

您现在的位置：[首页](#)>[新闻动态](#)>[科研动态](#)

第四代HIV-1p24抗原抗体检测试剂盒研制取得重要进展

发布时间:2010-09-25 | 作者: | 【大 中 小】点击数:

由中科院武汉病毒所HIV分子流行病学和分子病毒学学科组与单抗实验室共同合作，经过三年的不断实验和反复研究，已研制出了适于我国流行HIV毒株检测的第四代HIV-1 p24抗原抗体检测试剂盒。

第四代HIV-1 p24抗原抗体检测试剂盒采用双抗原夹心酶联免疫法，不仅具有很好的灵敏性和特异性，而且成本较低，操作简单快速。经中国药品生物制品鉴定所，以现在国内使用的进口试剂盒做参比，对本试剂盒所进行的临床评价鉴定结果表明：“考核试剂和参比试剂具有较高的一致性，考核试剂特异性及敏感性较好，能准确检测出我国主要流行的HIV-1病毒株的感染，并能检测出HIV-1窗口期的感染。BBI阳转血清盘的检测结果提示：考核试剂检测HIV-1早期感染的能力略强于参比试剂；病毒培养物的检测结果提示，考核试剂检测P24抗原的能力高于参比试剂”。

目前，武汉病毒研究所与珠海丽珠试剂股份有限公司合作，已正式向中国国家药监局提交了“人类免疫缺陷病毒抗原抗体诊断试剂盒（酶联免疫法）”批准文号的申请。

(HIV分子流行病学和分子病毒学学科组

胡法拉)

【打印】【关闭】

