

「菇類延緩老化之配方及其萃取製備技術」簡介

台灣已經邁向高齡化社會，因為老化人口所衍生的居家照護與健保負擔日益沉重，尤其是和腦部有關的神經退化或失智症影響最大。藉由本技術的開發，提供國人經過科學驗證的菇類保健產品，並結合預防醫學的觀念，具有延緩高齡化人口老化之潛力。本技術係利用猴頭菇、香菇及桑黃之子實體與菌絲體經過非化學藥劑萃取後，分別組合成三種單方及三種複方，並依據衛生福利部公告之延緩老化健康食品認證辦法進行功效驗證，分別以不同菇類配方餵食遺傳老化小鼠連續三個月，結果顯示不同劑量之配方較對照組具有降低老化指數、增強主動與被動學習記憶能力之效果，因此具有進一步開發成為延緩老化之保健食品或是健康食品之潛力。本案授權的標的為菇類延緩老化的單方或複方，並提供相關之萃取物製備技術，指標成份分析方法以及功效試驗之結果。