• 系統編號	RD9408-0008		
• 計畫中文名稱	山藥塊莖儲藏性蛋白質的研究		
• 計畫英文名稱	Studies on the Tuber Storage Proteins of Yam		
• 主管機關	--	• 計畫編號	NSC91-2313-B038-002
• 執行機構	台北醫學院生藥研究所		
• 本期期間	9108 ~ 9207		
• 報告頁數	3 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	侯文琪 Hou, Wen-Chi		
• 中文關鍵字	山藥；儲藏性蛋白質；胰蛋白胺抑制因子		
• 英文關鍵字	Yam；Storage protein；Trypsin inhibitor；Dehydroascorbate reductase；Monodehydroascorbate reductase		
• 中文摘要	我們發現山藥儲藏性蛋白質---Dioscorin 具有的胰蛋白胺抑制因子(Trypsin inhibitor)、Dehydroascorbate reductase 及 Monodehydroascorbate reductase 活性。		
• 英文摘要	We found that the purified dioscorin from yam tuber exhibited trypsin inhibitory activity and the dehydroascorbate reductase and monodehydroascorbate reductase activities.		