

QK1814681

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)
中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
美国MEDLINE/PubMed、CA收录期刊
荷兰SCOPUS、EMBASE收录期刊
日本中国文献数据库(JCT China)收录期刊
WHO西太区医学索引(WPRIM)收录期刊
百种中国杰出学术期刊 中国精品科技期刊
中国学术期刊评价研究报告中国核心学术期刊

ISSN 1007-8738
CN 61-1304/R
CODEN XFMZFM



细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2017年12月 第33卷 第12期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

Volume 33 Number 12
December 2017



ISSN 1007-8738



中国免疫学会
第四军医大学
陕西省免疫学会

Supervisors

Chinese Society of Immunology,
Fourth Military Medical University

Sponsors

Shaanxi Association of Immunology,
Chinese Society of Immunology

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of
Cellular and Molecular Immunology

Address

169 Changle West Road, Xi ' an
Shaanxi, 710032, China
Tel/Fax: 029-84774550
Website: http://cmi.guifeng.cc/
E-mail: immuedit@fmmu.edu.cn

Editor-in-Chief

YANG Angang

Managing Director

HUANG Xiaofeng

Printing

Printing House of FMMU

Mall-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Cellular and Molecular Immunology
169 Changle West Road, Xi ' an
Shaanxi, 710032, China
Tel/Fax: 029-84774550
E-mail: immuedit@fmmu.edu.cn

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM4882

Permit of Ad. No. 9301-09

CSSN

ISSN 1007-8738
CN 61-1304/R

Copyright© 2017 by the Editorial
Board of Chinese Journal of Cellular
and Molecular Immunology

No content published by Chinese
Journal of Cellular and Molecular
Immunology may be reproduced or
abridged without authorization

CONTENTS IN BRIEF

Fasudil improves cognition of APP/PS1 transgenic mice via inhibiting the activation of microglia and shifting microglia phenotypes from M1 to M2 ... YU Jiezhong, GU Qingfang, YAN Yuqing, et al (1585)
Caspase-1 inhibitor AC-YVAD-CMK blocks IL-1β secretion of bone marrow-derived macrophages induced by Acinetobacter baumannii ... ZHANG Yimin, ZHOU Xuening, ZHANG Hongfang, et al (1594)
Ulinastatin attenuates hyper-permeability of vascular endothelium cells induced by serum from patients with sepsis ... LIU Siyi, WEI Fu, LUO Li, et al (1600)
Knockdown of indoleamine 2, 3-dioxygenase 2 (IDO2) gene inhibits tumor growth and enhances immune function in mice bearing melanoma ... LIU Yanling, LIU Huan, XIANG Yingqing, et al (1605)
Alpinetin promotes the binding of PPAR and methyltransferase ... HU Ke, LIU lijing, QIAN Hong, et al (1610)
Blood extracts from pilose antler changes the proportion of immune cells in mammary tumor-bearing mice and inhibit the growth of transplanted tumor ... FU Chenghao, JIANG Chunying, ZHENG Kexin, et al (1615)
The oxLDL/β2GPI/anti-β2GPI antibody complex promotes A7r5 chemotaxis, migration and lipid accumulation ... OUYANG Hang, ZHOU Hong, HE Chao, et al (1622)
Knockdown of YTH N6-methyladenosine RNA binding protein 2 (YTHDF2) inhibits proliferation and promotes apoptosis in MGC-803 gastric cancer cells ... ZHANG Jie, PI Jingnan, LIU Yue, et al (1628)
Huangjiao granules ameliorate brain injury in rats with cerebral ischemia/reperfusion injury by stimulating PI3K/AKT/mTOR signaling pathway ... PAN Songbin, WAN Lin, SHAO Wei, et al (1635)
Inhibition of autophagy initiation stage enhances camptothecin-induced apoptosis in NCI-H1975 cells ... ZHANG Yaping, CAO Li, SU Qiang, et al (1640)
Knockdown of DNA-PKcs inhibits cell cycle and its mechanism of drug-resistant Bel7402/5-Fu hepatocellular carcinoma cells ... LI Dayu, LIU Yun, YU Chunbo, et al (1647)
Subcutaneous transplants of juvenile rat testicular tissues continue to develop and secret androgen in adult rats ... YU Zhou, WANG Tong, CUI Jiangbo, et al (1652)
HUVECs respond to low shear stress stimulation by activating Wnt/β-catenin signaling pathway ... SHENG Xin, LIU Yuehua, WANG Junhua, et al (1657)
Construction and identification of nanobody phage display library targeting Middle East respiratory syndrome coronavirus ... HE Lei, LI Jiangfan, REN Shuo, et al (1662)
Knockdown of SIRT1 enhances the sensitivity to cisplatin by inhibiting autophagy in A549 cells ... PENG Wenhong, MEI Chunxia, WANG Bing, et al (1669)
Genetic polymorphisms of ARL15 and HLA-DMA are associated with rheumatoid arthritis in Han population from northwest China ... WANG Jiao, QI Xiaoming, ZHANG Xiaozhen, et al (1681)
Identification and application of Mycobacterium tuberculosis esxN-specific cell epitopes in the diagnosis of pulmonary tuberculosis ... XU Zhigang, LI Dezhou, CHEN Xinyu, et al (1686)
Highly expressed CHAF1A and PCNA are positively associated with malignancy of cervical squamous cell carcinoma ... LUO Yuli, WANG Qian, TIAN Pu, et al (1696)

