

• 系統編號	RG9309-8640	
• 計畫中文名稱	園產品分離純化生物醫學材料	
• 計畫英文名稱	Isolation and Purification of Biomedical Materials from Horticultural Crops	
• 主管機關	行政院農業委員會	• 計畫編號 92 農科-1.1.2-糧-Z4(2)
• 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	蘇慶華 Ching-Hua Su	
• 中文關鍵字	組織癒傷材料；幾丁質；幾丁聚醣；園藝作物	
• 英文關鍵字	Tissue Regeneration Materials；Chitin；Chitosan；Horticultural Crops	
• 中文摘要	篩選三至五種園藝作物為創傷癒合促進材料本研究將提供園藝生產者更高的農產品附加價值，提升生技產業人士對本土性素材投入之機會，並且經由專利之申請掌握生物醫學材料世界性市場之企機。	
• 英文摘要	Selection of tissue regeneration or wound-healing enhancement biomaterials will be carried out on at least 20 horticultural crops and 3 to 5 potencial crops will be selected for prodction. The projcet is aimed to promote the value of traditional crops and extend the research field into indegenous materials for world wide need of biomedical materials.	