

## 台睿口服抗癌新藥 前景俏

【2016-03-28/劉美恩/撰稿】



台睿生物科技總經理簡督憲博士（左）與資深副總經理朱伊文博士。

第12屆國家新創獎已於去年底公告，共56項臨床、企業項目獲獎。這是由生策會主辦的獎項，已是成為生醫企業、學研、醫學界展現研發能量與創新力的指標，並透過這個新創獎平台實現科研商轉及創新創業的契機。以下為本屆部分得獎企業報導。

由台耀化學公司與醫睿醫藥科技公司以策略聯盟方式成立「台睿生物科技公司」，以開發成新一代癌症治療用藥為目標，2015在國內生技醫藥相關競賽逐漸嶄露頭角，陸續獲得台北生技獎、台灣生醫暨產業選秀大賽優秀獎，及第12屆國家新創獎。

其中，台睿目前主力開發的新成分抗癌新藥CVM-1118（原名TRX-818），也在去年5月及11月分別獲美國FDA及台灣TFDA核准進行臨床一期試驗，現已在美國德州及台灣同步展開白種人與亞洲人種臨床試驗。

台睿生物科技資深副總經理朱伊文博士表示，CVM-1118新成份抗癌新藥，技術來自中國醫藥大學郭盛助教授團隊。由於在細胞實驗發現，CVM-1118在低劑量下，就有很強抗癌能力。而且在動物實驗中，針對乳癌、大腸癌，卵巢癌，甚至肝癌都可有效抑制癌細胞增長。再加上，可以口服吸收，無論在方便性、副作用、生活品質和患者配合度上，都優於傳統的化療方式。

她特別指出，CVM-1118被看好最主要是具有獨特的「抑制癌細胞類管道的形成」( Vasculogenic mimicry, VM ) 的新抗癌作用機制。由於研究發現，微血管並不是癌細胞轉移的唯一途徑，還與癌細胞本身形成的管狀結構有關。目前市面上還沒有利用此機制開發的藥物，所以CVM-1118被認為具有發展優勢。

朱伊文表示，台睿目前共有16位員工，雖然本身沒有實驗室，但在選定CVM-1118為主要的研發標的後，歷經一年半的時間，就完成所有臨床前的試驗，包含原料合成、GLP毒理、藥物動力學、藥理研究，進入人體臨床。這主要歸功於總經理簡督憲博士和國際顧問團隊都來自國際大廠藥，具有豐富的國際藥物開發經驗，掌握好研發評估、實驗設計、專案管理後，再委託CRO執行實驗。

朱伊文認為，CVM-1118此項台灣本土研發的創新藥物，具有全球的競爭力。為了推向國際市場，台睿目前計畫在完成二期臨床實驗後，技轉給國際大藥廠，進行全球市場的布局，讓台灣本土研發的新藥站上國際。

**【2016-03-28／經濟日報／A20／國家新創獎專輯】**

---