

Headline	Vegetable Protein And HIV Antibody		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	06 Sep 2012	Color	Black/white
Section	Supplement	Circulation	114,049
Page No	D4	Readership	250,000
Language	Chinese	ArticleSize	199 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,508
Frequency	Daily	PR Value	RM 4,523



中医信箱

文正球

(本地多家报章杂志专栏医师)

植物蛋白与爱滋病抗体

张先生：

香港、日本、美国科研人员从中药天花粉中提取一种植物蛋白（化合物 Q），在浓度适当时能够杀灭被感染的细胞还可以抑制爱滋病毒在受感染的 T 细胞内复制，被认为是一种很有希望治疗爱滋病的药物。据美国加州大学用苦瓜蛋白，和天花粉蛋白作第一、二期临床实验证明，这种蛋白没有特别毒性，且对遏制爱滋病毒有效，目前正进行第三期临床实验，以进行进一步的改良。

大蒜：食药同源的大蒜能杀菌消毒治疗多

种疾病。中国援助非洲乌干达的医疗队用乌干达喻孢蒜治疗 8 例爱滋病患者，有 64 例的症状出现明显的改善。

其他中药：香港及美国学者从黄瓜根中，提取 GLQ223，在试管及动物试验中，能辨认和攻击被爱滋病感染的人体免疫系统 T 细胞和巨噬细胞，而对健康细胞无任何影响，许多中药有促进 T 细胞产生，和调节免疫功能作用，并已进入临床研究。

如增加 T 细胞的有天冬和苡仁；促进淋巴细胞转移的当归和黄芪；增加白血球的人生和

党参；增强中性白血球吞噬作用的有灵芝和香菇；诱发干扰素的产生有黄芪和白扁豆；加强抗体补体活性的有桂枝和香菇；增强抗补体活性的还有黄精；促进免疫球蛋白生成的，有黄芪和淫羊藿；防治 1 型过敏的有灵芝和补骨脂等。

在中草药复方中，小柴胡汤对爱滋病的逆转录酶的活性有较强抑制作用，能刺激单核细胞 T4、B 细胞网络系统，和抑制细胞功能，使爱滋病毒感染者的淋巴细胞、辅助 T 细胞及自然杀伤细胞明显增加，而对宿主细胞无任何毒性。

随着科学技术的日益深入研究，相信不久的将来，会有更多更有效的中草药开发出来，为对付爱滋病发挥愈来愈大的作用。