

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2010年 11月

第26卷 第11期

月刊

目次

基础研究

- 人外周血 CD4⁺IL-21⁺记忆 T 细胞的特征 刘 昀, 李 丽, 黄凤玉, 吴长有 (1063)
- 小鼠 B7-H3-Fc 融合蛋白的表达及其生物学活性的研究
..... 严茹红, 张光波, 孙 静, 傅丰庆, 张学光 (1067)
- 汉坦病毒嵌合基因 G2S0.7 与 CTL 多表位重组腺病毒的构建及免疫学分析
..... 胡 刚, 白文涛, 吴兴安, 王海涛, 徐志凯, 张芳琳 (1070)
- 小鼠 GITRL 基因腺病毒载体的构建与鉴定
..... 马 洁, 田 洁, 刘 艳, 刘青玲, 毛朝明, 焦志军, 许化溪, 王胜军 (1075)
- 肾脂肪囊来源脂肪干细胞的体外培养及其生物学特性的研究 ... 吴 畏, 郑红光, 张德伟, 梅煜明 (1078)
- 白芍总糖苷对 RA 大鼠足爪组织中 NF- κ B/p65 蛋白表达的抑制作用 刘国玲, 李宜川, 沈永杰 (1082)
- 腺病毒介导的 IL-24 表达对 PC-3 人前列腺癌细胞体内外抑瘤效应
..... 张治国, 杨吉成, 杨慧翠, 盛伟华, 谢宇锋, 龙建华, 丁 翔, 欧阳骏 (1085)
- γ 射线辐照外周血单个核细胞联合左旋棉酚体外杀伤 LNCaP 细胞的作用
..... 詹文华, 詹玉香, 闫 钢, 张献清 (1089)
- 日本血吸虫 rSj26GST 疫苗抑制小鼠肝脏虫卵肉芽肿形成的效果观察
..... 杜 健, 李 晶, 房修罗, 景志敏 (1092)
- CXCL16 对小鼠 Matrigel 种植体内促血管新生的作用
..... 诸葛欣, 孟艳玲, 孙 宁, 冯淑芝, 王 卉, 王丽莉, 张 蕴 (1095)
- 人胎盘源间充质干细胞与人脐血单个核细胞联合移植促进 SCID 鼠早期造血重建
..... 袁雅红, 王 泳, 丁 妍, 卢智勇, 李东升 (1097)
- 昆虫抗冻蛋白 MpAFP149 抗血清的制备及转基因烟草免疫定位的检测
..... 王 艳, 邱立明, 代春英, 王 晶, 张富春, 马 纪 (1101)
- 人工 microRNA 抑制 PAR4 表达载体的构建和应用 韩 娜, 褚丽莎, 曹 江 (1105)
- 实时荧光定量 PCR 检测淋巴细胞中 NKG2D、穿孔素和颗粒酶 B 基因的表达
..... 赵稳兴, 杨举伦, 李 霞, 艾 瑾, 李 涛, 王 力 (1108)

临床研究

- 慢性牙周炎治疗前后患牙龈沟液中 IL-8 和 TNF- α 水平变化比较 朱治宇, 刘国勤 (1111)
- 糖尿病肾病患者血清中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的改变及其临床意义
..... 林忆阳, 翁 忠, 屈天生 (1113)

不同血液净化方式对慢性肾衰患者血清瘦素、神经肽 Y 水平的影响 宋 洁, 李 辉, 张晓东 (1116)

皮质醇和促肾上腺皮质激素在危重症患者血清中的变化及临床意义 董丽宏 (1118)

超氧化物歧化酶和氧磷脂酶-1 在 2 型糖尿病肾病患者血清中的表达及临床意义 孙毓蔓 (1120)

肾素抑制剂阿利吉仑对高血压患者血管紧张素 II 和高敏 C 反应蛋白的影响 房小龙, 郭 云 (1122)

同型半胱氨酸在脑梗塞伴颅内动脉狭窄患者血浆中改变及临床意义 廖宝共, 覃君德, 毛珍芳, 覃 莲 (1124)

VEGF 和 MMP-9 在颅内动脉瘤中的表达及临床意义 门中华 (1126)

干眼症患者结膜上皮细胞和泪液中 TNF- α 、IL-1 β 的表达及意义 李 军, 李 丹, 范春霞, 陈建英, 赵 越 (1128)

更昔洛韦治疗婴儿巨细胞病毒肝炎的临床疗效评价及对细胞因子的影响 熊 苑 (1130)

血清孕酮和 β -HCG 检测在先兆流产中的意义 蓝 燕 (1132)

C-反应蛋白在 2 型糖尿病视网膜病变患者血清中的变化及临床意义 杨立宏, 王 红 (1134)

乙酰肝素酶和 VEGF 在结肠癌组织中的表达及其与肿瘤侵袭及转移的关系 刘恒岩, 康维明 (1136)

术前 CT 联合血清癌胚抗原对直肠癌临床分期的诊断价值研究 魏 玲, 薛 雷, 赵海剑, 张建明 (1138)

技术方法

定量检测血和尿中 Cystatin C 含量在肾移植患者肾功能评价中的应用 马 樱, 许晓光, 黄海燕, 李 琦, 宋朝君, 石炳毅, 金伯泉 (1140)

杀菌/渗透增强蛋白功能区抗菌肽与内毒素亲和性的 SPR 技术检测 李晶琴, 孔庆利, 樊 峥 (1143)

分子鉴别诊断(MDD)技术在呼吸道病原体检测中的应用 韩卫宁, 张正姪, 雅雪蓉, 季 伟, 衡 伟, 夏 瑜, 许元根, 史智扬 (1146)

利用 RNAi 抑制 FHL2 基因的表达 王朝云, 周 蕾, 丁丽华, 吕秋军, 杨 晓, 叶棋浓 (1149)

