



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊



QK2007734

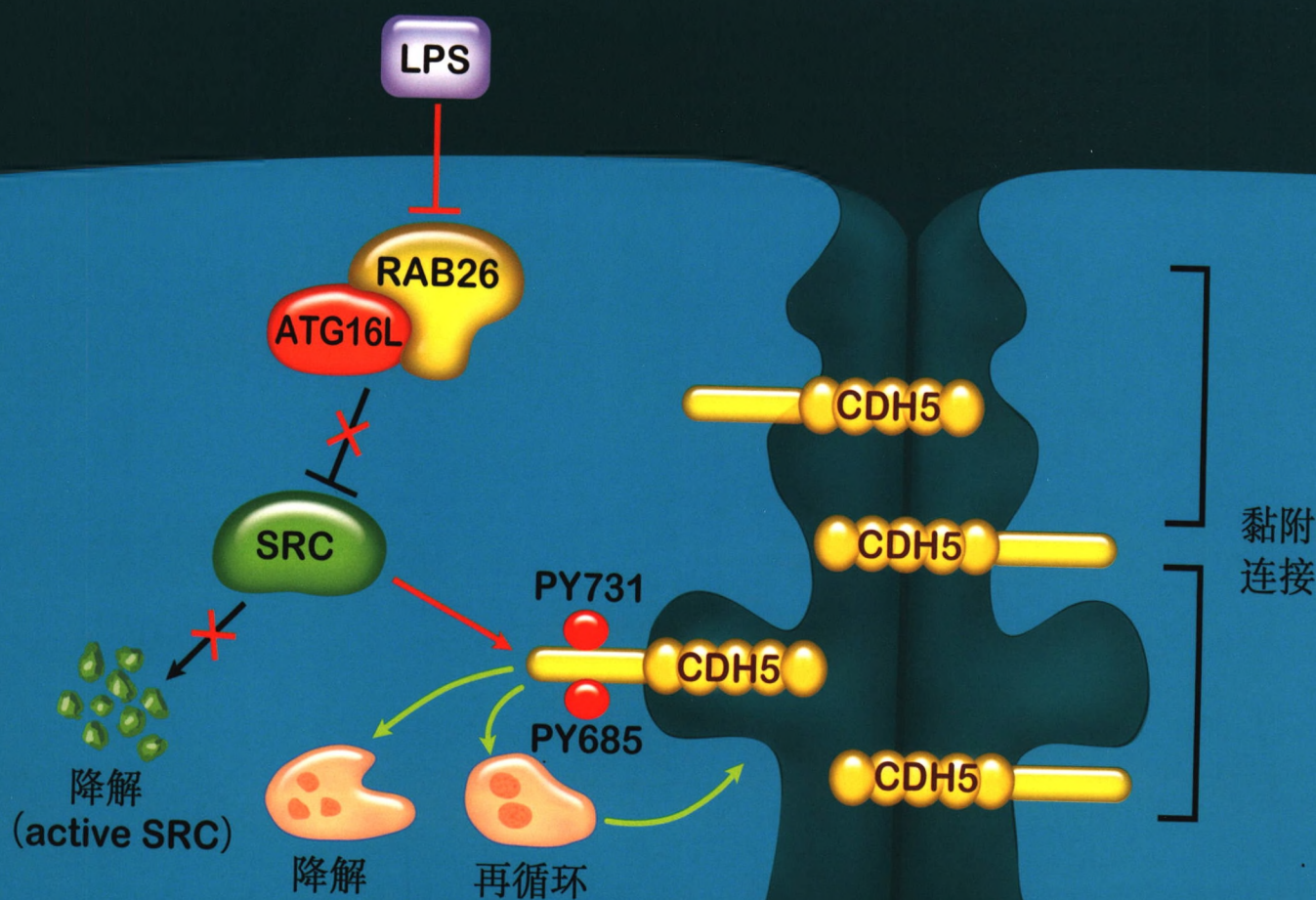
ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University



2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

2020年3月15日 第42卷 第5期

Vol.42, No.5 Mar. 15 2020

ISSN 1000-5404



9 771000 540209



万方数据



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 42 卷 第 5 期 总第 580 期 2020 年 3 月 15 日出版

主 管

陆军军医大学(第三军医大学)

主 办

陆军军医大学(第三军医大学)

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

主 编

卞修武

副主编(按姓氏笔画排序)

