

• 計畫中文名稱	花生油酸在新生兒缺血-缺氧性腦病變所扮演的角色		
• 計畫英文名稱	The Role of Arachidonic Acid on the Neonatal Hypoxic-Ischemia Encephalopathy		
• 系統編號	PB8510-1001	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC86-2314-B038-006	• 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	8508 ~ 8607
• 執行機構	台北醫學院醫學研究所		
• 年度	86 年	• 研究經費	558 千元
• 研究領域	基礎醫學類		
• 研究人員	葉健全		
• 中文關鍵字	新生兒缺氧-缺血腦病；花生油酸；神經細胞培養；神經細胞毒性；乳酸去氫？；NMDA 受體；腦脊髓液；麩胺酸		
• 英文關鍵字	Neonatal hypoxic-ischemia encephalopathy；Arachidonic acid；Cortical neuronal culture；Neurotoxicity；LDH；N-methyl-D-aspartate receptor (NMDA receptor)；Cerebrospinal fluid (CSF)；Glutamate		
• 中文摘要	查無摘要		
• 英文摘要	查無摘要		