• 計畫中文名稱	果蠅微管蛋白 α1 基因的啓動基因對組織一般性表現之特異性研究		
• 計畫英文名稱	Specificity Studies on the Promoter Sequence of Tubulin .alpha.1 for Tissue-General Expression in Drosophila		
• 系統編號	PA8305-1031	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC83-0412-B038-001	• 研究方式	學術補助
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 研究期間	8208 ~ 8307
• 執行機構	私立台北醫學院生物化學科		
• 年度	83 年	• 研究經費	700 千元
• 研究領域	生物科學類		
• 研究人員	陳建志		
• 中文關鍵字	微管蛋白.alpha.1；組織一般性表現；果蠅；體外轉錄作用；胚源細胞轉形		
• 英文關鍵字	Tubulin .alpha.1；Tissue-specific expression；Drosophila；In vitrotranscription；Germline transformation		
• 中文摘要	本計畫基本上是研究"組織一般性表現"基因 的調節機制,重點在研究啓動基因核酸序列對 該基因的表現之重要性.在學術價值上,這是目 前少數幾篇探討"組織一般性表現"的研究,尤其 利用胚源細胞轉形法來探討這個問題是目前唯 一僅有的.比較眾多"組織特異性"基因研究,"組 織一般性"基因的研究將提供我們另一領域的 知識和擴展我們對不同基因的表現與調節的瞭 解.在應用上,"組織一般性"基因的特性是隨時 隨地,強而有力的表現,如果這是由於有一個強 力的啓動基因,那麼這啓動基因可以被利用在 推動或調節稀有蛋白質的製造.		
• 英文摘要	查無英文摘要		