

基础医学

滤泡树突状细胞增强HIV感染机制的体外研究

潘莹 陈欢 崔华露 姜拥军

(中国医科大学附属第一医院卫生部艾滋病免疫学重点实验室,辽宁 沈阳 110001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨滤泡树突状细胞(FDC)增强HIV感染的机制。方法: 应用细胞培养、transwell隔膜、ELISA等方法探讨FDC对淋巴细胞趋化及对HIV结合、进入淋巴细胞的作用。结果: FDC趋化的淋巴细胞(1.95 ± 0.21) $\times 10^5$ 个高于PRMI1640培养液对照组(0.75 ± 0.2) $\times 10^5$ 个, $P < 0.05$; FDC对HIV与淋巴细胞的结合无影响, $P > 0.05$; FDC或FDC培养上清使HIV进入淋巴细胞(203.3 ± 31.0 pg/ml, 111.7 ± 29.4 pg/ml)的量高于对照组(64.0 ± 1.0 pg/ml), $P < 0.05$ 。结论: FDC可能通过趋化淋巴细胞、促进HIV进入淋巴细胞达到增进HIV在淋巴细胞内的感染。

关键词 [滤泡树突状细胞](#) [HIV](#) [淋巴细胞](#)

分类号 [R512.91](#)

DOI:

通讯作者:

姜拥军 jyj_100@hotmail.com

作者个人主页:

潘莹 陈欢 崔华露 姜拥军

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (262KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“滤泡树突状细胞”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [潘莹 陈欢 崔华露 姜拥军](#)