

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

张静波, 陈思源, 杨志清, 李廷荣, 陈安, 吴玉章. 慢性乙型肝炎患者表位特异性CTL定量检测的评价.  
世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1069-1072

慢性乙型肝炎患者表位特异性CTL定量检测的评价

张静波, 陈思源, 杨志清, 李廷荣, 陈安, 吴玉章.

400038, 重庆市, 中国人民解放军第三军医大学全军免疫研究所. wuyuzhang@yahoo.com

目的: 评价慢性乙肝患者体内不同表位特异性细胞毒性T淋巴细胞 (cytotoxic T lymphocyte, CTL) 的功能状态. 方法: 采用MHC/肽四聚体复合物技术, 即tetramer技术, 定量外周血HLA-A2限制性表位即核心抗原core18-27、被膜抗原env 183-191、335-343、聚合酶抗原pol 575-583 4种表位特异性CTL, 通过多元回归分析进行综合评价. 结果: 慢性乙肝患者体内存在多克隆CTL反应, core 18-27为优势性表位. 4种表位特异性CTL 的频率与病毒载量无相关性 ( $P>0.05$ ); 表位特异性CTL与血清转氨酶水平无显著相关性 ( $P>0.05$ ). 结论: 体内存在的CTL数量并不能代表机体的保护性免疫状态.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司