

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2010年 5月

第26卷 第5期

月刊

目次

- 第9届国际人类白细胞分化抗原专题会议(HLDA9)简介 金伯泉 (411)
- 基础研究**
- siRNA 沉默 SOCS1 表达增强 IFN- α 2a-NGR 的抗肿瘤效应
..... 黄启超, 雷小英, 刘艳, 隋文君, 李慎, 张英起, 颜真 (412)
- 共表达 I κ B α -IRES2-CD40L 胞外区双基因的腺病毒载体构建及鉴定
..... 丁小明, 牛晓丽, 薛武军, 李杨 (416)
- 汉坦病毒 S0.7 基因新型重组腺病毒的构建及鉴定
..... 李凯, 李璞媛, 白文涛, 胡刚, 吴兴安, 徐志凯, 张芳琳 (420)
- 腺病毒 E1A 蛋白对大鼠肺泡上皮细胞及人肺腺癌细胞凋亡的影响
..... 陈娟, 张锦, 郑西卫, 郭园园, 付欣, 李冰, 冉丕鑫 (423)
- [Gly14]-Humanin 对 A β ₂₅₋₃₅ 诱导 PC12 细胞凋亡的影响
..... 新辉, 胡海涛, 王唯析, 冯改丰, 李月英, 杨维娜 (427)
- Vero 细胞膜上与日本脑炎病毒结合分子的初步筛选 李焱, 时莹, 丁天兵, 徐志凯 (431)
- 负载 pCTLA4-Ig 基因的猪未成熟树突状细胞抑制异种脾细胞的增殖
..... 田敏, 吕毅, 翟超, 朱海涛, 王博, 于良, 张晓刚 (434)
- 脂肪储存小滴蛋白 5 基因真核表达载体的构建及亚细胞定位
..... 刘芳, 张利军, 叶菁, 张丽英, 李烦繁, 李航, 谷雨, 李青 (438)
- 猪苓多糖对膀胱癌细胞 TLR2/4-NF- κ B 信号通路相关基因影响
..... 曾星, 危建安, 韩凌, 黄羽 (440)
- 河虾主要过敏组分的分离、纯化、鉴定及其致敏性分析 黄建芳, 林婷婷, 向军俭, 杨红宇 (444)
- 重组低过敏原性粉尘螨过敏原的表达及鉴定 李辉严, 马三梅, 邹泽红, 王永飞, 陶爱林 (447)
- 人 MICA *008 等位基因预筛选及其真核表达载体的构建与表达
..... 范萌, 张章, 王宏涛, 董光龙 (450)
- T-bet 基因 shRNA 真核表达载体的构建及其功能的初步研究
..... 薛渊, 王胜军, 何志强, 石燕, 周成林, 马浩, 仝佳, 邵启祥, 许化溪 (453)
- 抗体工程**
- 特异性 HER2 单克隆抗体的制备及初步应用
..... 刘红芹, 王冬梅, 屈浩, 石琳, 黄丽华, 冯春玲, 张丽艳, 朱卫彬 (456)
- 小鼠抗人磷脂酰肌醇 3 激酶相互作用蛋白 1 单克隆抗体的制备和鉴定
..... 常莹, 许冬, 陈瑶瑶, 莫小宁, 许兰俊, 陈英玉 (459)
- 胆管膜侧特异性单克隆抗体的制备及其特性的鉴定
..... 乔丽娟, 崔丽娜, 杨照, 张懿, 王学昌, 韩英, 周新民 (462)

新城疫病毒 Class I 强毒株 HN 单克隆抗体的研制及免疫学反应	孙英杰, 陈鸿军, 宋翠萍, 于洋, 仇旭升, 于圣青, 丁铲 (464)
鼠源性抗人 HAAH mAb 可变区基因克隆及单链抗体的构建和表达	汪桦, 薛小平, 雷迎峰, 宋凯, 呼延霆, 王伟, 杨慧 (467)
临床研究	
丙肝病毒感染者血清抗核抗体与 IL-21 的检测	邹敏, 李珉珉, 黄尚宝, 李晓娟, 周元平, 刘叔文 (471)
卵清蛋白激发对肠道菌群失调小鼠 T 细胞功能亚群的影响	孙大庆, 杨锡强, 王莉佳, 李欣, 刘恩梅, 赵晓东 (473)
CD112(Nectin2/PRR2) 在结肠癌的表达及其临床意义	王宏涛, 张章, 范萌, 王璐, 董光龙 (477)
传染性单核细胞增多症患者血清 TNF- α 和 IL-18 水平的动态变化	刘朝宙, 王伟, 周远大, 何海霞 (480)
人血免疫球蛋白冲击治疗难治性免疫性血小板减少性紫癜疗效分析	罗放, 蒋春锋, 林树森 (482)
急性肾排斥反应时 IFN- γ 和 IL-10 的表达及意义	黄莹, 热衣汗, 孙岩, 刘健 (484)
缺氧在肝星状细胞激活中的作用机制	邓毅恒, 窦科峰, 张福琴, 李俊杰 (487)
MMP-2、TIMP-1 在肝细胞癌中的表达及临床意义	叶轲, 王志明, 张鸽文 (490)
中国人丙型肝炎病毒 CTL 多表位肽诱发的细胞免疫应答	张美先, 李勤凡, 李端, 郭伟, 赵甫涛, 贾战生 (492)
HLA-DQB1 基因多态性与新疆维吾尔族人群结核病易感性的相关性研究	王喜, 刘玉彩, 贺鹏, 吴芳, 王萍, 章乐, 张万江 (494)
技术方法	
利用 SUMO 系统高效可溶性表达重组人 TNF- α	刘生伟, 任桂萍, 傅俊华, 刘铭瑶, 李宁, 郝建权, 李德山 (497)
热疗和人抗 DR5 单克隆抗体致肿瘤细胞凋亡的协同作用	席子明, 张军, 李淑莲, 王明丽, 刘广超, 马远方 (500)
白藜芦醇对高脂血症大鼠血脂、血小板聚集、释放功能的影响	李萍, 杜洪霞, 李新华, 侯进 (502)
不同固定液和固定时间对大肠癌淋巴结免疫组化染色的影响	乔秀玲 (504)
流式细胞术检测 CD35 表型对恶性肿瘤诊断的意义	张洁, 张小艳, 王岐山 (506)
综述	
趋化因子受体 CCR5 及 CXCR4 在 HIV-1 感染中的作用	孙利, 张久聪, 白雪帆, 孙永涛 (508)
金黄色葡萄球菌肠毒素检测方法的研究进展	刘飞, 李永明, 金伯泉 (511)

