

ISSN 1000-8861 CN51-1332/R

国家中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊 中国科学引文数据库源期刊

第37卷 第1期 2021年1月
Volume 37 Number 1 January 2021

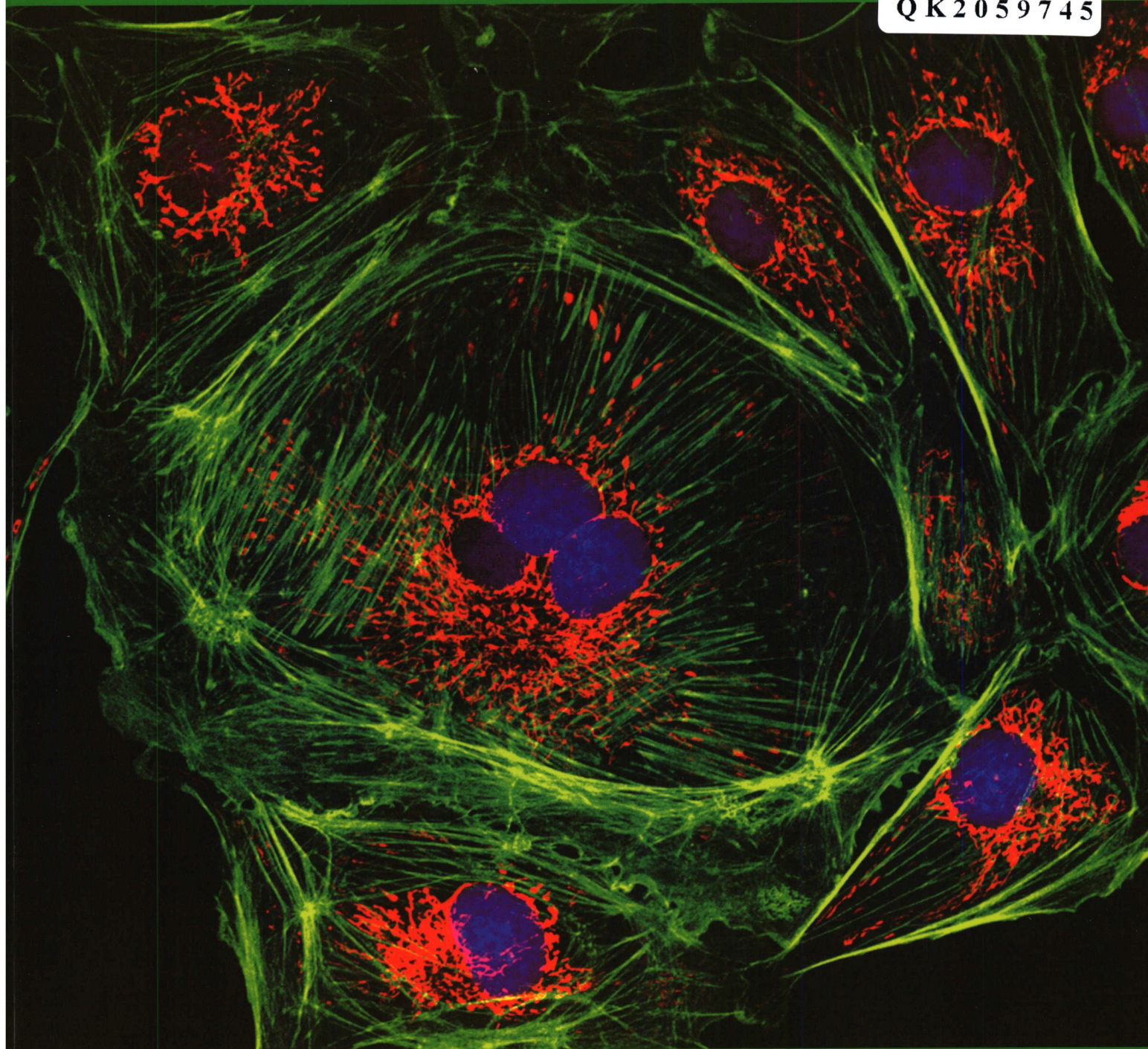
Immunological Journal

免疫学杂志

MIANYIXUE ZAZHI



Q K 2 0 5 9 7 4 5



ISSN 1000-8861



9 771000 886215

万方数据

第三军医大学 主办
中国免疫学会
重庆市免疫学会 协办

免疫学杂志

月刊 1985年1月创刊 第37卷 第1期 2021年1月1日出版

主 管

第三军医大学

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩

主 办

第三军医大学 中国免疫学会

协 办

重庆市免疫学会

编辑出版

《免疫学杂志》编辑部

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩

电话: 0086-023-68771450

网络地址: <http://myxzz.tmmu.edu.cn>

电子信箱: myxzz@tmmu.edu.cn

主 编

吴玉章

副主编

张 毓 熊思东 吕力为 倪 兵

叶丽林 周新元(常务)

