

中文核心期刊要目总览医药卫生类核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国科学引文数据核心库来源期刊

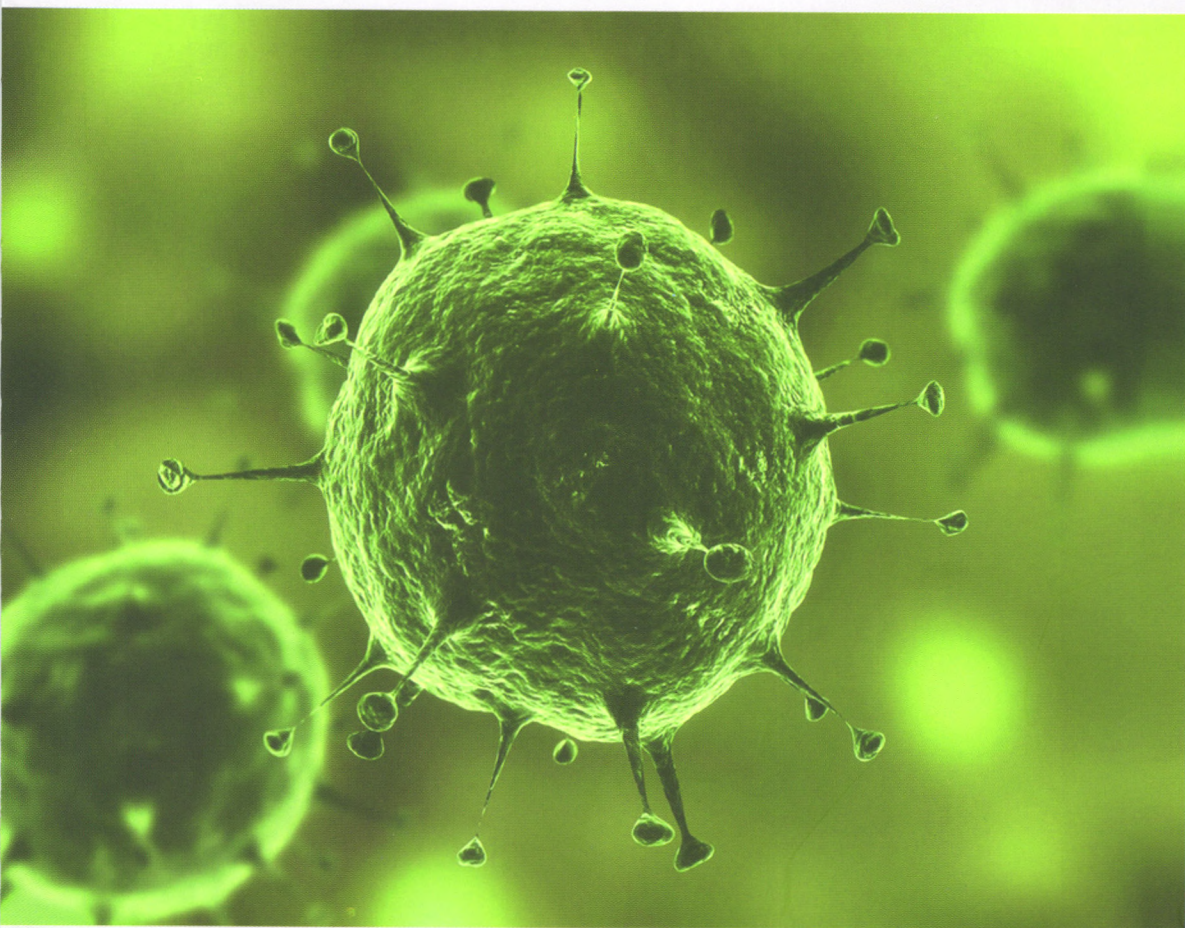
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R



Chinese Journal of Immunology

中国免疫学杂志[®]

ZHONG GUO MIAN YI XUE ZA ZHI



中国免疫学会会刊

万方数据

2014 9

September 2014
第30卷 第9期
Volume 30 Number 9

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985 年 1 月创刊 第 30 卷 第 9 期 2014 年 9 月