责任编辑 董邦权 责任排版 杨雪丽 韩荣霞 责任编辑 谢彦菊 何汉楚 董邦权

[期刊基本参数] CN61-1304/R * 1985 * m * A4 * 100 * zh + en * P * ¥12.00 * 1400 * 35 * 2010 - 05

CONTENTS IN BRIEF

SOCS1 knockdown sensitize anti-tumor activity of IFN- α 2a-NGR
..... HUANG Qi-chao, LEI Xiao-ying, LIU Yan, SUI Wen-jun, LI Shen, ZHANG Ying-qi, YAN Zhen (412)

Construction and identification of recombinant adenovirus vector expressing I κ B α -IRES2-shCD40L
..... DING Xiao-ming, NIU Xiao-li, XUE Wu-jun, LI Yang (416)

Construction and identification of a new type of recombinant adenovirus containing SO.7 gene of Hantavirus
..... LI Kai, LI Pu-yuan, BAI Wen-tao, HU Gang, WU Xing-an, XU Zhi-kai, ZHANG Fang-lin (420)

Effect of adenoviral E1A-involved apoptosis of rat alveolar epithelial cells and human lung adenocarcinoma epithelial cell line
..... CHEN Juan, ZHANG Jin, ZHENG Xi-wei, GUO Yuan-yuan, FU Xin, LI Bing, RAN Pi-xin (423)

Effect of [Gly14]-Humanin on A β ₂₅₋₃₅-induced PC12 cell apoptosis
..... JIN Hui, HU Hai-tao, WANG Wei-xi, FENG Gai-feng, LI Yue-ying, YANG Wei-na (427)

Screen of a membrane protein molecule from Vero cells capable of binding Japanese encephalitis virus(JEV)
..... LI Yan, SHI Ying, DING Tian-bing, XU Zhi-kai (431)

pCTLA4-Ig gene-modified porcine immature dendritic cells inhibit the proliferation of xenogeneic spleen cells
..... TIAN Min, LÜ Yi, ZHAI Chao, ZHU Hai-tao, WANG Bo, YU Liang, ZHANG Xiao-gang (434)

Construction of eukaryotic fusion expression vectors of LSDP5 and cellular localization
..... LIU Fang, ZHANG Li-jun, YE Jing, ZHANG Li-ying, LI Fan-fan, LI Hang, GU Yu, LI Qing (438)

Identification, isolation, purification of allergens in shrimp and allergic analysis for the main allergens
..... HUANG Jian-fang, LIN Ting-ting, XIANG Jun-jian, YANG Hong-yu (444)

Preparation and characterization of specific monoclonal antibodies against HER2
..... LIU Hong-qin, WANG Dong-mei, QU Hao, SHI Lin, HUANG Li-hua, FENG Chun-ling, ZHANG Li-yan, ZHU Wei-bin (456)

Generation and characterization of monoclonal antibody against human PIK3IP1
..... CHANG Ying, XU Dong, CHEN Yao-yao, MO Xiao-ning, XU Lan-jun, CHEN Ying-yu (459)

Preparation of monoclonal antibodies against HN protein of Class I Newcastle disease virus virulent strain
..... SUN Ying-jie, CHEN Hong-jun, SONG Cui-ping, YU Yang, QIU Xu-sheng, YU Sheng-qing, DING Chan (464)

Cloning of the variable region genes from hybridoma against HAAH and then construction and expression of anti-HAAH scFv
..... WANG Hua, XUE Xiao-ping, LEI Ying-feng, SONG Kai, HU Yan-ting, WANG Wei, YANG Hui (467)

The detection of anti-nuclear antibody and IL-21 in patients infected with hepatitis C virus
..... ZOU Min, LI Min-min, HUANG Shang-bao, LI Xiao-juan, ZHOU Yuan-ping, LIU Shu-wen (471)

Effects of ovalbumin atomization on the T lymphocyte subsets of BALB/c mice with intestinal microflora disruption
..... SUN Da-qing, YANG Xi-qiang, WANG Li-jia, LI Xin, LIU En-mei, ZHAO Xiao-dong (473)

Expression of CD112 in colon cacinoma tissues and cell lines and their clinical significance
..... WANG Hong-tao, ZHANG Zhang, FAN Meng, WANG Lu, DONG Guang-long (477)

Clinical significance of the changes of serum interleukin-18 and tumor necrosis factor- α levels in the children with infectious mononucleosis
..... LIU Chao-zhou, WANG Wei, ZHOU Yuan-da, HE Hai-xia (480)

The impact of human serum immunoglobulin treatment of refractory immune thrombocytopenic purpura Analysis
..... LUO Fang, JIANG Chun-feng, LIN Shu-sen (482)