• 計畫中文名稱	龍膽萃取物減緩 TA 誘發之大鼠肝炎纖維化及其安全性之評估試驗		
• 計畫英文名稱	The Protective Effect on Ta Induced Liver Currhosis		
• 系統編號	PG9709-0061	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	9606	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	經濟部國營事業委員會	• 研究期間	9606 ~ 9701
• 執行機構	台北醫學大學{無}		
• 年度	97 年	• 研究經費	876 千元
• 研究領域	食品科技, 生物科學類		
• 研究人員	楊沂淵		
• 中文關鍵字	龍膽萃取物；；；；；；；		
• 英文關鍵字	liver cirrhosis；thioacetamide；；；；；；		
• 中文摘要	利用化學物質 Thioacetamide(TA)誘發大鼠肝纖維化，以此測試台糖公司龍膽是否能減輕肝纖維化之病理變化。大鼠每週注射 Thioacetamide 三次，龍膽試驗組分爲低、中、高三種劑量，除了固定每週三次給予 TA 注射之外，也在大鼠每天的飼料中加入固定劑量的龍膽供大鼠食用。從肝臟型態及組織學檢查中發現，高劑量龍膽(0.5 %)可以減輕 thioacetamide 誘發的肝臟纖維化現象，低劑量(0.1 %)及中劑量(0.3 %)則較不明顯。沒有給予 TA 但給予高劑量龍膽的大鼠，體重、肝臟及腎臟沒有異常的變化，並且血液中低密度脂蛋白含量被明顯降低。		
• 英文摘要	The protective effect against thioacetamide-induced liver cirrhosis by the extract from the chinese herbal 龍膽萃取物.		