Subject 中山醫學大學暨博英集團技轉及產學合作開發康克癌簽約

研發處 / 育成中心暨產學合作組



中山醫學大學中草藥暨保健食品研究開發中心，在生化微生物免疫研究所王朝鐘教授領導的研究團隊努力之下，研發“康克癌”膠囊(CONQUER)。此研究已有10年之久，是從台灣原生植物，萃取4種具抗癌作用的成分(此四種成份有抗癌作用且已証實及發表於國際SCI期刊)，康克癌具有多重抗癌作用，且顯示可同時作用於多標靶。目前在動物實驗及細胞研究，證實“康克癌”有抑制肝癌發生及促進肝癌細胞自噬作用與凋亡作用；也可抑制乳癌發生及同時調控HER2、ER與FASN多重標靶。目前康克癌已取得美國抗癌專利，可抗多種癌，如乳癌、肝癌等，未來也可朝開發抗大腸癌、肺癌等等癌症的冶療；康克癌也可改善肥胖及慢性酒精性護肝作用，未來臨床試驗後可以推廣。目前與博英集團所屬英隆盛國際開發公司簽署授權及技術轉移合約，擬進行藥物臨床試驗及取得FDA藥証，可望造福更多病患。除對人類社會將有相當之貢獻外，且契約價值約逾2.2億元，是中山醫學大學創辦產學合作案以來目前最高的簽約金額，希望在全校團隊共同努力下產學合作能蒸蒸日上。