• 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		
• 系統編號	PG9306-4663	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	92 農科-1.1.2-糧-Z4(1)	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院農業委員會	• 研究期間	9201 ~ 9212
• 執行機構	私立台北醫學大學		
• 年度	92 年	• 研究經費	500 千元
• 研究領域	生物技術, 藥學		
• 研究人員	劉得任		
• 中文關鍵字	--		
• 英文關鍵字	--		
• 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.		