

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985 年 1 月创刊 第 29 卷 第 12 期 2013 年 12 月 20 日出版

中国自然科学核心期刊

主管

中国科学技术协会

主办

中国免疫学会

100005, 北京市东单三条 5 号

吉林省医学期刊社

130061, 长春市建政路 971 号

编辑

中国免疫学杂志编辑委员会

130061, 长春市建政路 971 号

电话(传真):(0431)88925027

E-mail:zhmizazh@126.com

网址:http://www.immune99.com

http://www.中国免疫学.中国

主编 杨贵贞

编辑部主任 许四平

责任编辑 倪鹏

出版

中国免疫学杂志编辑部

130061, 长春市建政路 971 号

电话:(0431)88925027

广告经营许可证

2200041001010

印刷

长春市方鼎印业有限公司

发行

国内:长春市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 BM6689

订 阅

全国各地邮局

邮发代号 12-89

邮 购

中国免疫学杂志编辑部

130061, 长春市建政路 971 号

电话(传真):(0431)88925027

E-mail:zhmizazh@126.com

定 价(国内)

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准刊号

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

目 次

基础免疫学

清络通痹颗粒通过 MAPKs 信号通路干预共培养诱生的

破骨样细胞的分化 周玲玲 柳璋璞 周 聪等(1235)

TiPE2 过表达质粒转染大鼠佐剂型关节炎滑膜成纤维样细胞及分析

..... 石春燕 何 琼 杨晶晶等(1240)

DENV-2 NGC 株诱导 HUVEC 凋亡及与 Fas/FasL 表达的关系

..... 王念雪 左 丽(1244)

纳米雄黄影响 MRL/lpr 小鼠 B 细胞表型和功能的初步研究

..... 徐卫东 杨 柳 李征锋等(1249)

干扰素- α 阻断地塞米松对神经细胞 p11 表达的上调作用

..... 张莉莉 郭继强 张 文等(1254)

NS-398 对肝癌细胞 SMMC-7721 COX-2、Survivin 表达的影响

..... 方艳秋 齐亚灵 魏海峰等(1258)

不同产地原料蜂胶对衰老小鼠体液免疫功能影响的比较研究

..... 高蔚娜 韦京豫 蒲玲玲等(1262)

温度对 LPS 诱导人单核细胞 THP-1 活性的影响

..... 李艳红 高志玲 马金姝(1265)

红花多糖诱导 SMMC-7721 细胞增殖阻滞的实验研究

..... 孙 阳 张琪琪 石学魁等(1269)

临床免疫学

大豆皂甙对大鼠糖尿病肾病保护作用的实验研究

..... 汪 伟 李冬梅 李 锐(1272)

IL-17A 对硝普钠诱导的类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞

凋亡的保护作用及机制研究 程 溪 王沙沙 刘宇宏等(1276)

胎膜早破患者 HBD-2、NF- κ B p56 的表达及其相关性

..... 颜露春 严兆华 庞天云等(1281)

瘦素和基质金属蛋白酶-3 与类风湿关节炎骨破坏相关性研究

..... 殷寒秋 马 华 刘春梅等(1285)

氧化还原态改变和淋巴细胞凋亡与系统性红斑狼疮

疾病活动度的相关性研究 廖永强 夏洪娇 彭可君等(1288)

人血浆脂蛋白相关磷脂酶 A2 与脑梗死患者颈动脉斑块

稳定性关系 陈仁玉 王惠娟 陈 哲等(1293)

[期刊基本参数] CN22-1126/R * 1985 * m * 16 * 112 * zh * P * 12.00 * 3500 * 25 * 2013-12

抗环瓜氨酸肽抗体和抗突变型瓜氨酸波形蛋白抗体在早期类风湿关节炎
患者血清中的表达及对其诊断价值 许福亮 伊 鑫 张 霞等(1297)

免疫学技术与方法

免疫沉淀分析抗人 DR5 单克隆抗体激活白血病细胞 caspase8/10 都景芳 张舒曼 刘广超等(1299)

抗 CML 单链免疫毒素载体的构建、表达及活性鉴定 朱小影 陶 崑 李身锋等(1306)

