

复制

# 血清可溶性共刺激因子CTLA-4和CD28在乙型肝炎患者血清中的表达及意义 (PDF)

## 分享到:

《第三军医大学学报》 [ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 35 期数: 2013年第01期 页码: 82-84  
栏目: 短篇论著 出版日期: 2013-01-15

作者: [彭文丽](#); [毕小云](#)  
重庆医科大学附属第一医院检验科

关键词: [共刺激分子](#); [乙肝](#); [感染](#); [免疫反应](#)

分类号: R392.3; R446.12; R512.62

文献标志码: A

**摘要:** 目的 探讨慢性乙肝患者血清中可溶性共刺激分子的表达,并评价其临床意义。  
方法 应用ELISA法检测81例慢性乙肝患者和41例健康体检者(对照组)血清sCTLA-4、sCD28、sCD80和sCD86的浓度。 结果 慢性乙肝患者血清sCTLA-4和sCD28浓度均显著高于对照组( $P$ 值均 $<0.005$ ),而血清sCD80和sCD86的浓度无显著性差异。sCTLA-4和sCD28与慢性乙肝患者体内丙氨酸氨基转氨酶水平高度相关,但与HBV DNA病毒载量无关。乙肝患者血清中sCTLA-4和sCD28浓度存在正相关。 结论 可溶性共刺激分子的异常产生反映了T细胞活化的调节异常,且与慢性乙肝的严重性相关。

### 参考文献/REFERENCES:

彭文丽,毕小云.血清可溶性共刺激因子CTLA-4和CD28在乙型肝炎患者血清中的表达及意义[J].第三军医大学学报,2013,35(1):82-84.

### 相似文献/REFERENCES:

[1]张利永,傅晓岚,肖宇宏,等. [T细胞表达CD137L分子介导对血管内皮细胞的活化刺激效应](#)[J].第三军医大学学报,2005,27(16):1671.

[2]张利永,黄钢,傅晓岚,等. [内皮细胞表达CD137分子介导对T细胞的抑制效应](#)[J].第三军医大学学报,2005,27(15):1541.

[3]何跃,韩容,刘宏,等. [Herpes virus entry mediator/CD160介导人调节性T细胞对CD4+效应性T细胞的抑制作用](#)[J].第三军医大学学报,2011,33(10):1012.

He Yue,Han Rong,Liu Hong,et al.Human regulatory T cells exert inhibitory function on CD4+ effector T cells through interaction between herpes virus entry mediator and CD160[J].J Third Mil Med Univ,2011,33(01):1012.

[4]刘茜,陆江阳,王晓虹,等. [正常人脾脏树突状细胞的分布及形态学观察](#)[J].第三军医大学学报,2009,31(09):780.

LIU Qian,LU Jiang-yang,WANG Xiao-hong,et al.Distribution and morphology of human splenic dendritic cells[J].J Third Mil Med Univ,2009,31(01):780.

[5]李鸣,王沂芹,李燕,等. [B7家族共刺激分子VSI4在巨噬细胞/T细胞共培养模型中的作用](#)[J].第三军医大学学报,2011,33(22):2335.

Li Ming,Wang Yiqin,Li Yan,et al.Costimulatory molecule VSI4 exclusively expressed on macrophages inhibits proliferation and activation in T lymphocytes[J].J Third Mil Med Univ,2011,33(01):2335.

### 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

### 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1139KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

### 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 124

[全文下载/Downloads](#) 67

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)