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

吉林省医学出版社

130061,长春市建设路 971 号

编 辑

中国免疫学杂志编辑委员会

130061,长春市建设路 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 张晓丹

广告总代理

北京康众时代医学研究发展有限公司

北京市朝阳区广渠门外大街 8 号优

士阁 A 2504 室

联系人:18610798779(吕经理)

电话:010-58613402/3/4/5/6

网站:www.kangzhongshidai.com

出 版

中国免疫学杂志编辑部

130061,长春市建设路 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,长春市建设路 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

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

目 次

基础免疫学

MBL 调节白假丝酵母菌相态转化的作用及

机制的初步分析 翟晶晶 王明永 凌明智等(1153)

miRNA-126 基因敲减小鼠肠系膜淋巴结 T 淋巴细胞

比例的变化 张忆雄 胡 燕 郭萌萌等(1157)

云南省阿昌族人群 HPA1 ~17 基因多态性的研究

..... 张翔凌 王冬梅 梁格为等(1161)

被动吸烟增加幼鼠日后发展为哮喘的气道炎症

..... 李亚男 马瑜聪 刘 丽等(1165)

MCPI1 增强宫颈癌 caski 细胞对顺铂敏感性的

作用及机制 李 韵 麦 力 张 冀等(1169)

肺癌细胞中 TLR2 信号通路促进 Foxp3 和 VEGF

分泌的研究 熊 莺 孙 午 王 志等(1174)

重组人 IL-24 对人肺腺癌 A549/DDP 细胞

增殖活性的影响 郭锦锦 王少慧 孙万邦等(1178)

CD4⁺FoxP3⁺Treg 细胞在幽门螺杆菌感染 C57BL/6 小鼠

中作用的初步研究 刘 胜 刘亚普 罗晶晶等(1182)

脐血单个核细胞治疗大鼠中动脉闭塞性脑梗塞大鼠后

行为学及胆碱能变化 张贯石 贾芙蓉 王 辉等(1186)

人 GITRL 和 IL-21 基因对 CML 来源树突状细胞

功能的影响 熊 彬 金七妹 宋飞雪(1189)

肥胖大鼠尿液足糖萜蛋白的检测及意义

..... 刘 洋 胡曼丽 刘贤英(1195)

中医中药与免疫

白藜芦醇对高脂膳食小鼠氧化应激与 T 淋巴细胞亚群

免疫功能的影响 王 斌 孙 进 马玉华等(1198)

生物治疗

肿瘤细胞裂解物联合化脓性链球菌裂解物的抗肿瘤作用

..... 卫红飞 吴秀丽 王丽颖等(1204)

脊髓后角胶质细胞活化在大鼠骨癌痛发生中的作用

..... 许 讴 杨建平 王丽娜(1208)

免疫学技术与方法

CD47 重组质粒及其过表达重组大鼠骨髓间充质干细胞的

构建及鉴定 叶力文 邓 玮 陈庆伟等(1213)

小鼠 MEF/Hsf1^{-/-}/Hsf1 细胞系的重建及 Hsf1,

SV40T-ag 蛋白的表达 蒋杞英 张 智 胡延忠等(1218)

期刊基本参数:CN22-1126/R * 1985 * m * A4 * 144 * zh * P * 12.00 * 3500 * 36 * 2014-09 * n

重组白假丝酵母菌 Sap2 的免疫保护性研究 徐美兰 刘金星 陈美任(1224)
腐食酪螨 cDNA 表达文库构建及初步鉴定 俞黎黎 周 鹰 孙金霞等(1227)

临床免疫学

免疫性血小板减少症患者外周血单个核细胞来源树突状细胞活化状态的研究
..... 周振海 李小银 潘倩影等(1230)
急性心肌梗死患者 HLA-DRB1 基因与抗心肌肌球蛋白重链抗体相关性的研究
..... 徐秋梅 龚非力 王秋芬(1233)
阿托伐他汀钙联合糖皮质激素对多发性硬化疗效的动态观察 李晓玲 张 博 张雯静等(1236)
高肺血流肺动脉高压形成机制的研究 吕 民 符韶鹏 王 巍等(1240)
原发性肝癌患者外周血 Th22 细胞水平的变化及意义 许秀华 向晓星 马 莉等(1245)
腹腔镜子宫切除术和筋膜内子宫切除术对机体相关免疫指标的影响 王彩霞 徐 芬 胡晴丽(1249)
DcR3 在类风湿关节炎的表达及其临床意义 周玉秀 刘恩令 柴连海(1253)
类风湿关节炎滑膜组织 RAGE 的表达及意义 陈文革 杨朝晖 黄 高(1256)

