

產學合作「米蕈真菌松露茶包」臨床試驗成果發表

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國立中興大學、童綜合醫院及材得生技公司之產學合作計畫「米蕈真菌松露茶包」之臨床試驗，今於中興大學生科院舉辦「米蕈真菌松露茶包」臨床試驗成果發表會。為期 1 年的臨床試驗，證實松露茶包，有益於受試者腎臟功能之維持及腎絲球過濾率(eGFR)之提升。

材得生技公司孫得凱研發經理表示，經歷十多年研發成功之新一代米蕈培植技術，使用多種不同真菌培養，發現松露菌具有開發潛力。在 3-4 年前已經研製成健康食品，銷往世界各地。經由童綜合醫院人體臨床試驗成果證實，可有效緩解慢性腎臟病，改善受試者之生活品質。

根據文獻記載松露富含多種生物活性成分，如黃酮類、多酚類化合物、三萜類及多醣類等，這些活性成分具抗氧化、抗發炎及免疫調節等功能。由中興大學分子生物學研究所劉宏仁終身特聘教授所帶領之研究團隊透過細胞測試、動物試驗及人體臨床試驗，也進一步證實米蕈真菌松露蛋白可促進正常細胞增生、但不會使癌細胞增生、減少動物組織發炎與纖維化及調控免疫之作用。

童綜合醫院泌尿科許兆畚主任表示，本次臨床試驗針對 73 位慢性腎臟病(CKD)患者，每天喝米蕈真菌松露茶包為期 12 個月。受試者每三個月回診檢查腎臟功能及腎絲球過濾率。分析比較受試者喝松露茶包之前後的腎臟功能差異。由臨床試驗數據顯示，受試者喝米蕈真菌松露茶包，有顯著提升腎絲球過濾率降低肌酸酐及尿素氮，且在臨床統計分析具有顯著差異。此次由劉宏仁終身特聘教授所帶領之產學合作計畫及臨床試驗之主要參與者童綜合醫院泌尿科許主任及材得生技公司孫經理，積極認真投入米蕈真菌松露健康茶包之研發及臨床試驗，才有此成果。