

Headline **Trials Show HIV Treatment Can Lower Infection Rate Up To 96pct**
Date **14 May 2011**
MediaTitle **Nanyang Siang Pau**
Section **World News/Foreign**
Journalist **N/A**
Frequency **Daily**
Circ / Read **114,049 / 250,000**

Language **Chinese**
Page No **A24**
Article Size **161 cm²**
Color **Black/white**
ADValue **1,161**
PRValue **3,483**



抗病新药临床成功 降低爱滋传染96%

(华盛顿 13 日讯) 一个国际科研团队公布，临床成功试验一种抗爱滋病毒药物，大幅降低感染者病毒的传染能力，预计可控制疫情。

新华社报道，该项大规模临床试验在 9 个国家征集了 1763 对逾 18 岁的伴侣参与研

究，每对伴侣中都只有一人染有爱滋病病毒，97% 的参试人员为异性恋者。

这项研究主要由美国国家过敏和传染病研究所资助。

该所所长福奇发表声明表示，这项新发现令人信服地表明，尽早

使用抗逆转录病毒药物治疗爱滋病病毒感染者对降低病毒传染率具有重要作用。

在研究开始的 60 天内，病毒感染者每立方毫米血液内的 CD4 +T 细胞数量在 350 至 550 个之间。

所谓 CD4 +T 细胞就是表面有 CD4 分子的 T 淋巴细胞，其含量是衡量人体免疫系统健康水准的重要指标。

这些伴侣被随机分

配到两个小组中。第一组称为立即治疗组，病毒感染者加入这一组后立即接受抗逆转录病毒药物治疗。

第二组名为延迟治疗组，病毒感染者直到每立方毫米血液中的 CD4 +T 细胞数量下降至 200 至 250 个之间或发生爱滋病相关事件如患上卡氏肺囊虫肺炎时，才开始接受抗逆转录病毒药物治疗。

这两组伴侣均可获得抗爱滋病病毒基础护理、咨询和避孕套。

独立评估小组今年 4 月 28 日分析数据时发现，共有 28 例爱滋病病毒新增感染病例由试验前感染该病毒的伴侣传播所致，其中仅一例发生在立即治疗组。

这项研究表明，在感染爱滋病病毒初期，人体免疫系统受影响不大的情况下，抗逆转录病毒药物治疗可以将病毒传染的风险降低 96%。

目前，研究参与者已被告知研究结果，研究员计划对两组参与者续跟踪观察至少一年。