教学园地

医学免疫学实验教学改革初探 任 可 陈建芳 常 江等(1259)
开放式教学模式在国内医学免疫学教学改革中的实施和应用 马 樱 金伯泉(1261)

专题综述

CD4⁺调节性 T 细胞与再生障碍性贫血发病机制的关系 齐薇薇 邵宗鸿(1263)
母-胎界面免疫细胞交互对话参与蜕膜化的分子机制 周文洁 王晓秋 李大金(1268)
Th17 在重症肌无力发病机制中作用的研究进展 金 迪 李 颖 付 锦(1272)
NK 细胞免疫突触形成过程研究进展 朵 荣 朵瑞雪(1275)
TNFAIP3 基因多态性与自身免疫性疾病相关性的研究进展 李 娜 王健健 张 帅等(1278)
卵巢癌免疫生物学治疗策略研究进展 崔 澂 王雅卓 郝淑维(1282)
中小强度负荷运动对心理应激大鼠血清细胞因子 TNF- α 、IL-4 的影响 ... 王国军 李平静 马翠丽(1291)
酶放大免疫检测技术在监测他克莫司血药浓度中的应用 卢 蕾 杨 欣(1294)

征稿征订

启事
消息
声明

· 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,是公开发行的全国性学术期刊,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,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。曾获第二届全国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、中医中药与免疫、生物治疗、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,A4 开本,144 页,铜版纸印刷,彩图随文。定价 12.00 元每本,144.00 每年,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、手机或其他联系电话,并欢迎直接通过 E-mail 投稿。

地址:长春市建设路 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。

Chinese Journal of Immunology

Monthly Established in January 1985 Volume 30 Number 9 September 20, 2014

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): (86-431) 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

ZHANG Xiao-Zhou (张晓舟)

Advertisement general agency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research & Development Co., LTD (Room 2504, House A of Youshige, No. 8, Guangqumenwai Street, Chaoyang District of Beijing, Beijing, China, 100022)
Contact person: 18610798779
Tel: 010-58613402/3/4/5/6
Web site: www.kangzhongshidai.com

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun 130061, China
Tel (Fax): (86-431) 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. M6689

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): (86-431) 88925027
E-mail: zhminazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

BASIC IMMUNOLOGY

- Preliminary analysis of effects and mechanisms on MBL regulating dimorphic switching of *Candida albicans* ZHAI Jing-Jing *et al* (1153)
Change on proportion of T lymphocytes in mesenteric lymph nodes in miRNA-126 knockdown mice ZHANG Yi-Xiong *et al* (1157)
Genetic polymorphism of HPA1-17 alloantigen system in Yunnan Achang population ZHANG Xiang-Ling *et al* (1161)
Cigarette smoke exposure of immature mice increase asthmatic airway inflammation in adult mice LI Ya-Nan *et al* (1165)
Effect and mechanism of MCPH1 on enhancing cisplatin chemosensitivity in cervical cancer caski cell LI Yun *et al* (1169)
TLR2 signaling pathways promote secretion of Foxp3 and VEGF in lung cancer cells XIONG Ying *et al* (1174)
Effect of recombinant human interleukin-24 on proliferation of human lung adenocarcinoma cell line A549/DDP GUO Jin-Jin *et al* (1178)
Primary study of role of CD4⁺FoxP3⁺Treg cells in C57BL/6 mice infected with *Helicobacter pylori* LIU Sheng *et al* (1182)
Effects of ethology, AchE activity and ChAT activity with umbilical cord blood mononuclear cells rat model of middle cerebral artery occlusion ZHANG Guan-Shi *et al* (1186)
Effect of GITRL and IL-21 gene on chronic myeloid leukemia derived dendritic cell XIONG Bin *et al* (1189)
Expression of urine podocalyxin in obesity rats and its significance LIU Yang *et al* (1195)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

