• 計畫中文名稱	抗病毒中藥之研究---抗 B 型肝炎及 EB-DNA 聚合脢		
• 計畫英文名稱	Studies on Antivirus Activities of Chinese Herbs Principle Compounds of Anti-HBV, DHBV and EB-DNA Polymerase		
• 系統編號	PB8204-1079	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC82-0420-B038-002-M13	• 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	8108 ~ 8207
• 執行機構	台北醫學院藥學研究所		
• 年度	82 年	• 研究經費	800 千元
• 研究領域	藥學		
• 研究人員	顏焜熒		
• 中文關鍵字	抗 B 型肝炎病毒；EB 病毒聚合？；中藥；民間藥；天然活性成分		
• 英文關鍵字	Anti-DHBV；HBV；EB-DNA polymerase inhibitor；Chinese medicinal drugs；Principle constituents		
• 中文摘要	根據流行病學之研究,爲害國人重要疾病肝癌, 子宮頸癌及鼻咽癌均與病毒有直接之關係.例如:B 型肝炎病毒與肝癌,人類乳頭癌病毒(human papilloma virus,HPV)與子宮頸癌,EB 病毒與鼻咽癌.抗病毒之治 療,迄今尚未有理想,有效安全之藥物,然而中藥在 抗病毒,抗感染之治療上,中醫中藥累積了許多寶 貴經驗成果,然而由於缺乏現代生物科技之證明, 國科會之大型中藥計畫之一--抗病毒中藥之研究 ◆,即以團隊合作之方式,首先集國內生藥學家,生 藥醫學家,將傳統中藥經由藥效之篩選,再逐漸擴 大研究◆之考證,期能開發有效,安全之治療藥物.本研究計畫由主持人擔任中藥,民間藥材之採集, 抽取,鑑定,提供給協助合作之生物醫學學者--台 大醫學院陳定信,陳培哲,邱佐凡,台大獸醫系沈永 紹等進行抗 DHBV,HBV 及 EB DNApolymerase 之生物活性檢 測,進一步將具有抑制活性之藥材進行有效成分 之抽取,劃分,分離活性成分,並決定其化學結構, 以供未來大量合成,進行進一步新藥之開發.本年 度將進行對 DHBV. HBV. EBV-DNAP 篩選出抑制之廣東山 葡萄有效成分之劃分,除經由保肝及 HBV DMAP 之抑制 活性爲標的外,並配合本研究◆多項之生物活性 檢測法,追蹤抽取有效成分並決定其結構式,以期 開發有效之新藥抗病毒藥物.		

• 英文摘要	查無英文摘要