• 系統編號	RG9309-8639		
• 計畫中文名稱	Chitosan-Liposome 包覆癌症藥物(Cantharidine)之研究		
• 計畫英文名稱	The Research and Development of Cantharidine Coated in Chitosan-Liposome		
• 主管機關	行政院農業委員會	• 計畫編號	92 農科-1.1.2-糧-Z4(1)
• 執行機構	台北醫學大學生物醫學材料所		
• 本期期間	9201 ~ 9212		
• 報告頁數	0 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	曾莉萍；劉得任；高守銓 Li-Ping Tseng；Der-Zen Liu；Shou-Chuan Kao		
• 中文關鍵字	幾丁微脂粒；斑蝥素；物理穩定度		
• 英文關鍵字	Chitosan-liposome；Cantharidine；Physical Stability		
• 中文摘要	本研究之主要目的是利用微脂粒載體開發一新型抗癌藥物之新劑型。首先由絲瓜萃取 Chitosan 並接枝於微脂粒表面製備一所謂之 Loofa-Chitosan-Liposome，接著再利用此微脂粒包覆 Cantharidine 癌症藥物。		
• 英文摘要	The main purpose of the research is to develop a new dose-type to fight against cancer with Liposome. The first step of the research was to incorporate Chitosan, extracted from Luffa, into Liposomal surface to produce substance called Loofa-Chitosan-Liposome. Afterwards, Cantharidine could be coated by this Loofa-Chitosan-Liposome.		