

apophasis / February 23, 2012 02:43PM

[\[醫藥\] 本土糖尿病新藥 拚五年後上市](#)

[醫藥] 本土糖尿病新藥 拚五年後上市 ( [英文版](#) )

《聯合新聞網》( 2012/02/21 ) 本土首例研發的糖尿病新藥，經動物實驗證實，較現有藥物有效、安全，成功獲得台、美食品藥物管理局核准，最快四月在國內展開第一期人體試驗，五年後搶攻國際市場。衛生署長邱文達稱許，這也是「台灣之光」。

全球第二型糖尿病患倍增，國內目前有超過一百四十萬人，糖尿病藥物治療需求也成長迅速。

國家衛生研究院與國內六家生技製藥公司締結產業聯盟，兩年來陸續完成口服抗糖尿病藥物「DBPR108」的研發、動物試驗，也成為行政院「促成生技成功投資案例」首件成功案例。

國衛院生技與藥物研究所副所長陳炯東說，近年較新、有效的糖尿病藥物為酵素DPP4抑制劑。抑制DPP4，可讓有效穩定血糖蛋白質的濃度上升，以降低病患血糖、控制糖尿病。

他說，國內研發的新藥同樣是DPP4抑制劑，但為新穎小分子化合物，更容易吸收。此藥並已取得多國專利。

目前市面上的口服糖尿病藥物，有皮膚潰瘍等副作用。國衛院生技與藥物研究所長趙宇生說，從動物毒理試驗結果顯示，本土新藥副作用低，安全性高，在大鼠的毒性實驗中，餵食最高劑量的藥物，仍完全無毒性反應。口服糖尿病藥物市場大，新藥的有效、安全性優勢，可望在市場上取得一席之地。

陳炯東說，第一期人體臨床試驗將會選定國內一家醫學中心執行，到第三期將擴大其他國家，預估五年後完成三期臨床試驗、上市。

深入資訊：

[聯合新聞網 2012/02/21](#)

-----  
[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)  
-----

---