• 計畫中文名稱	黃耆六一湯等相關方劑改善化學療法副作用之臨床前評估		
• 計畫英文名稱	Preventive Anticancer Drugs Induced Side Effects of Huang Qi Liu Yi Tang and Its Releative Chinese Medicine Decoctions		
• 系統編號	PC9607-0595	• 研究性質	基礎研究
• 計畫編號	NSC96-2320-B038-018	• 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	9608 ~ 9707
• 執行機構	臺北醫學大學藥學系(所)		
• 年度	96 年	• 研究經費	996 千元
• 研究領域	藥學, 臨床醫學類		
• 研究人員	王靜瓊		
• 中文關鍵字	--		
• 英文關鍵字	--		
• 中文摘要	本研究以增強免疫力之黃耆六一湯爲基方，配伍具抗癌作用的清熱 藥如黃連、黃芩、黃柏、梔子，或增強免疫力之藥材如當歸、地黃、小麥 等之相關方劑：黃芩湯，當歸六黃湯，甘麥大棗湯，當歸補血湯，黃連解 毒湯，進行降低化學療法引起之副作用評估，且探討是否會影響原有抗癌 藥之藥效藥動學，本結果將可提供中西藥並用之參考，並預期得到一個可 以降低抗癌藥誘導之副作用之固有成方。本計畫預計將完成如下目標： 96 年度： 一、建立『中藥方劑降低化學療法之副作用評估方法』 1. 體內中藥降低化學療法之副作用評估方法: 以 cisplatin, adriamycin, cyclophosphamide 等引起白血球低下，骨髓抑制， 心肌、肝，神經等損害，藉此評估黃耆六一湯及其他相關方劑之 藥效。 2. 體外具免疫提升之方劑增強免疫力機轉評估:進行體外脾臟細胞 增生試驗及自然殺手細胞活性評估。 97 年度： 二、以『P-388D1 擔癌鼠之實驗模式』評估中西藥併用，是否會影響 抗癌藥原有的療效。 三、進行『黃耆六一湯或其他有效方劑之品質管制』，以期檢測樣品品 質均一，使實驗結果的再現性高。 98 年度： 四、建立『中藥與抗癌藥或其他有效方劑之交互作用評估方法』，以 評估抗癌藥之生體可用率是否被中藥影響。 五、進行『黃耆六一湯或其他有效方劑之 28 天餵服毒性試驗』，繼而推 測人之口服劑量。		
• 英文摘要	查無英文摘要		