仙鶴古早茶即溶包之研發

林家玉[1]

[1] 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 助理研究員

摘　要

本研發係應用生物技術進行「仙鶴古早茶」即溶包之開發，以白鶴靈芝為主原料，加入一支香、黃花蜜菜及箭葉鳳尾蕨等保健植物調製成仙鶴古早茶複方養生飲品，並透過萃取、濃縮及乾燥等處理而開發成即溶包。試驗結果顯示配方中選用之保健植物均具有優良之機能性成分及活性，其中白鶴靈芝富含總多酚類，每公克白鶴靈芝莖葉之總多酚類含量相當於 5.43 mg 之沒食子酸；且在抗氧化能力及 DPPH 自由基清除能力表現上，每公克白鶴靈芝莖葉之抗氧化能力約相當於 37.66 mg 之 trolox，顯著高於新鮮之臺農 71 號葉用甘藷；在自由基清除能力方面約相當於 31.47 mg 之 BHT，與新鮮之臺農 71 號葉用甘藷相近。白鶴靈芝為中國傳統的保健作物，經加工可成為優良之養生飲品，未來深具商品化之潛力。