



QK1862870

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



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（JST 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

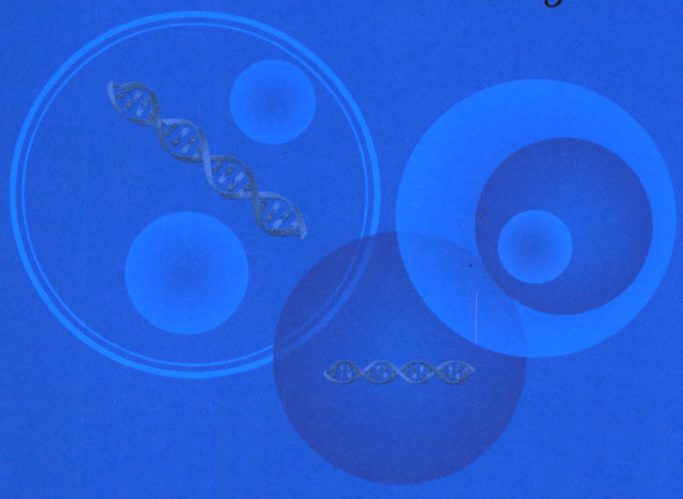
细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2018年8月 第34卷 第8期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

*Volume 34 Number 8
August 2018*



ISSN 1007-8738



第四军医大学
中国免疫学会

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第34卷 第8期 2018年8月18日出版

主 管

第四军医大学

主 办

第四军医大学, 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

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

2018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

抗胰岛素蛋白(resistin)促进体外培养的牛肺泡巨噬细胞炎症因子的产生及其机制····· 阳明贤, 左之才, 李碧, 等 (673)

IL-12 单克隆抗体通过调节肠黏膜免疫缓解克罗恩病模型小鼠肠道炎症····· 王娟, 张朝阳, 邵志林, 等 (678)

硫化氢抑制大鼠外周血淋巴细胞 TNF- α 和 IL-6 的释放并下调连接子蛋白40(Cx40)和 Cx43 水平····· 杨瑞, 王爱, 张莹莹, 等 (684)

人 CYP2D6 诱导小鼠自身免疫性肝炎动物模型的建立····· 池刚, 马沁雅, 裴晋红, 等 (690)

IL-16 通过促进巨噬细胞的 M1 型极化加重葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠炎症性肠病····· 朱玉贞, 戴军, 姚潇颖, 等 (695)

脑络欣通降低局灶性脑缺血再灌注大鼠额顶叶皮质 TLR4 及 TRAF6 和 TNF- α 蛋白的表达····· 王丽娜, 曹健, 朱国旗, 等 (702)

甘草酸通过 JAK/STAT1 通路抑制 IFN- γ 诱导 HaCaT 细胞 CXCL10 的产生····· 徐漫远, 闵仲生, 魏跃钢 (708)

大鼠腰多裂肌卫星细胞的分离培养与鉴定····· 陈玉佩, 王淑艳, 刘通, 等 (714)

敲低赖氨酸特异性去甲基化酶1(LSD1)促进人诱导性多能干细胞分化为产胰岛素细胞····· 周淑艳, 李富荣, 李阳, 等 (718)

缺氧损伤后血红素加氧酶1截短体(HO-1C Δ 23)上调 miR-125a-5p 降低血脊髓屏障的通透性····· 曲林, 李刚, 毕云龙, 等 (725)

临床研究

- 泛素羧基端水解酶 37 (UCH37) 在恶性黑素瘤组织高表达并与疾病进展相关 王丽娟, 席文锦, 穆欣, 等 (732)
- 微柱凝胶法输血相容性检测弱凝集现象的影响因素分析 谢霞, 崔效玮, 杨世明, 等 (736)
- 液相芯片技术在胃癌多靶标基因联合检测中的应用 杨帆, 魏小果 (740)

抗体工程

- 小鼠抗人亲环蛋白 A (CypA) 单克隆抗体的制备和应用 乔璐, 洪欣, 李时孟, 等 (746)

综 述

- 自身炎症性疾病的遗传和表观遗传调控 张丹, 姜一弘, 王定川, 等 (752)
- CD74 的抗原递呈和免疫调节及高效免疫载体功能研究进展 陈芳芳, 刘雪兰, 余为一 (757)
- 肠道树突状细胞在食物过敏的作用研究进展 徐逸, 周催 (761)

《细胞与分子免疫学杂志》2019 年征订启事 (677, 689, 694, 707, 713, 739, 745, 751)

版权许可声明 (717, 756)

总 编 辑 黄晓峰

责任编辑 黄晓峰 王维娜 责任校对 孟艳玲 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 * 94 * zh * P * ¥48.00 * 3500 * 17 * 2018 - 08

Supervisors

Fourth Military Medical University

Sponsors

Fourth Military Medical University,
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

Mail-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

CSSN

ISSN 1007-8738
CN 61-1304/R

Copyright© 2018 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

Resistin promotes the production of inflammatory factors in cultured bovine alveolar macrophages and its mechanism YANG Mingxian, ZUO Zhicai, LI Bi, et al (673)

IL-12 monoclonal antibody alleviates intestinal inflammation in IL-10^{-/-} mice by regulating intestinal mucosal immunity WANG Juan, ZHANG Chaoyang, SHAO Zhilin, et al (678)

NaHS inhibits the release of TNF-α and IL-6 from peripheral blood lymphocytes in rats and down-regulates the expression of connexin 40 and connexin 43 YANG Rui, WANG Ai, ZHANG Yingying, et al (684)

Establishment of a mouse model of autoimmune hepatitis induced by human CYP2D6 CHI Gang, MA Qinya, PEI Jinhong, et al (690)

IL-16 aggravates dextran sulfate sodium (DSS)-induced mouse inflammatory bowel disease by promoting M1 polarization of macrophages ZHU Yuzhen, DAI Jun, YAO Xiaoying, et al (695)

NaIuoxintong reduces protein expression of TLR4, TRAF6 and TNF-α in frontal and parietal cortex of rats with focal cerebral ischemia reperfusion WANG Lina, CAO Jian, ZHU Guoqi, et al (702)

Glycyrrhizin inhibits IFN-γ-induced CXCL10 by suppressing the JAK/STAT1 signal pathway in HaCaT cells XU Manyuan, MIN Zhongsheng, WEI Yuegang (708)

Isolation, culture and identification of satellite cells in rat multifidus muscle CHEN Yupei, WANG Shuyan, LIU Tong, et al (714)

Knockdown of LSD1 promotes differentiation of human induced pluripotent stem cells into insulin-producing cells *in vitro* ZHOU Shuyan, LI Furong, LI Yang, et al (718)

HO-1CΔ23 reduces the permeability of the blood-spinal barrier by upregulating miR-125a-5p after hypoxic injury QU Lin, LI Gang, BI Yunlong, et al (725)

Preparation and application of mouse monoclonal antibodies against human cyclophilin A (CypA) QIAO Lu, HONG Xin, LI Shimeng, et al (746)

Research progress in the role of intestinal dendritic cells in food allergy XU Yi, ZHOU Cui (761)

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China

2017



F5000

细胞与分子免疫学杂志

根据中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价结果，贵刊入选“第4届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期刊。有效期：2017年10月-2020年12月。

特此证明。



精品科技期刊服务与保障系统项目组

中国科学技术信息研究所

2017年10月