

國立臺灣大學技術行銷表

臺大案號: 09A-101015

產學合作中心聯絡人: 駱瑋蓁

電話: 02-33669948

e-mail: weichenlou@ntu.edu.tw

產品/技術名稱	從山苦瓜中所純化鑑定出具有雌激素活性之化合物
發明人/單位	黃青真 / 生化科技學系
產品/技術說明	將山苦瓜冷凍乾燥後經乙酸乙臨(EA) 及酒精(EtOH) 萃取之萃取物, 或分別再進行鹼水解及酸水解處理之濃縮產物, 其中含有新類型的植物雌激素成份, 可有效活化雌激素受器(ER)之轉錄活性, 亦有結抗雌激素之效果。具有開發為減緩婦女更年期症狀之保健食品之潛力。
應用範圍	1. 更年期婦女保健食品 2. 開發改善缺乏雌激素所引發症狀之藥物組合
產品/技術優勢	目前停經後婦女廣泛使用的荷爾蒙代替療法, 由於長期服用雌激素, 可能對身體產生危害並引起副作用。本成果使用材料山苦瓜為常見中藥材, 具有開發為控制更年期症狀且無副作用之替代補充品或治療物之潛力。
產品/技術 智財權保護 方式	專利申請中