

Headline  
Date  
MediaTitle  
Section  
Journalist  
Frequency  
Circ / Read

World First AIDS Vaccine  
26 Sep 2009  
Kwong Wah Yit Poh  
Nation  
N/A  
Daily  
70,581 / 249,000

Language  
Page No  
Article Size  
Color  
ADValue  
PRValue

Chinese  
A31  
157 cm<sup>2</sup>  
Black/white  
657  
1,970



# 美泰培育出 世界首例爱滋病疫苗

(曼谷25日综合电)美国及泰国的研究人员培育出爱滋病疫苗,疫苗使人体感染爱滋病病毒的风险降低31.2%。这是世界第一种具有免疫效果的爱滋病疫苗,也被科学家形容为“重大的科学成果”。

世界卫生组织及联合国爱滋病规划署发表联合声明说,由美国及泰国试验的新疫苗获得的结果“令人鼓舞”,这项重大的科学进步首次表明,普通成年人是可以借助疫苗来预防爱滋病的,其意义重大。

美国军方及泰国公共卫生部周四在曼谷宣布他们合力进行研究所得出的成果。这种“新疫苗”其实是由两种“旧疫苗”组成的,其中一种是法国赛诺菲—巴斯德公司(Sanofi-Pasteur)公司的ALVAC疫苗,另一种则是美国旧金山公司VaxGen培育的AIDSVAX。后者现已由非盈利机构“传染病全球方案”经营。这两种疫苗之前单独使用时,均无效果。

研究组进行的是历来最大规模的爱滋病疫苗人体试验,参与试验的志愿人士有1万6402个。研究组把这群年龄在18至30岁的志愿者分成两组,其中一组注射了新疫苗,另一对照组则注射了安慰剂。

志愿者的爱滋病病毒检测均为阴性。注射疫苗的那一组在6个月里注射了4剂的ALVAC和两剂的AIDSVAX。研究结果显示,在8197个接受疫苗注射的志愿者中,51个感染了爱滋病病毒,而在对照组的8198个人中,有74个人感染病毒,即注射疫苗组感染风险降低了31.2%。

法国赛诺菲—巴斯德公司研发组副总裁米歇尔在声明中说,尽管新疫苗的免疫效果仍然有限,但这是人类首次获得具体证据证明,用疫苗抗击爱滋病病毒完全可行。

美国卫生院属下传染病研究所所长福奇审慎地说,这并非“终点”,他对进一步提高疫苗的免疫效果表示乐观。

“爱滋病疫苗倡导联盟”负责人沃伦说,毫无疑问,这项研究成果将能推动疫苗的培育工作,这是重大的科学成果。

由研究员、决策人、捐款人等组成的全球爱滋病病毒企业认为,这是人类研究爱滋病疫苗26年来的“历史性的一天”。

然而,荷兰银行的分析师利科克认为,疫苗短期不可能广泛应用,但这至少显示了爱滋病是可能靠疫苗预防的。#