| | | | |
|---|---|---|---|
| • 計畫中文名稱 | 抗肝癌之中藥及天然活性成分研究 | | |
| • 計畫英文名稱 | Studies on the Anti-Hepatoma Effects of Chinese Herbs and Natural Products | | |
| • 系統編號 | PB8406-1198 | • 研究性質 | 應用研究 |
| • 計畫編號 | NSC84-2331-B038-020 | • 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 | 8308 ~ 8407 |
| • 執行機構 | 私立台北醫學院生藥學科 | | |
| • 年度 | 84 年 | • 研究經費 | 650 千元 |
| • 研究領域 | 藥學, 基礎醫學類 | | |
| • 研究人員 | 楊玲玲,顏焜熒 | | |
| • 中文關鍵字 | 中藥；天然物；細胞毒性；機制；抗癌 | | |
| • 英文關鍵字 | Chinese herbs medicine；Natural products；Cytotoxicity；Mechanism；Anticancer；Cantharidin imide；KB；Hep 3B；HCC 36 | | |
| • 中文摘要 | 抗癌藥物之開發是目前醫藥研究之重大一 環,本研究係國科會之中藥大型抗癌計畫,抗癌 藥物之開發分四大部分進行:(1)細胞毒性藥物 之開發,依照美國癌症研究中心(NCI)之 Systemprotocol 作體內、體外抗癌之篩選;(2)促進癌細胞 分化之研究;(3)造血功能促進;(4)免疫增強劑之 研究.本年度之研究以癌細胞毒爲目標進行中 藥及天然物抗癌活性篩選研究,乃根據美國國 立癌症研究所之藥物篩選流程,第一次試管內 Screening,乃首先以 KB 細胞之細胞毒性爲檢索藥 物之目標,具有體外抗 KB 細胞者再以 Disease orientation 之細胞株作進一步的評價判定,本年度 之 Disease orientation 及選擇由臨床肝癌病人分離 之 Hep 3B 以及台大肝炎中心由肝癌病人分離建立 之 HCC 36 細胞株.具明顯抗癌作用之藥物方進行 體內抗癌(S-180 及 P-388)及抗癌機制之探討. | | |
| • 英文摘要 | 查無英文摘要 | | |