

• 計畫中文名稱	血紅蛋白機能及安定性之工程研究---(II)安定四聚體及抑制亞鐵血紅素氧化之蛋白結構探討研究		
• 計畫英文名稱	Protein Engineering of Hemoglobin Stability and Function---(II) A Mutagenic Study of Tetrameric Stability and Heme-Oxidation of Oxy-Hemoglobin		
• 系統編號	PB8512-1271	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC86-2314-B038-023	• 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	台北醫學院細胞及分子生物研究所		
• 年度	86 年	• 研究經費	648 千元
• 研究領域	基礎醫學類, 生物技術		
• 研究人員	施子弼		
• 中文關鍵字	蛋白質工程；合成基因；突變；人工攜氧體；血紅蛋白功能；安定四聚體；分子演化；嵌合蛋白		
• 英文關鍵字	Protein engineering；Synthetic gene；Mutagenesis；Artificial oxygen carrier；Hemoglobin function；Tetrameric stability；Molecular evolution；Chimeric protein；Allosterism		
• 中文摘要	查無摘要		
• 英文摘要	查無摘要		