

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

北京市一例HIV-1 CRF15_01B亚型类似毒株的鉴定

叶景荣;孙伟东;赵月娟;黑发欣;张启云;张芹;刘海林;卢红艳;贺雄

北京市疾病预防控制中心性病所,北京,100013

摘要:

目的 通过对一例HIV-1毒株env、gag和pol基因的序列分析,表明HIV-1 CRF15_01B亚型类似毒株已在北京市出现.方法 从一例在北京居住的四川籍女性HIV-1感染者(BJ06108,通过性途径感染)血浆中提取病毒RNA,使用套式PCR方法扩增env、gag和pol基因,并进行序列测定和亚型分析.结果 病例BJ06108在env、gag和pol基因区与CRF15_01B亚型参考株1501B.TH.99.99TH_MU2079基因离散率较近,基因离散率分别为8.8%、6.1%和7.2%.系统进化树分析表明BJ06108与CRF15_01B亚型参考株1501B.TH.99.99TH_MU2079聚在一起.结论 CRF15_01B亚型类似毒株已在北京市出现,应该加强HIV-1毒株亚型变异的监测.

关键词: [人类免疫缺陷病毒1型](#) [CRF15_01B亚型](#) [套式聚合酶链式反应](#) [序列分析](#) [系统树分析](#)

收稿日期 2006-12-29 修回日期 网络版发布日期 2008-09-08

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2007.10.674

基金项目:

通讯作者: basketball197602@hotmail.com

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1783"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(484KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [人类免疫缺陷病毒1型](#)
- ▶ [CRF15_01B亚型](#)
- ▶ [套式聚合酶链式反应](#)
- ▶ [序列分析](#)
- ▶ [系统树分析](#)

本文作者相关文章

PubMed