險群對照組之三代家庭做一神經心理與環境危險因子之五年追蹤研究。縱貫式世代 之資料的主要分析方法爲 Generalizaed Estimated Equation (GEE) 與 Survival analysis。
• 英文摘要	查無英文摘要