

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2010年 7月

第26卷 第7期

月刊

目次

基础研究

- 人 hCG β 真核表达载体的构建及稳定转染 B16 细胞系的建立 张亮, 王宇, 江乐, 阎瑾琦, 王越, 胡明明, 于继云 (623)
- 小鼠 CXCR3 基因转染细胞株的构建、鉴定及生物学功能研究 孙杰, 刘玉华, 陈永井, 郭静雅, 陈昌友, 胡玲玲, 陈明心, 邱玉华 (627)
- SAT2 型口蹄疫病毒南非地区分离株结构蛋白 VP1 及其 C 端的表达、纯化和反应原性分析 高闪电, 常惠芸, 独军政, 邵军军, 丛国正, 林形, 韩雪清, 谢庆阁 (631)
- 不可分型流感嗜血杆菌重组 Hap 蛋白免疫抗小鼠急性感染的实验研究 李婉宜, 王保宁, 左凤琼, 曾蔚, 丰锋, 卞玉, 蒋中华, 李明远 (635)
- 肥大细胞脱颗粒促进外源树突状细胞向引流淋巴结归巢 任书荣, 徐立斌, 吴志远, 曲春枫, 高美华, 杜君 (638)
- 应用酵母双杂交系统筛选 Foxp3 Δ 2 相互作用蛋白 徐五金, 姜昌丽, 张存, 秦鑫, 李萌, 郝强, 李维娜, 张伟, 张英起 (642)
- 骨髓间充质干细胞联合胰岛移植对受体鼠树突状细胞成熟和功能的影响 李富荣, 邓春艳, 王新根, 齐晖, 任莉莉, 周汉新 (646)
- Toll 样受体 4、NF- κ B 在溃疡性结肠炎中的表达 于振海, 陈立东, 王志强, 徐宁 (650)
- PKC 在 TNF- α 诱导内皮细胞 β -1, 4-半乳糖基转移酶-I 表达中的作用 季玉红, 贲志云, 汪晓莺, 孙晓雷, 钱信, 肖锋 (653)

抗体工程

- 抗 TNF- α 单克隆抗体对大鼠肝肺综合征的治疗作用 赵芝, 刘丽, 刘楠, 吴雅莉, 付洁 (657)
- 活体电穿孔法辅助 HE4 基因免疫小鼠制备单克隆抗体 栾好飞, 高新, 卞丽红, 付洁, 邱伟成, 董立厚, 范礼斌, 宋海峰 (660)
- 基于抗原表位制备抗人 GP73 单克隆抗体 姚西宁, 霍景瑞, 刘英富, 刘保才, 吴峰, 范国才, 王清明 (663)
- 人源鼻咽癌双价抗独特型抗体疫苗的制备及活性鉴定 王甲甲, 郭锋杰, 李跃辉, 李官成 (667)
- 去氢甲睾酮抗体的制备与鉴定 张勳, 董英, 王云, 朱帆 (670)

临床研究

- X 染色体连锁的凋亡抑制蛋白和 Caspase-3 在上皮性卵巢癌中的表达及其临床意义 陈为, 彭萍 (673)

淋巴细胞和Ⅲ型前胶原氨基端肽与肺气肿合并肺纤维化的关系	卫小红, 吴小燕, 王军辉, Asmitanand Thakur, 马爱群 (675)
治疗期肺结核患者外周血 CD4 ⁺ T 细胞变化的临床意义	李德宪, 张天托, 谭守勇, 肖 芃, 谭耀驹, 张贤兰 (679)
Mta-1 与 VEGF 在子宫内膜癌组织中的表达及其相关性	杨益民, 刘 华, 李文彬 (682)
病毒性心肌炎患者细胞免疫功能检测的临床意义	文红英, 贾维坤, 刘 利, 杨 苓, 杨 艳, 孙雪梅, 苟 静, 张小燕, 魏蜀亮 (685)
IL-12 和 IL-18 对系统性红斑狼疮患者 NKT 细胞的影响	于学满, 王晓非, 陈涓涓 (687)
血清血管紧张素 II 水平与原发高血压动脉硬化度的相关性研究	姚红梅 (689)
C-反应蛋白在 2 型糖尿病大血管并发症患者血清中的表达及临床意义	冉瑞珍, 涂艳阳 (691)
IL-1 β 和 TNF- α 表达量与新生儿缺血缺氧性脑病脑损伤程度的相关性	阎 雯, 黄妮娜, 贾小芳, 杨雪峰 (693)
Treg 细胞在食管鳞癌患者体内的分布及临床意义	许 莹, 陈德玉, 焦志军, 俞力超 (695)
胸段硬膜外麻醉联合术后自控镇痛对开胸手术患者细胞免疫功能的影响	张韶南 (697)
肝硬化并自发性腹膜炎患者瘦素的变化及临床意义	梁 坚, 周 宇, 祝 斌, 王 壮, 余叔珍, 黄 红 (699)
子宫内膜癌与 <i>K-ras</i> 基因突变的研究	黄小琪 (701)
MMP-2 在子宫内膜异位症中的表达及临床意义	孙成玲 (703)
不育不孕夫妇 5 种免疫抗体检测结果的分析	吴凤珍, 张万兴, 李 玲, 罗文华, 王 欢 (705)
技术方法	
RhoA 基因 shRNA 表达载体的构建及鉴定	杨开焰, 陈道瑾, 李小荣, 文言广 (707)
热休克蛋白 27 对臂丛神经根撕脱后脊髓运动神经元 NOS 的影响	刘奕蓉, 赵国志, 赵毓芳, 吴建中, 支 晔 (709)
PJ34 对谷氨酸诱导的 HT-22 细胞损伤保护作用的研究	樊红彬, 王轶男, 耿德勤 (712)
三氧化二砷对 HMGB1 诱导的大鼠滑膜细胞细胞周期蛋白表达的影响	郭惠芳, 刘淑霞, 韩长城, 左连富, 郭建文, 王大虎 (714)
RNA 干扰技术沉默 STAT3 对肺腺癌 A549 细胞生长抑制的作用	罗麟洁, 徐丽娜, 张 洁, 房 洁, 王鸿程 (716)
综 述	
ARE 结合蛋白——TTP 在炎症和病毒感染中的调节作用	王 磊, 孙晗笑 (719)
血清中尿激酶型纤溶酶原激活物在女性乳腺癌诊断中的应用	丁 峰, 田兴松 (722)
免疫蛋白酶体亚单位 LMP 的研究进展	杨艳艳, 刘利民, 李志强 (724)
Prion 相关疾病免疫学诊断和治疗的研究进展	韩一芃, 陈广洁 (727)

