

大花咸豐草植化物可作為對抗骨髓免疫抑制細胞及乳癌轉移之抗癌物

本院覽號

14A-1030801

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I 619500
放棄維護、美國放棄申請、中國ZL 2015 80067686.9放棄維護

摘要

本發明以台灣民間常用草藥萃取物作為研究材料，進行抑制乳癌轉移、腫瘤微環境免疫調節活性之相關研究。研究結果顯示，特定台灣草藥萃取物可以有效抑制骨髓衍生抑制細胞之擴張及乳癌轉移。

技術優勢

本發明為口服產品，實驗研究結果顯示，與臨床化療藥物相比，本發明具有相似的實驗療效並且無顯著副作用產生。

應用範圍

可藉此開發具抗腫瘤轉移功效之植物新藥及相關生技產品。

創作人

楊寧蓀、魏紋祈、林聖晏、蕭培文、陳逸然



中央研究院
ACADEMIA SINICA