编辑部主任

周新元

印 刷

重庆市国丰印务有限责任公司

发 行

国内: 重庆市邮政局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 BM4316

订 购

全国各地邮局

邮发代号 78-32

邮 购

《免疫学杂志》编辑部

400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩

电话: 0086-023-68752457

电子信箱: myxzz@tmmu.edu.cn

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-8861

CN 51-1332/R

定 价: 国内 ¥15.00/期, ¥180.00/年

国外 \$10.00/期, \$120.00/年

2021 年版权归《免疫学杂志》编辑委员会所有

万方数据

目 次

专家述评

基于疫苗的癌症免疫预防 张 记, 吴玉章(1)

论著

基础免疫学

脐带间充质干细胞共培养对中性粒细胞存活和免疫功能的影响

..... 范玉龙, 孔鑫垚, 王永荣, 等(8)

艾叶提取物在减轻 DOX 诱导的心肌细胞损伤中的作用和机制

..... 王中晓, 杨 峰, 张义堂, 等(17)

黄精多糖对自身免疫性心肌炎大鼠 JAK/STAT 通路及心肌纤维化的影

响 尹新军, 王贝贝, 李新建, 等(26)

七氟醚可抑制氧化型低密度脂蛋白诱导巨噬细胞 M1 型极化

..... 徐国兴, 徐国亭, 李海中(33)

水仙环素抑制 T 细胞增殖的作用机制

..... 张云惠, 邓弘仙, 吴利红, 等(40)

小剂量顺铂通过下调 Th17 细胞频率缓解小鼠自身免疫性肝炎

..... 刘青青, 田海霞, 康 行, 等(46)

临床免疫学

LNMT1/CADM1 调控轴对前列腺癌侵袭和免疫抑制因子的影响

..... 李志超, 王鹤成, 刘 旻(51)

紫草素对非酒精性脂肪性肝炎的影响及分子机制研究

..... 陈 超, 冯长松, 张伟丽, 等(60)

V81 T 细胞和 TINs 细胞表达情况与宫颈癌患者临床分期及预后的关系

..... 张秀艳, 纪利娜, 梁紫影, 等(67)

IL-35 通过诱导 T 细胞分化促进肺癌肿瘤进展

..... 周爱娥, 戚世娟(73)

技术与方法

人血管内皮细胞上与2型登革病毒相互作用蛋白的筛选与鉴定 杨 杰,饶贤才(79)

综述

天然免疫记忆研究进展 王 宁,石 云(88)

消息

封面图片说明 (7)

联系我们 (32)

《免疫学杂志》编辑部电话调整 (87)

《免疫学杂志》稿约 (I)

《免疫学杂志》第七届编委会 (封底)

执行编委 曹 毅

责任编辑 李海鸥

英文编辑 李海鸥

责任校对 侯 瑞 李海鸥

法律顾问 孙晓云

IMMUNOLOGICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1985

Volume 37, Number 1 Jan. 1, 2021

Competent Authorities

Third Military Medical University
Gaotanyan, Chongqing, P.R.China,
400038

Sponsors

Third Military Medical University
Chinese Society for Immunology
Chongqing Society for Immunology

Editor & Publication

Editorial Board of
Immunological Journal
Gaotanyan, Chongqing, P.R.China,
400038
Tel:0086-023-68771450
http://myxzz.tmmu.edu.cn
E-mail:myxzz@tmmu.edu.cn

Editor in Chief

Yuzhang Wu

Associate Editor in Chief

Yu Zhang, Sidong Xiong,
Liwei Lyu, Bing Ni,
Lilin Ye, Xinyuan Zhou

Managing Editor

Xinyuan Zhou

Printing

Chongqing Guofeng Printing Co., Ltd.