责任编辑 董邦权 责任排版 杨雪丽 韩荣霞 责任编校 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 * 37 * 2010 - 07

CONTENTS IN BRIEF

Construction of eukaryotic expression vector of human hCG β and establishment of stably transfected B16 cell line
 ZHANG Liang, WANG Yu, JIANG Le, YAN Jin-qi, WANG Yue, HU Ming-ming, YU Ji-yun (623)

Construction of murine CXCR3 gene transfected cell line, identification and study of its biological function
 SUN Jie, LIU Yu-hua, CHEN Yong-jing, GUO Jing-ya, CHEN Chang-you, HU Ling-ling, CHEN Ming-xin, QIU Yu-hua (627)

Prokaryotic expression, protein purification and reactivity analysis of the VP1 and its C terminus of a south african isolate of FMDV serotype SAT2
 GAO Shan-dian, CHANG Hui-yun, DU Jun-zheng, SHAO Jun-jun, CONG Guo-zheng, LIN Tong, HAN Xue-qing, XIE Qing-ge (631)

Study on the anti-NTHi infection of Hap recombinant protein *in vivo*
 LI Wan-yi, WANG Bao-ning, ZUO Feng-qiong, ZENG Wei, FENG Feng, KUANG Yu, JIANG Zhong-hua, LI Ming-yuan (635)

Most cell degranulation enhances exogenous dendritic cells homing to draining lymph nodes
 REN Shu-rong, XU Li-bin, WU Zhi-yuan, QU Chun-feng, GAO Mei-hua, DU Jun (638)

The effect of co-transplantation of bone marrow-derived mesenchymal stem cells and islet on maturation and function of bone marrow-derived dendritic cells in recipient mice
 LI Fu-rong, DENG Chun-yan, WANG Xin-gen, QI Hui, REN Li-li, ZHOU Han-xin (646)

The expression of toll-like receptor4 and NF- κ B in ulcerative colitis
 YU Zhen-hai, CHEN Li-dong, WANG Zhi-qiang, XU Ning (650)

The role of PKC to TNF- α induced β -1, 4-galactosyltransferase-I expression in endothelial cells
 JI Yu-hong, BEN Zhi-yun, WANG Xiao-ying, SUN Xiao-lei, QIAN Ji, XIAO Feng (653)

The therapeutic effects of tumor necrosis factor- α monoclonal antibody on hepatopulmonary syndrome in rats
 ZHAO Zhi, LIU Li, LIU Nan, WU Ya-li, FU Jie (657)

Generation of monoclonal antibody to GP73 based on antigen epitope
 YAO Xi-ning, HUO Jing-rui, LIU Ying-fu, LIU Bao-cai, WU Feng, FAN Guo-cai, WANG Qing-ming (663)

Preparation of human nasopharyngeal carcinoma bivalent anti-idiotypic antibody vaccine and identification of its activity
 WANG Jia-jia, GUO Feng-jie, LI Yue-hui, LI Guan-cheng (667)

Expression and clinical significance of Xiap and Caspase-3 protein in primary epithelia ovarian cancer
 CHEN Wei, PENG Ping (673)

Correlation of lymphocytes and PIINP with the combined pulmonary fibrosis and emphysema
 WEI Xiao-hong, WU Xiao-yan, WANG Jun-hui, Asmitanand Thakur, MA Ai-qun (675)

The clinical significance of changes in CD4⁺ T cell counts by peripheral blood from patients with pulmonary tuberculosis after antitubercular treatment
 LI De-xian, ZHANG Tian-tuo, TAN Shou-yong, XIAO Peng, TAN Yao-ju, ZHANG Xian-lan (679)

Expression of Mta-1 and VEGF and their correlation in the endometrial cancer
 YANG Yi-min, LIU Hua, LI Wen-bin (682)

Study of C-reactive protein expression in type 2 diabetes mellitus complicated with vascular lesions and its clinical significance
 RAN Rui-zhen, TU Yan-yang (691)

Construction and identification of shRNA expressing vectors targeting RhoA gene
 YANG Kai-yan, CHEN Dao-jin, LI Xiao-rong, WEN Yan-guang (707)

Effect of the heat shock protein 27 on NOS expression of spinal cord anterior hornmotoneurons after brachial plexus avulsion
 LIU Yi-rong, ZHAO Guo-zhi, ZHAO Yu-fang, WU Jian-zhong, ZHI Ye (709)

Researched of PJ34 which is protective effect on the Glutamate-induced HT-22 cell damage
 FAN Hong-bin, WANG Yi-nan, GENG De-qin (712)