多基因遗传表达分析系统检测 rhIL-24 诱导人卵巢癌细胞凋亡相关基因的应用
..... 王少慧 郭锦锦 唐艳丽等(1312)

基于独特型-抗独特型初步建立玉米赤霉烯酮无毒 ELISA 定量检测技术
..... 宋其芳 向军俭 骆敏儿等(1317)

MAGE-3 基因疫苗的构建及其免疫活性的实验研究 方耀敏 陈玉丙(1322)

专题综述

CD100 及其受体在免疫系统中的调节作用 何 瑜 范 超 **综述** 贾战生 **审校**(1326)

$\gamma\delta$ T 细胞在细菌感染中的免疫作用研究进展 尹建永 **综述** 瞿洪平 刘嘉琳 **审校**(1330)

髓源抑制细胞群:肿瘤免疫治疗的一个新靶点 余颖欣 刘艳君(1333)

NK 细胞 Education 与造血干细胞移植 苏 龙 高素君(1339)

征稿征订 (1234)

启事..... (1021)

广告..... (封二)

英文目录 (封四)

· 征稿征订 ·

《中国免疫学杂志》征稿、征订启事

《中国免疫学杂志》是中国免疫学会会刊,是国内外公开发行的国家级学术期刊,为基础医学、生物学的核心期刊,是美国化学文摘(CA)的源期刊,被科学引文索引(SCI)摘录,为中国科学引文数据库、中国学术期刊文摘、中国生物医学文摘的来源期刊。曾获第二届国家期刊奖百种重点期刊、中国首批期刊方阵“双效”期刊,首届北方优秀期刊奖。本刊主要栏目有专家述评、基础免疫学、临床免疫学、免疫学技术与方法、教学园地、专题综述、短篇快讯、信息速递等。

本刊为月刊,国际大 16 开,112 页,铜版纸印刷,彩图随文。定价 12.00 元,全年144.00,邮发代号 12-89,全国邮局均可订阅。为减轻自费读者负担,对自费个人订户实行 8 折优惠,每本 11.00 元(含邮费),中国免疫学会会员订户每本 9.5 元(免费邮寄),如错过订阅时间可直接汇款到《中国免疫学杂志》编辑部,请注明所购卷期、册数及“自费”字样。同时欢迎医药、生物制剂、医疗器械厂家刊登广告及作者网上投稿。

为了提高稿件处理速度,保证编辑部与作者间的沟通更快捷、及时,希望广大作者在投稿的同时附电子版,告知电子邮箱、手机或其它联系电话,并欢迎直接通过 E-mail 投稿。

地址:长春市建政路 971 号《中国免疫学杂志》编辑部 邮编:130061
(传真)电话:0431-88925027 E-mail:zhmizazh@126.com 网址:中国免疫学.中国;immune99.com。

欢迎投稿、欢迎订阅!

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Monthly Established in January 1985 Volume 29 Number 12 December 20, 2013

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Society of Immunology
5, Dongdan Santiao, Beijing 100005,
China

Medical Periodical Society of Jilin
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax) : (0431) 88925027

E-mail: zhminazh@126.com

Web. site: <http://www.immune99.com>

<http://www.中国免疫学.中国>

Editor-in-Chief

YANG Gui-Zhen (杨贵贞)

Managing Director

XU Si-Ping (许四平)

Executive Editor

NI Peng (倪鹏)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax) : (0431) 88925027

Advertisement Management Licence

2200041001010

Printing

Changchun Fangding Printing Limited
Corporation

Distributor

Domestic Distributor:
Newspapers and Periodicals
Issue Office of Changchun

Overseas Distributor:
China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Code No. BM6689

