

● 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

孙利, 周永兴, 郝春秋, 冯志华, 赵君, 胡沛臻, 付勇, 马福成, 常吉庆, 王九平, 聂青和. DNA疫苗对小鼠HCV-C皮下移植瘤的防治.

世界华人消化杂志 2003年 2月;11(2):165-168

DNA疫苗对小鼠HCV-C皮下移植瘤的防治

孙利, 周永兴, 郝春秋, 冯志华, 赵君, 胡沛臻, 付勇, 马福成, 常吉庆, 王九平, 聂青和.

710038, 陕西省西安市, 中国人民解放军第四军医大学唐都医院全军感染病诊疗中心. sunli200096@sina.com.cn

目的:从病理组织学方面验证DNA疫苗对小鼠 HCV-C皮下移植瘤的预防及治疗作用, 为将来的临床应用提供动物实验依据. 方法:利用脂质体转染技术将pcDNA HCV-C质粒转染SP2/0细胞并将稳定表达HCV C抗原的SP2/0细胞皮下接种于Balb/c小鼠, 成瘤后取小鼠瘤组织, 用病理组织学方法验证DNA疫苗对HCV-C皮下移植瘤的预防及治疗作用. 结果:肿瘤组织中以T淋巴细胞浸润为主;HCV-C抗原表达主要在SP2/0细胞的细胞质和胞膜上, 少数位于胞核中;对照组HCV-C抗原表达明显强于实验组. 结论:HCV-C DNA疫苗对HCV的感染有预防和治疗作用.

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