Mail Order

Editorial Board of
Immunological Journal
Gaotanyan, Chongqing, P.R.China,
400038
Tel:0086-023-68752457
E-mail:myxzz@tmmu.edu.cn

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, P.R.China
Code No.BM4316

CSSN

ISSN 1000-8861
CN 51-1332/R

CONTENTS

Commentary

Cancer immunoprevention based on the prophylactic vaccines

..... ZHANG Ji, WU Yuzhang(1)

Research Articles

The modulation of neutrophil survival and immune functions via co-culturing with human umbilical cord mesenchymal stem cells

..... FAN Yulong, KONG Xinyao, WANG Yongrong, et al (8)

The effect and mechanism of *Artemisia argyi* extract in reducing adriamycin-induced cardiomyocyte damage

..... WANG Zhongxiao, YANG Feng, ZHANG Yitang, et al (17)

Effects of *Polygonatum sibiricum* polysaccharide on JAK / STAT pathway and myocardial fibrosis in rats with autoimmune myocarditis

..... YIN Xinjun, WANG Beibei, LI Xinjian, et al (26)

Sevoflurane inhibits oxidized low-density lipoprotein-induced M1 polarization of macrophages

..... XU Guoxing, XU Guoting, LI Haizhong(33)

The mechanism of narciclasine inhibiting T cell proliferation

..... ZHANG Yunhui, DENG Hongxian, WU Lihong, et al (40)

Low-dose cisplatin alleviates autoimmune hepatitis by downregulating Th17 cells frequency in mice

..... LIU Qingqing, TIAN Haixia, KANG Xing, et al (46)

Effects of LNMAT1 / CADM1 axis on prostate adenocarcinoma invasion and immunosuppressive factors expression

..... LI Zhichao, WANG Hecheng, LIU Yang(51)

Effects of shikonin on nonalcoholic steatohepatitis and its molecular mechanism

..... CHEN Chao, FENG Ghangsong, ZHANG Weili, et al (60)

The relationship between the expression of V δ 1 T cells and TINs cells and the clinical stage and prognosis of cervical cancer patients

..... ZHANG Xiuyan, JI Lina, LIANG Ziyang, et al (67)

IL-35 promotes tumor progression by inducing T cell differentiation in lung cancer

..... ZHOU Aie, QI Shijuan (73)

Screening and identification of DENV-2 interacting proteins on human vascular endothelial cells

..... YANG Jie, RAO Xiancai (79)

Mini-Review

Progresses of innate immune memory..... WANG Ning, SHI Yun (88)

Academic Editor Yi Cao

Executive Editor Hai'ou Li

English Executive Editor Hai'ou Li

Executive Proofreader Rui Hou Hai'ou Li

Legal counsel Xiaoyun Sun

《免疫学杂志》第七届编辑委员会

编委会主任

吴玉章

编委会副主任

张 毓 熊思东 陈万军 吕力为 倪 兵 叶丽林 周新元(常务)

编委会委员(按姓氏笔划排序)

万 瑛 马大龙 王 莉 王济民 王海坤 王福生 尹芝南 卢曙光
叶丽林 田志刚 吕力为 刘新东 孙 兵 李启靖 李咏生 李晋涛
时玉舫 吴长有 吴玉章 何 畏 何 维 何韶衡 沈倍奋 张 毓
张志仁 张克斌 陈万军 陈永文 陈志南 林治华 金伯泉 周新元
郑立新 郑永唐 郑德先 赵旭东 胡洪波 侯胜平 姚 智 秦志海
倪 兵 徐文岳 高晓明 唐 宏 曹雪涛 董忠军 韩文玲 谢建平
熊思东 Gerald Sonnenfeld Steven James Burakoff

执行编委会委员(按姓氏笔划排序)

王书峰 王靖雪 田志强 许力凡 杨 玒 杨承英 罗邦伟 郝亚星
高维武 黄小勇 曹 毅 谢淳怡

欢迎订阅《免疫学杂志》

《免疫学杂志》是由中国免疫学会和第三军医大学主办,公开发行的专业性学术期刊。1985年创刊以来被确定为国家中文核心期刊、中国科技论文统计源期刊、中国科学引文数据库源期刊;先后被美国化学文摘(CA)、俄罗斯文摘(AJ)、波兰哥白尼索引(IC)收录。主要栏目有免疫学进展、专家论坛、基础免疫学、临床免疫学、免疫学技术与方法、短篇论著等。适合各级医务人员、医学生、免疫学工作者和相关工作人员阅读。

《免疫学杂志》为月刊,16开本,内文92页,全铜板纸精美印刷。邮发代号:国内78-32,国外:BM4316;每期定价15元,全年180元。欢迎广大读者前往当地邮局订阅;也可直接来信、电话至编辑部邮购。国外读者可向中国国际图书贸易总公司(北京399信箱,邮编:100044)订阅;编辑部地址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号第三军医大学《免疫学杂志》编辑部;邮政编码:400038;电话:023-68752457,023-68771450;E-mail: myxzz@tmmu.edu.cn;网址: <http://myxzz.tmmu.edu.cn>。