

medical / December 25, 2010 10:07PM

[\[Now News\] 可抗初級感染！ 德科學家發明愛滋新藥 \[2010/12/25\]](#)

可抗初級感染！ 德科學家發明愛滋新藥

NOWnews 更新日期:"2010/12/25 15:57" 生活中心 / 綜合報導

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/101225/17/2jnah.html>

國際醫界再度傳出好消息！德國科學家近日研發出名為「VIR-576」的愛滋病毒(HIV)實驗新藥，可阻斷愛滋病最初階段的感染，並可望藉此研發相關新藥，對抗各類危險病毒。

刊登於醫學期刊《科學轉譯醫學》(Science Translational Medicine)的報告指出，研究團隊採用德國漢諾威(Hannover)小型民營製藥公司VIRO所研發的藥物「VIR-576」，並對18名初期愛滋患者進行人體實驗後，發現它可有效降低血液中高達95%的病毒。

德國烏爾姆大學附設醫院(University Hospital of Ulm)研究人員基爾希霍夫(Frank Kirchhoff)表示，「愛滋病毒就像是錨鉤一樣」，會被拋出並附著於人體細胞，而「VIR-576則會佔據錨鉤，也就是融合蛋白質，以防病毒穿透細胞膜進入細胞」。

基爾希霍夫也指出，VIR-576是一種縮氨酸(peptide)，必須透過注射給藥，目前相關費用較高，不適用於一般民眾，但「它確實可在早期階段就阻斷感染過程」，雖實驗藥物還未達到成熟製藥階段，但此研究結果已令醫界為之振奮，可望藉此研發更多抗病毒相關藥物。

---