Subscribing

Local Post Office in China
Issue Code 12-89

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel(Fax) : (0431) 88925027

E-mail: zhminazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

BASIC IMMUNOLOGY

- Influence of MAPK pathways on co-cultured osteoclasts differentiation and effects
of Qingluotongbi granule on MAPK expressions
..... ZHOU Ling-Ling, LIU Zhang-Pu, ZHOU Cong *et al* (1235)
- Fibroblast-like synoviocytes from adjuvant arthritis rat were transfected
with plasmid over-expressed TIPE2 and its related analysis
..... SHI Chun-Yan, HE Qiong, YANG Jing-Jing *et al* (1240)
- Apoptosis and expression of Fas/FasL on HUVEC induced by Dengue virus
type 2 NGC strain WANG Nian-Xue, ZUO Li (1244)
- Realgar nano-particles down-regulated the expression of CD40 in B cells from MRL/lpr
mice and promote B cell apoptosis through rising their Ca^{2+} concentration
..... XU Wei-Dong, YANG Liu, LI Zheng-Feng *et al* (1249)
- Interferon-alpha blocks dexamethason-induced upregulation of p11 expression
in SH-SY5Y cells ZHANG Li-Li, GUO Ji-Qiang, ZHANG Wen *et al* (1254)
- Effect of NS-398 on the expression of COX-2 and Survivin in hepatocellular
carcinoma SMMC-7721 cells
..... FANG Yan-Qiu, QI Ya-Ling, WEI Hai-Feng *et al* (1258)
- Comparison of the effects of propolis from different countries on humoral immunity
in aged mice GAO Wei-Na, WEI Jing-Yu, PU Ling-Ling *et al* (1262)

CLINICAL IMMUNOLOGY

- The effect of high temperature on the kinetics of LPS-induced human THP-1
cell activity in vitro LI Yan-Hong, GAO Zhi-Ling, MA Jing-Shu (1265)
- The study on cell cycle arrest of SMMC-7721 cell induced by safflower polysaccharide
..... SUN Yang, ZHANG Qi-Qi, SHI Xue-Kui *et al* (1269)
- Experimental study of Soyasponins protective effect on diabetic kidney disease
..... WANG Wei, LI Dong-Mei, LI Rui (1272)
- Protective effects and mechanisms of IL-17A on SNP-induced apoptosis of
fibroblast-like synoviocytes in patients with rheumatic arthritis
..... CHENG Xi, WANG Sha-Sha, LIU Yu-Hong *et al* (1276)
- Expression of HBD-2, NF- κ B p56 and theirs correlation in patients with premature
rupture of membrane
..... YAN Lu-Chun, YAN Zhao-Hua, PANG Tian-Yun *et al* (1281)
- The relationship of matrix metalloproteinase-3 and leptin levels in rheumatoid arthritis
with bone destruction YIN Han-Qiu, MA Hua, LIU Chun-Mei *et al* (1285)
- Relationship of altered redox state and lymphocyte apoptosis with severity of systemic
lupus erythematosus
..... LIAO Yong-Qiang, XIA Hong-Jiao, PENG Ke-Jun *et al* (1288)
- The association between the levels of plasma lipoprotein-associated phospholipase and
carotid artery plaque
..... CHEN Ren-Yu, WANG Hui-Juan, CHEN Zhe *et al* (1293)
- Anti-cyclic citrullinated peptide antibody and anti-mutant citrullinated vimentin
antibodies detected in the diagnostic value for the early stage of rheumatoid arthritis
..... XU Fu-Liang, YI Xin, ZHANG Xia *et al* (1297)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- The activation of caspase8, caspase10 in Jurkat and U937 cells treated by anti-human
DR5 monoclonal antibody-mDRA-6
..... LI Shu-Lian, ZHANG Shu-Man, LIU Guang-Chao *et al* (1299)
- Vector construction, expression and characterization of a single chain immunotoxin
against CML cells ZHU Xiao-Ying, TAO Kun, LI Shen-Feng *et al* (1306)
- The detection of apoptosis-associated genes in SKOV3, SKOV3/ddp cells of the
recombinant human interleukin-24 induced by GeXP analysis system
..... WANG Shao-Hui, GUO Jin-Jin, TANG Yan-Li *et al* (1312)
- Development of Non-toxic ELISA quantitative detecting technique for Zearalenone
based on idiotype-anti-idiotype reactions
..... SONG Qi-Fang, XIANG Jnu-Jian, LUO Min-Rr *et al* (1317)
- Establishment of antigen MAGE 3 gene vaccine and primary study of its immune activity
..... FANG Yao-Min, CHEN Yu-Bing (1322)

[Serial Parameters] CN22-1126/R * 1985 * m * 16 * 112 * zh * P * 12.00 * 3500 * 25 * 2013 - 12