- Effect of resveratrol on oxidative stress and T-lymphocyte subsets of high-fat diet fed mice WANG Bin *et al* (1198)

BIOOTHERAPY

- Anti-tumor immunity of tumor cell lysate combined with group A streptococcus lysate induce in mice WEI Hong-Fei *et al* (1204)
Activation of gliocyte in spinal dorsal horn in rats with tibial cancer pain XU Ou *et al* (1208)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- Construction of CD47 eukaryotic expression vector and expression of it in rat bone marrow mesenchymal stem cells YE Li-Wen *et al* (1213)
Reconstitute MEF/Hsf1^{-/-}/Hsf1 mouse cell line and expression of Hsf1, SV40T-ag proteins JIANG Qi-Ying *et al* (1218)
Study on immunoprotection of recombinant Sap2 of *Candida Albicans* XU Mei-Lan *et al* (1224)

CLINICAL IMMUNOLOGY

- Study on activation of monocyte-derived dendritic cells in immune thrombocytopenia patients ZHOU Zhen-Hai *et al* (1230)
Association between HLA-DRB1 gene polymorphism and presence of anti-cardiac myosin heavy chain antibodies in patients with acute myocardial infarction XU Qiu-Mei *et al* (1233)
Dynamic observation of effect of atorvastatin calcium combined with glucocorticoids in multiple sclerosis LI Xiao-Ling *et al* (1236)
Research of pulmonary hypertension induced high pulmonary blood flow in piglet model LÜ Min *et al* (1240)
Change and significance of Th22 cells in patients with primary hepatic carcinoma XU Xiu-Hua *et al* (1245)
Influence of laparoscopically hysterectomy and intrafascial hysterectomy on relative immunological indexes WANG Cai-Xia *et al* (1249)
Clinical significance of DcR3 expression in patients with rheumatoid arthritis ZHOU Yu-Xiu *et al* (1253)
Expression and clinical significance of RAGE in rheumatoid arthritis CHEN Wen-Ge *et al* (1256)

祛风湿 通经络 止疼痛

用于
风湿性关节炎
类风湿性关节炎

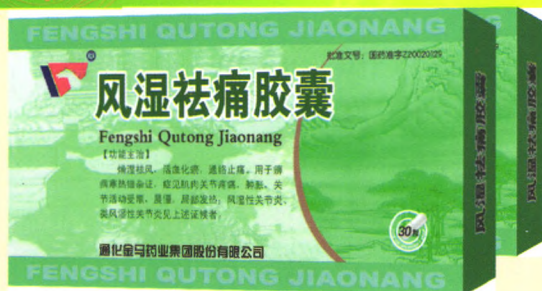
肌肉关节疼痛 ☒

肿胀 ☒

关节活动受限 ☒

晨僵 ☒

局部发热 ☒



【成份】川黄柏、苍术、威灵仙、鸡血藤、蜂房、乌梢蛇、金钱白花蛇、蕲蛇、红花、土鳖虫、没药（炒）、乳香（炒）、独活、全蝎、蜈蚣、地龙、羌活、桂枝、姜黄

【功能主治】燥湿祛风，活血化瘀，通络止痛。用于痹病寒热错杂证，症见肌肉关节疼痛，肿胀，关节活动受限，晨僵，局部发热；风湿性关节炎、类风湿性关节炎见上述证候者。

【用法用量】口服。一次5粒，一日3次，餐后30分钟口服。风湿性关节炎4周为一疗程，类风湿性关节炎8周为一疗程。

【批准文号】国药准字Z20020129

请按医生的处方购买和使用。禁忌症、不良反应及注意事项详见说明书。
本厂告仅供医学药学专业人士阅读 吉药广审（文）第2014030047号

企业名称：通化金马药业集团股份有限公司 生产地址：吉林省通化市江南路100-1号
电话号码：0435-3910701 传真号码：0435-3910701 网 址：www.thjm.cn