

Headline	New HIV Vaccine Shows 90 Percent Immune Response In Humans		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	02 Oct 2011	Color	Black/white
Section	Sport	Circulation	130,564
Page No	B11	Readership	400,000
Language	Chinese	ArticleSize	80 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 800
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,400



新疫苗抗愛滋 90%測試者HIV免疫

(马德里讯) 西班牙科学家研制出一种专抗御引发爱滋病的爱滋病毒(HIV)疫苗, 人体测试显示逾90%对HIV产生抗体。研究员相信, 若疫苗面世, 将令HIV变成轻微的慢性感染, 传染性大大减低。

MVA-B爱滋病疫苗是由天花疫苗加上4种无法自行复制的HIV基因制成, 是一种治疗性疫苗, 应用在本身已感染HIV的人, 控制病毒的方式, 与目前医治爱滋病患者的抗逆转录病毒治疗相若。

科学家早已证实MVA-B对老鼠及猕猴有效, 可抵御有猴子爱滋病之称的猿猴免疫缺乏病毒(SIV)。早前研究员首次为24名志

愿者注射MVA-B疫苗, 结果22人(92%)对HIV产生免疫反应, 当中85%的抗体更至少维持一年。

研究员埃斯特本解释, 疫苗成功培养健康人士的免疫系统侦测, 及学会如何攻击HIV, 让免疫系统识别出HIV特征。他们计划下一步为已感染HIV的病人测试。

医学界对测试结果感到鼓舞, 但认为只算小突破, 因为毕竟只是初期测试, 而且接受测试人数极少。