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第33卷 第12期 2017年12月18日出版

主 管

中国免疫学会, 第四军医大学

主 办

陕西省免疫学会, 中国免疫学会

编辑出版

《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

地 址

710032, 陕西省西安市长乐西路169号

电话/传真: 029-84774550

网址: <http://cmi.guifeng.cc/>

电子信箱: immuedit@fmmu.edu.cn

主 编

杨安钢

编辑部主任

黄晓峰

印 刷

第四军医大学印刷厂

发 行

国内: 全国各地邮局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

邮发代号: BM4882

邮 购

《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

710032, 陕西省西安市长乐西路169号

电话/传真: 029-84774550

电子信箱: immuedit@fmmu.edu.cn

广告经营许可证

陕工商广字9301-09

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-8738

CN 61-1304/R

定价:

国内 ¥48.00/期, ¥576.00/年

国际 \$20.00/期, \$240.00/年

2017年版权归《细胞与分子免疫学杂志》

编辑委员会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章。

目 次

基础研究

法舒地尔通过抑制脑内小胶质细胞活化并促进其 M2 极化而改善 APP/PS1 双转基因小鼠认知功能

..... 尉杰忠, 谷青芳, 闫玉清, 等 (1585)

胱天蛋白酶 1 (caspase-1) 抑制剂 AC-YVAD-CMK 抑制鲍曼不动杆菌诱导骨髓来源巨噬细胞 IL-1 β 的分泌

..... 张怡敏, 周雪宁, 张宏方, 等 (1594)

乌司他丁抑制脓毒症患者血清诱导的血管内皮细胞高通透性

..... 刘思佚, 魏伏, 罗丽, 等 (1600)

敲低吡啶胺 2, 3 双加氧酶 2 基因抑制荷黑素瘤小鼠肿瘤生长并增强其免疫功能

..... 刘燕玲, 刘欢, 项颖卿, 等 (1605)

山姜素促进过氧化物酶体增殖物激活受体 (PPAR) 与甲基转移酶结合

..... 胡柯, 刘理静, 钱红, 等 (1610)

鹿茸血提取物改变乳腺癌荷瘤小鼠免疫细胞比例并抑制移植瘤生长

..... 付程浩, 蒋春莹, 郑可欣, 等 (1615)

oxLDL/ β 2GPI/抗 β 2GPI 抗体复合物促进 A7r5 细胞趋化和迁移及脂质累积

..... 欧阳航, 周红, 何超, 等 (1622)

敲低 MGC-803 胃癌细胞 YTHDF2 抑制其增殖并促进其凋亡

..... 张杰, 皮静楠, 刘越, 等 (1628)

