



嘉藥杏心產學合作 「克多醣」調節血糖

嘉南藥理大學與杏心生技公司產學合作，從秋葵萃取出「克多醣」，經動實驗證明，確能調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常，有助預防國人十大病因的糖尿病。「克多醣」產品更在去年連獲三項國際與全國創新發明獎項。

嘉藥保健營養系教授陳師瑩表示，臺灣糖尿病盛行率近年來更不斷成長，國民健康署統計指出，18歲以上的國人，約每8人就有1人罹患糖尿病，已是國人十大死因之一，而其所引發的併發症，更對國人健康及醫療成本造成龐大負擔。

民間盛傳食用秋葵具降血糖的效果，但長久以來未經實驗證實。推廣預防醫學的杏心生技公司專注如何驗證秋葵的功效，並與嘉藥保營系陳師瑩教授產學合作，以超臨界高倍濃縮萃取技術，從秋葵中萃取出「克多醣」並進行動物試驗，證實確實能調節餐後血糖值、改善胰島素阻抗及血脂異常、減少副睪脂肪累積量，以及降低肝臟脂肪浸潤、肝細胞的微泡和大囊泡的產生。

「克多醣」產品發表後，在2017年連續獲得「2017年核心產品發明及創新發明競賽暨王道論壇」銅牌獎、「2017年台灣國際創新發明暨設計競賽獎」銅牌獎、「2017IIIC第八屆國際創新發明競賽」金牌獎等三項殊榮的肯定。

杏心生技董事長鄭永昇表示，他多年學習中醫藥學理論，在累積相當多經驗後發現，由中醫角度出發，結合西醫治療原理，認為保健食品比藥物對人體健康的維護更加溫和有益，便在2010年成立杏心，致力將中草藥或藥食同源的食品原料發展成保健食品，推廣預防醫學，幫助民眾維持身體健康。