

• 系統編號	RB8401-1357		
• 計畫中文名稱	抗病毒中藥之研究-抗 B 型肝炎及 EB-DNA 聚合？		
• 計畫英文名稱	Studies on Antivirus Activities of Chinese Herbs Principle Compounds of Anti-HBV, DHBV and EB-DNA Polymerase.		
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 計畫編號	NSC82-0420-B038-002-M13
• 執行機構	台北醫學院藥學研究所		
• 本期期間	8108 ~ 8207		
• 報告頁數	0 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	顏焜熒；陳定信；沈永紹；邱佐凡；楊玲玲 Yen, Kun-Ying；Chen, Ding-Shi；Shien, Yong-Sh；Chiou, Tzuoo-F；Yang, Ling-Lin		
• 中文關鍵字	抗 B 型肝炎病毒；EB 病毒聚合？；中藥；民間藥		
• 英文關鍵字	Anti-HBV；EB-DNA polymerase；Chinese herb；Folk medicine		
• 中文摘要	廣東山葡萄係台灣民間常用之腫瘤治療藥物,在以 EBV DNA polymerase 抑制活性為標的的抗病毒篩選模式下,廣東山葡萄藤部的 80%丙酮萃取物具有良好的抑制活性(93%,0.1mg/ml) ,因而利用色層分析的方式進行其活性成分之分離。其中乙酸乙酯層之部分具有較佳的抑制性,故繼續以矽膠管柱分離成分,結果分離出兩個化合物 Gallic acid 及.beta.-sitosterol 而其中 Gallic acid 為活性主成分,其對 EBV DNA polymerase 之 IC50 為 26.2.mu.g/ml。		
• 英文摘要	查無英文摘要		