

• 計畫中文名稱	尿酸誘發心臟纖維細胞增生的分子機制探討		
• 計畫英文名稱	Molecular Mechanisms of Uric Acid-Induced Proliferation in Rat Cardiac Fibroblasts		
• 系統編號	PC9408-0454	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC94-2314-B038-062	• 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	9408 ~ 9507
• 執行機構	台北醫學院醫學系		
• 年度	94 年	• 研究經費	830 千元
• 研究領域	臨床醫學類		
• 研究人員	劉如濟,鄭志鴻		
• 中文關鍵字	尿酸; 細胞增生; 內皮素; 訊息傳遞; 心臟纖維細胞; 活性氧族群		
• 英文關鍵字	--		

中文摘要

臨床研究報告指出：血液中尿酸濃度與心血管疾病的發生有密切的相關性，細胞 培養的實驗結果進一步發現尿酸有誘發鼠心臟纖維細胞增生的作用，然而其作用的相

