

我自主开发出艾滋病病毒膜融合抑制剂

来源：科技日报 日期：2010-08-02

记者从昨天召开的西夫韦肽研讨会上了解到，我国自主开发的艾滋病病毒膜融合抑制剂——西夫韦肽已顺利完成 b 期临床试验，其疗效十分显著。

西夫韦肽属于国家一类创新专利药物，由天津扶素生物公司自主开发。扶素生物公司依据艾滋病病毒膜融合蛋白 gp41 的空间结构，全新设计和合成的新一代膜融合抑制剂，已经获得中国、美国及欧洲等专利授权，并已在国际杂志上发表 10 余篇相关专业文章。

据介绍，目前扶素生物公司已完成了西夫韦肽临床前以及 a、b、a 和 b 期临床研究，所有临床研究均按照国家药品临床试验管理规范（GCP）的要求进行，共有 200 余例志愿者和感染者参加了临床研究。研究结果显示，西夫韦肽的安全性和耐受性良好；每日一次 20mg 西夫韦肽的单药治疗效果等同于每日两次、每次 100mg 的美国同类上市药物 T20。b 期试验结果显示，在联合治疗 24 周后，西夫韦肽能够显著提升抗病毒治疗效果，与使用传统抗病毒药物治疗相比，西夫韦肽可使艾滋病病毒载量降至检测不到的水平提升 59%，并使 CD4 细胞计数的增加率提升 89%。西夫韦肽的注射位点反应的发生率为 7%，远低于 T20 的 98%。

在今天的研讨会上，来自纽约血液研究中心、葡萄牙里斯本大学等多个国内外知名艾滋病研究单位以及北京佑安医院、北京地坛医院等多家艾滋病诊疗机构的专家对西夫韦肽给予了很高的评价。他们均表示，西夫韦肽的疗效大大超过人们的预期，其问世将为艾滋病人带来福音。