

熊一力, 贾彦征, 施理, 张宜俊. HBsAg疫苗对非溶细胞性和溶细胞性细胞免疫应答的影响.  
世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1802-1804

HBsAg疫苗对非溶细胞性和溶细胞性细胞免疫应答的影响

熊一力, 贾彦征, 施理, 张宜俊.

510602, 广州市东风东路801号, 中国人民解放军第458医院全军传染病中心. xyili@163.net

目的: 观察HBsAg 疫苗对细胞免疫应答的影响及其诱生的免疫反应类型. 方法: 低、中、高剂量HBsAg疫苗两次免疫小鼠后, 采用酶联免疫法检测鼠血清抗HBs IgG2a, 并用乳酸脱氢酶分析法检测细胞毒性T淋巴细胞(CTL)杀伤靶细胞的活性. 结果: HBsAg疫苗可诱导小鼠产生抗HBs IgG2a, 中、高剂量组阳转率(91.1 %、100 %)显著高于低剂量组(62.5 %), P均<0.01; 低、中、高剂量组部分鼠特异性CTL释放率大于60 %, 达到特异性CTL活化(60 %、60 %、56 %), 与对照组(0 %)比较P均<0.01. 结论: HBsAg疫苗可增强特异性细胞免疫反应, 而且对非溶细胞性和溶细胞性免疫应答均可上调.

● 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

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