

Headline	Preventing HIV In 10 Per Cent Of The Children		
MediaTitle	See Hua Daily News (Kuching)		
Date	02 Oct 2016	Color	Black/white
Section	See Hua Supplement	Circulation	95,547
Page No	13	Readership	286,641
Language	Chinese	ArticleSize	159 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 891
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 2,673



伦敦1日讯
英国牛津大学最新研究发现，10%的儿童拥有「像猴子一般」的免疫系统，对人类免疫不全病毒（HIV）采取尽量回避方法，不与HIV病毒正面开战似乎保护了人体免疫系统，阻止儿童罹患爱滋病。

一般儿童感染HIV病毒不接受治疗的话，90%的人在两年半内会死亡。该发现将有助于发展新的免疫系统疗法。

英国广播公司（BBC）报导，研究员分析南非170名感染HIV病毒儿童的血液，这些儿童从来没有服用过抗反转录病毒药，却未发展成爱滋病。而化验显示，他们每毫升血液中有著数十万的HIV病毒，通常这足以使他们的免疫系统超速运转，或使他们染上重病，但两者似乎都没有发生。

HIV病毒主要吞噬人体的白细胞，而白细胞是人体免疫系统的卫士。如果人体免疫系统与HIV病毒斗争，可能导致更多的免疫防线失守，特别是面对慢性的炎症时。

研究员表示，人们罹患爱滋病与感染HIV病毒关系不太大，主要是看身体的免疫系统如何做出反应。

这一点与一些猴子如何对付猴免疫缺陷病毒，有惊人的类似，因为猴子在进化的过程中，为了生存而找到了避免致命感染的方法。

这种对爱滋病的自然防线几乎只有儿童才有，因为儿童的免疫系统相对比较「宽容」。反之，成人的身体在遇到HIV病毒时采取全面开战，最终通常导致「全军覆没」结果。不过，随著儿童长大，免疫系统开始成熟，一些人还是有染上爱滋病的风险，而有些人可能终生不发病。

以上研究结果发表于《科学-转化医学》期刊。

具猴子般免疫系統 10%兒童可防愛滋病發