脂多糖对 PC12 细胞环氧合酶-2 表达的影响 殷盛明, 赵 杰, 宫德正, 于德钦, 王冬梅, 徐 红, 徐 静, 孙艺平 (1152)

新生儿溶血病 ABO 血型免疫性抗体检测分析 张勇萍, 杨世明, 苏小花, 王 林, 李 楚 (1154)

双环醇预防抗结核药物肝功能损害的临床疗效及对 T 淋巴细胞亚群的影响 王怀诚, 韦生坤, 高 亮 (1156)

综 述

AIRE 调节免疫耐受的机制 都 伟, 梅 林, 胡玉珍 (1158)

Foxn1 在胸腺上皮细胞发育分化中的关键调控作用 李红然, 张连军, 赵 勇 (1161)

血管内皮生长因子(VEGF)的生物活性及其在临床中的应用 蔡应斌, 李伟毅 (1164)

丙型肝炎病毒多表位疫苗研究的新进展 周 云, 李 端, 贾战生 (1167)

Th17 细胞在肿瘤免疫中的作用研究进展 马守宝, 刘海燕 (1170)

《细胞与分子免疫学杂志》稿约 (封 3)

CONTENTS IN BRIEF

Characterization of memory CD4⁺IL-21⁺ T cells in human PBMC *LIU Yun, LI Li, HUANG Feng-yu, WU Chang-you* (1063)

Expression of mouse B7-H3-Fc fusion protein and characterization of its bioactivity
..... *YAN Ru-hong, ZHANG Guang-bo, SUN Jing, FU Feng-qing, ZHANG Xue-guang* (1067)

Construction and immunogenic study of recombinant adenovirus containing chimeric gene G2S0.7 and CTL epitopes of Haantaan virus
..... *HU Gang, BAI Wen-tao, WU Xing-an, WANG Hai-tao, XU Zhi-kai, ZHANG Fang-lin* (1070)

Construction and identification of recombinant adenovirus vector pAdEasy-GFP-GITRL
..... *MA Jie, TIAN Jie, LIU Yan, LIU Qing-ling, MAO Zhao-ming, JIAO Zhi-jun, XU Hua-xi, WANG Sheng-jun* (1075)

Study on the biological characteristics of adipose stem cells derived from renal adipose capsule cultured *in vitro*
..... *WU Wei, ZHENG Hong-guang, ZHANG De-wei, MEI Yu-ming* (1078)

Inhibitory effect of total glucosides of paeonia on the NF- κ B/p65 protein expression in paws of RA rats
..... *LIU Guo-ling, LI Yi-chuan, SHEN Yong-jie* (1082)

Studies on the killing effect of ray irradiated peripheral blood mononuclear cells combined with (-)-gossypol on human prostate cancer
LNCaP cells *ZHAN Wen-hua, ZHAN Yu-xiang, YAN Gang, ZHANG Xian-qing* (1089)

Effect observed on hepatic egg granuloma inhibited in mice after using rsj26GST vaccine from *Schistosoma japonicum*
..... *DU Jian, LI Jing, FANG Xiu-luo, JING Zhi-min* (1092)

The effect of cotransplantation of human placenta-derived mesenchymal stem cells in combination with human cord blood mononuclear cells
on early hematopoietic reconstitution in SCID mice
..... *YUAN Ya-hong, WANG Yong, DING Yan, LU Zhi-yong, LI Dong-sheng* (1097)

Preparation of polyclonal antibody against insect antifreeze protein MpAFP149 and identification of MpAFP149 expression in transgenic to-
bacco *WANG Yan, QIU Li-ming, DAI Chun-ying, WANG Jing, ZHANG Fu-chun, MA Ji* (1101)

Construction and application of an artificial microRNA expression vector for inhibiting PAR4
..... *HAN Na, CHU Li-sha, CAO Jiang* (1105)

The quantitative detection of NKG2D, perforin and granzyme B gene expressions in lymphocytes by SYBR green I real-time fluorescence
quantitative PCR *ZHAO Wen-xing, YANG Ju-lun, LI Xia, AI Jin, LI Tao, WANG Li* (1108)

Changes of IL-8 and TNF- α in gingival crevicular fluid before and after treatment from chronic periodontitis
..... *ZHU Zhi-yu, LIU Guo-qin* (1111)

Influence of different blood purification treatment on the serum leptin and neuropeptide Y levels in patients with chronic renal failure
.....
..... *SONG Jie, LI Hui, ZHANG Xiao-dong* (1116)

Study of SOD and PON-1 expression in type 2 diabetes mellitus nephropathy and its clinical significance *SUN Yu-man* (1120)

Clinical efficacy of treating infant cytomegalovirus hepatitis with ganciclovir and impact on cytokines *XIONG Wan* (1130)

The application of quantitative detection of cystatin C in evaluation of renal function after renal transplantation
..... *MA Ying, XU Xiao-guang, HUANG Hai-yan, LI Qi, SONG Chao-jun, SHI Bing-yi, JIN Bo-quan* (1140)

SPR detection of affinity of antibacterial peptides in bactericidal/permeability-increasing protein domain for endotoxin
..... *LI Jing-qin, KONG Qing-li, FAN Zheng* (1143)

The application of molecular differential diagnoses platform in identification of the respiratory pathogens
..... *HAN Wei-ning, ZHANG Zheng-ji, YA Xue-rong, JI Wei, HENG Wei, XIA Yu, XU Yuan-gen, SHI Zhi-yang* (1146)

Inhibition of the Expression of FHL2 by RNA Interference
..... *WANG Zhao-yun, ZHOU Lei, DING Li-hua, LÜ Qiu-jun, YANG Xiao, YE Qi-nong* (1149)