

| | | | |
|----------|---|--------|-------------------------|
| • 系統編號 | RB8404-1388 | | |
| • 計畫中文名稱 | 中藥對第一介白質(IL-1)產生及活性影響之研究 I. 桑寄生 | | |
| • 計畫英文名稱 | The Influence of the Chinese Traditional Medicine on the Production and Activity of Interleukin-1.beta. (IL-1.beta.). I. Chi-Shen. | | |
| • 主管機關 | 行政院國家科學委員會 | • 計畫編號 | NSC82-0420-B038-016-M13 |
| • 執行機構 | 台北醫學院藥學系 | | |
| • 本期期間 | 8202 ~ 8301 | | |
| • 報告頁數 | 0 頁 | • 使用語言 | 中文 |
| • 研究人員 | 楊玲玲；張木蘭 Yang, Ling-Lin；Chang, Muh-Lan | | |
| • 中文關鍵字 | 中藥；第一介白質 | | |
| • 英文關鍵字 | Chinese herb；Interleukin-1 | | |
| • 中文摘要 | <p>類風溼性關節炎之發病機轉雖然到目前為止仍未明確的指出,但是類風溼性關節炎所導致的其他症狀,則為大家所探討的主題。根據以往眾多之研究發現,第一介白質(IL-1)在類風溼性關節炎所引發之症狀中,佔有極重要之角色。然而在我國傳統醫學之中,對於關節炎等關節性疾病,則多以一些活血化瘀的藥材加以治療。故本實驗則針對方劑中常使用之藥材,桑寄生針對其各種來源、宿主及寄生各分類部分分別測試其對於 IL-1.beta.之產量及活性加以試驗,結果發現各測試部分在濃度 1mg/ml 之下,對第一介白質(IL-1)之產生及活性方面皆具有抑制作用。未來有待進一步分離其活性成分並進行其對於劑量依存性加以試驗以開發更適用於類風溼性關節炎治療之中藥。</p> | | |
| • 英文摘要 | 查無英文摘要 | | |