

Headline Thailand's Aids Vaccine Trial Shows Positive Results
Date 26 Sep 2009
MediaTitle Oriental Daily News
Section News
Journalist N/A
Frequency Daily
Circ / Read 102,500 / 127,000

Language Chinese
Page No A44
Article Size 344 cm²
Color Full Color
ADValue 4,234
PRValue 12,702



美泰研发疫苗 爱滋感染减31%

(曼谷25日讯)从1981年人类报告发现首宗爱滋病病例开始,近30年间,各国科研人员在开发爱滋病疫苗方面可谓「屡败屡战」。不过,泰国和美国的研究员合作研发一种突破性的爱滋病疫苗,首次减低感染爱滋病毒的风险,其减幅逾31%。

据悉,此疫苗是迄今全球首款确认有一定免疫效用的爱滋病疫苗。科学家形容为「重要突破」,联合国亦称赞这是对抗爱滋病的「新希望」。

不过,研究人员表示,疫苗可能只对泰国最常见的爱滋病毒品种有效,暂时未知对其他国家的爱滋病毒品种是否同样有效。

综合媒体报导,这种疫苗名为RV144,结合了法国Sanofi-Pasteur公司开发的ALVAC疫苗,以及三藩市VaxGen公司研发的AIDSVAX疫苗。

泰国卫生部在美军协助下,于泰国进行了全球历来最大型的爱滋病疫苗测试,在1万6000名年龄介乎18岁至30岁的异性恋男女志愿者身上接种,他们都不是受感染的高危人士。

接受测试的志愿者分为两组,一组接种新疫苗,另一组接种安慰剂,他们接种后的3年间,研



威塔亚
泰国卫生部长

究员一直跟进他们的情况,有需要时给予他们安全套、辅导和性病治疗。

能防毒不能杀毒

结果接种新疫苗的一组,最终8197人中有51人感染了爱滋病毒;没有接种新疫苗的一组,则在8198人中有74人受感染。这显示新疫苗有效将感染爱滋病的机会降低31.2%。

不过,由于这种爱滋疫苗测



泰国实验室的工作人员拿取志愿者的血液样本。

试在泰国进行,只针对泰国常见的爱滋病毒品种,所以这种疫苗是否对美国、非洲和其他国家出现的爱滋病毒同样有效,尚需进一步研究。

但泰国卫生部长威塔亚在曼谷记者会上表示:「这是科学突破,是首次有证据显示新疫苗有助预防爱滋病毒。」

另外,虽然疫苗能减低感染率,但即使接种了疫苗,如果人们照样受爱滋病毒感染,他们与无接

种疫苗的人一样,血液中的病毒水平同样很多,而对免疫系统的破坏亦同样严重,意味着疫苗有助预防感染,但一旦病毒进入体内,疫苗根本没有作用。

研究人员称,虽然疫苗提供的保障有限,但这已是一项重大医学研究的进步。这显示发展安全有效的爱滋疫苗是可行的。世界卫生组织和联合国爱滋病计划周四亦祝贺研究员的新疫苗研究结果「令人鼓舞」。