黄角颗粒通过刺激 PI3K/AKT/mTOR 信号通路减轻脑缺血再灌注大鼠的脑损伤

..... 潘宋斌, 万琳, 邵卫, 等 (1635)

抑制自噬起始阶段增强喜树碱诱导的 NCI-H1975 人肺腺癌细胞凋亡

..... 张亚萍, 曹丽, 苏强, 等 (1640)

敲低 DNA 依赖蛋白激酶催化亚基 (DNA-PKcs) 抑制 Bel7402/5-Fu 耐药肝癌细胞的细胞周期及机制

..... 李大玉, 刘云, 余春波, 等 (1647)

成年大鼠皮下移植的幼年大鼠睾丸组织的发育和雄激素的分泌 余州, 王彤, 崔江波, 等 (1652)

人脐静脉内皮细胞通过 Wnt/ β -catenin 信号通路响应低切应力刺激 生欣, 刘月华, 王俊华, 等 (1657)

中东呼吸综合征冠状病毒特异性纳米抗体噬菌体展示库的构建和鉴定 ... 何雷, 李江凡, 任烁, 等 (1662)

敲低组蛋白去乙酰化酶 SIRT1 抑制自噬并增强 A549 细胞对顺铂的敏感性 彭文宏, 梅春霞, 王冰, 等 (1669)

肺癌组织钙网蛋白高表达与患者生存期的相关性分析 王静, 李子超, 宋朝君, 等 (1676)

临床研究

ARL15、HLA-DMA 基因多态性与中国西北地区汉族人群类风湿性关节炎易感性相关 王姣, 齐晓明, 张小珍, 等 (1681)

结核分枝杆菌 esxN 特异性细胞表位的鉴定及其在肺结核诊断中的应用 徐志刚, 李德周, 陈新宇, 等 (1686)

增加低效价血清在 ABO 血型反定型中凝集强度方法的比较 张勇萍, 李楚, 杨世明, 等 (1692)

染色体组装因子 1 亚基 A(CHAF1A)和增殖细胞核抗原在宫颈鳞状细胞癌组织高表达并与恶性程度正相关 罗煜立, 王倩, 田谱, 等 (1696)

慢性乙型肝炎患者与乙型肝炎相关性慢加急性肝衰竭患者血清 IgA 水平升高且补体 C3 和 C4 含量降低 ... 童杨, 管世鹤, 周强, 等 (1702)

综 述

DNA 甲基转移酶抑制剂抗肿瘤的免疫机制及其在肿瘤免疫治疗中的应用 林志烽, 陈旭, 李炳毅, 等 (1706)

CD8⁺ 调节性 T 细胞在炎症性肠病中的研究进展 余涛, 任玉萍, 白爱平 (1711)

抗原特异性 T 细胞检测技术研究的进展 石佳, 韩照升 (1716)

胸腺切除对机体的影响及新的替代疗法 韩少辉, 鲁继斌 (1722)

版权许可声明 (1614, 1621, 1661, 1695, 1710)

《细胞与分子免疫学杂志》2018 年征订启事 (1627, 1634, 1646, 1668, 1675, 1685, 1691, 1701, 1715, 1721, 1726)

总 编 辑 黄晓峰

责任编辑 王维娜 孟艳玲 **责任校对** 孟艳玲 王维娜 **责任排版/图片设计** 杨雪丽 韩荣霞

[期刊基本参数] CN61-1304/R * 1985 * m * A4 * 142 * zh * P * ¥48.00 * 3500 * 25 * 2017 - 12

2014 年
百种中国杰出学术期刊
获奖证明

CERTIFICATE OF
100 OUTSTANDING ACADEMIC JOURNALS OF CHINA 2014

细胞与分子免疫学杂志

根据 2014 年度中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)统计结果, 贵刊荣获 2014 年“百种中国杰出学术期刊”称号。特此证明。

中国科学技术信息研究所

2015 年 10 月



中国科学技术信息研究所

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn