

gustav / December 13, 2009 01:51AM

[\[醫療\] 本土研發愛滋新藥 進入臨床試驗](#)

[醫療] 本土研發愛滋新藥 進入臨床試驗 ([英文版](#))

《自由時報》&《中時電子報》(2009/12/12) 愛滋病研究權威何大一帶頭研發的愛滋新藥即將在台灣展開第二期人體實驗。中裕新藥股份有限公司昨日宣布，由美國生技公司 Genentech 獨家授權進行後續研發的抗愛滋病藥物 TMB-355 單株抗體，已經獲得衛生署審查通過，將在台大醫院、台北榮總、高醫、義大醫院、中國醫藥大學附設醫院等展開臨床試驗。

新研發的愛滋病新藥 TMB-355 是一個 IgG4 單株抗體，可與細胞表面的 CD4 分子結合，藉此阻止病毒進入細胞複製，兼具預防與治療效果，不同於現有藥物則多是等病毒感染細胞後，去阻擋病毒複製過程的個別路徑，效果較差。因此，除了治療作用外，中裕打算把用藥時機提前，做為愛滋的預防性用藥，並已在何大一所領導的全球最大愛滋病研究中心「艾倫戴蒙愛滋病研究中心」協助下，間接取得比爾蓋茲基金會三百多萬美元金援，明年夏天將展開第一期臨床試驗，最快五、六年後會有成果，一旦研發成功，將以成本價供藥給第三世界國家。

深入資訊：

[自由時報 2009/12/12](#)

[中時電子報 2009/12/12](#)
