

Headline **HIV Vaccine Research On Monkey Was A Success**  
Date **14 May 2011**  
MediaTitle **China Press**  
Section **Sport**  
Journalist **N/A**  
Frequency **Daily**  
Circ / Read **235,798 / 659,000**

Language **Chinese**  
Page No **B6**  
Article Size **84 cm<sup>2</sup>**  
Color **Full Color**  
ADValue **1,383**  
PRValue **4,150**



## 愛滋疫苗猴子 測試成功

(华盛顿13日综合电) 美国研究人员研制爱滋病疫苗取得重大突破, 有猴子注射疫苗后, 有效控制体内爱滋病毒逾一年, 而且病毒更逐渐被清除, 研究人员希望三年内研制出用于人体测试的爱滋病疫苗。

### 令病毒停止複製

研究人员给 24只恒河猴注射实验性疫苗, 疫苗含有一种大部份人体内都有的巨细胞病毒 (CMV), 它的

作用是当爱滋病毒最初进入体内, 处于最脆弱的时候, 立即启动免疫系统攻击病毒。

经过仔细观察, 研究人员发现疫苗成功令猴子体内产生抗原, 可有效对抗相当于人类爱滋病毒的猿猴免疫缺乏病毒 (SIV), 令病毒停止复制, 当中有12只猴子可完全控制体内 SIV逾一年, 而且病毒更逐渐被完全清除。研究人员相信, 研究结果有助他们研制用于人体的爱滋病疫苗。