

|          |  |        |             |
|----------|--|--------|-------------|
| • 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   | <p>本研究以增強免疫力之黃耆六一湯為基方，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。</p> |        |             |
| • 英文摘要   | 查無英文摘要   |        |             |