

保健作物優質生產與利用之研究

張同吳

本年度探討不同栽培環境對當歸、黃芩及丹參之農藝性狀及有效成分含量之影響，建立保健作物之優質生產體系，生產優質、安全之保健作物。利用保健作物萃取物進行生理活性之研究，探討保健作物萃取物對抑制腫瘤細胞之影響，試驗結果顯示丹參及十大功勞等保健作物萃取物對腫瘤細胞具有很好之抑制效果。在保健作物的利用方面，以丹參等保健作物進行萃取及加工，研發丹參複方保健即食餐包等產品；並利用牛樟芝發酵產物開發牛樟芝複方保健飲品，提高保健作物之附加價值。