

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

ISSN 1007-8738
CN 61-1504/R
CODEN XFMZFM



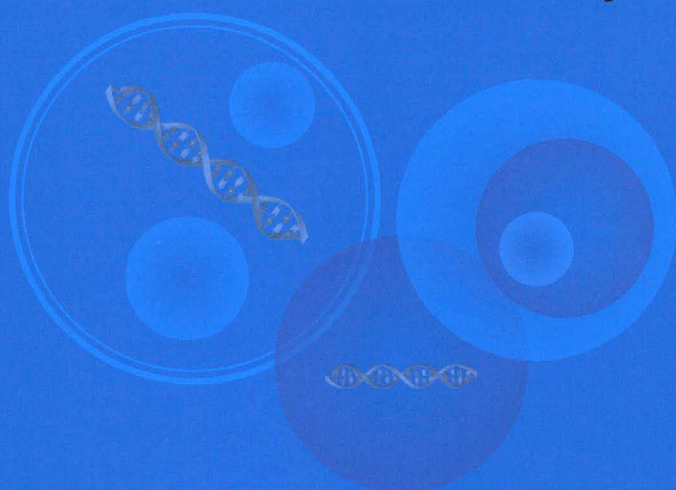
细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2019年1月 第35卷 第1期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

*Volume 35 Number 1
January 2019*



ISSN 1007-8738



细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第35卷 第1期 2019年1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

2019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

- 苦参素减轻三硝基苯磺酸诱导结肠炎大鼠的炎症损伤及其机制
..... 陈芳, 殷玉婷, 刘德, 等 (1)
- 银杏提取物降低丙烯酰胺诱导的小鼠小胶质细胞炎性反应及机制
..... 王从荣, 杨智昉, 何希彪 (6)
- 大麻素受体2缺失促进伴刀豆球蛋白A所致急性肝损伤小鼠肝巨噬细胞的增殖与活化 吴雅锋, 龙翠珍, 舒远辉, 等 (13)
- 长期高脂饮食诱导的肥胖小鼠肝脏免疫相关基因的mRNA变化
..... 马菲菲, 杜艺玫, 秦琳, 等 (19)
- 敲低金属蛋白酶组织抑制物1(TIMP-1)抑制TGF- β 1诱导的MRC-5人胚肺成纤维细胞增殖和胶原蛋白合成
..... 李家树, 史家欣, 胡蓉, 等 (25)
- 脂肪间充质干细胞移植改善急性心肌梗死大鼠心功能
..... 汪兆艳, 杨印祥, 王倩, 等 (31)
- 低氧处理增强体外培养小鼠肺动脉平滑肌细胞的增殖和迁移能力
..... 沈慧, 张丽娜, 姚德山, 等 (39)
- CD226基因敲除加重小鼠放射性肝损伤的发生
..... 胡伟, 张栋梁, 周耿瑶, 等 (46)
- 肠道菌群移植通过降低IL-17水平减轻老年小鼠脑缺血再灌注损伤
..... 冯云, 亢君君, 方宗平, 等 (52)
- 日本血吸虫热激蛋白60来源多肽SJMHE1降低哮喘小鼠脾脏和肺组织髓源性抑制细胞的数量
..... 李莉, 张欢妍, 余孟珠, 等 (58)

临床研究

- 外周血干细胞采集物来源的巨细胞病毒特异性T细胞的体外培养和扩增 夏瑜, 张在利, 李莎, 等 (63)

H 抗原缺失患者抗 H 抗体血型血清学检测及结果分析	焦琴, 李丹, 杨世明, 等 (74)
抗体工程	
抗严重发热伴血小板减少综合征病毒包膜糖蛋白单链抗体的筛选和鉴定	张文帅, 郭喜玲, 迟莹, 等 (78)
综 述	
IgG4 相关性疾病的研究进展	李杨磊, 张佳佳, 沈桐, 等 (83)
人 T 细胞白血病病毒 1 型/人嗜 T 细胞病毒 1 型 (HTLV-1) 及其与相关疾病关系的研究进展	陶玲, 杨丽, 王辉 (89)
《细胞与分子免疫学杂志》2019 年征订启事	(12, 18, 24, 38, 45, 77)
《细胞与分子免疫学杂志》获得中国高校百佳科技期刊称号	(57)

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 * 15 * 2019 - 01

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® 2019 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

- Oxymatrine alleviates the inflammatory damage and its mechanism in rats with TNBS-induced colitis CHEN Fang, YIN Yuting, LIU Yi, et al (1)
- The mechanism underlying *Ginkgo biloba* extract alleviating acrylamide-induced inflammatory response of mouse microglia WANG Congrong, YANG Zhifang, HE Xibiao (6)
- Cannabinoid receptor 2 deletion promotes proliferation and activation of hepatic macrophages in mice with acute liver injury induced by concanavalin A
..... WU Yafeng, LONG Cuizhen, SHU Yuanhui, et al (13)
- The identification of liver immune-related genes in obese mice induced by long-term high-fat diet MA Feifei, DU Yimei, QIN Lin, et al (19)
- Knocking down TIMP-1 inhibits the proliferation and collagen synthesis of MRC-5 human embryonic lung fibroblasts induced by TGF- β 1
..... LI Jiashu, SHI Jiixin, HU Rong, et al (25)
- Transplantation of adipose-derived mesenchymal stem cell improves cardiac function in rats with acute myocardial infarction
..... WANG Zhaoyan, YANG Yinxiang, WANG Qian, et al (31)
- Hypoxia enhances proliferation and migration of mouse pulmonary artery smooth muscle cells *in vitro* SHEN Hui, ZHANG Lina, YAO Deshan, et al (39)
- CD226 knockout aggravates radiation-induced liver injury in mice
..... HU Wei, ZHANG Dongliang, ZHOU Gengyao, et al (46)
- Culture and expansion of CMV-specific T cells derived from peripheral blood stem cells *in vitro* XIA Yu, ZHANG Zaili, LI Sha, et al (63)
- Screening and identification of scFv against envelope glycoprotein of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus
..... ZHANG Wenshuai, GUO Xiling, CHI Ying, et al (78)
- IgG4-related diseases: A comprehensive review
..... LI Yanglei, ZHANG Jiajia, SHEN Tong, et al (83)

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