肖颖彬 吴玉章 邹全明
冷怀明 胡志安 祝之明
高钰琪 曹 佳(常务)

编辑部主任

冷怀明

出 版

第三军医大学学报编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话:(023)68752187
E-mail:aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

印 刷

普天印务(重庆)股份有限公司
401147, 重庆市渝北区黄泥磅工业园
区 1 幢

发 行(公开)

国内:重庆市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: SM6529

订 购

全国各地邮政局
邮发代号:78-91

邮 购

第三军医大学学报编辑部

定 价

国内:¥30.00/期, ¥720.00/年
国外:\$30.00/期, \$720.00/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

版权归第三军医大学所有

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表第三军医大学和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本
刊编辑部调换

目 次

神经科学

431 2019 年中国脑科学研究进展

胡志安,何 超

军事医学

437 陆军部队基层卫生机构军医工作满意度调查

韩治中,陈 勇,王 赓,邢 伟,蒲 傑,刘诗莉,梁胜翔,丁睿恒,李 颖,
康漫天,王云贵

基础医学

444 人参皂苷 Rg1 促进移植大鼠的组织工程血管内皮化

王恬然,聂志强,邹 灏,霍 达,许有前,朱楚洪

453 己糖激酶 2 在 NSCLC 厄洛替尼耐药中的作用及机制

游启爱,卓文磊,陈正堂

460 Klotho 对慢性肾脏病相关的动脉粥样硬化斑块不稳定性的保护作用

毕先金,杨江信,熊加川,杨 可,赵景宏

466 mCIM 与 eCIM 检测肠杆菌科细菌碳青霉烯酶的临床评价

王永红,刘 航,邹家齐,马华兰,夏 云

473 携载 AMD070 的靶向超声纳米泡的构建及其抑制乳腺癌细胞生长的效能评估

申戴佳,朱连华,刘 玉,方可敬,刘 灯,郭燕丽

临床医学

480 基于 iRECIST 标准的晚期 NSCLC 免疫治疗的真实世界研究

陈明镜,杨 娇,许子寒,李 奉,杨光荣,游启爱,余永新,孙建国

487 伊立替康联合铂类一线化疗对小细胞肺癌脑转移的影响

陈维领,李 鑫,陈杼君,刘 攀,唐春兰,宫 亮

493 基于两种因子同步检测方法探讨 TNF- α 及 IL-6 在预测 ARDS 发生中的作用

甘志新,贺斌峰,徐剑铖,王关嵩,徐 智,钱 航,陈华萍,王 丹,黄朝旺,
李春燕,许发琼,胡明冬

499 室间隔酒精消融术后左心室流出道压差下降幅度及影响因素分析

张 勇,刘小燕,成小凤,李 平,何永铭,陈 佳,夏红梅,徐亚丽,王 江

504 光纤拉曼系统对上皮内瘤变胃黏膜生化结构变化的研究

栾兆辉,章语思,代剑华,陈 瑶,吴宏博,冯晓峰,彭贵勇

511 绿激光直出式剝除和选择性汽化治疗良性前列腺增生症患者的随机对照研究

刘正超,蒋 涛,陈志朋,周远秀,王永权,周晓洲,严滴石,周占松,沈文浩

- 517 帕金森病患者丘脑底核脑深部电刺激术中同期植入双侧电极精度及治疗效果的研究
向 怡,蒋 理,覃 彬,王 宽,廖忆思,石全红,谢延风,詹 彦
- 523 高压氧治疗介入时机对中重度急性一氧化碳中毒患者预后的影响
张 杨,李翠红,杜晓芹,谢 全,张加莉,李帅明,崔高宇,冯 华,储卫华
- 528 普拉洛芬预处理对合并糖尿病的飞秒激光辅助白内障超声乳化手术患者瞳孔直径的影响
耿 钊,高 铃,李崇义,肖 何,范丽琪,刘 佩,喻 娟,叶 剑

医学心理学

- 533 TRPC6 在小鼠情景性条件恐惧记忆建立和消退中的作用
田益沁,陈秀秀,边 晨,李 敏



封面故事:急性呼吸窘迫综合征(ARDS)是急性呼吸衰竭的主要原因,其主要病理生理学表型是炎症失调和弥漫性肺泡屏障功能的破坏。其中,肺微血管内皮屏障功能的破坏是急性肺损伤(ALI)和 ARDS 的主要病理生理学机制,其与液体积聚和白细胞外渗至肺泡腔空间密切相关。目前 ARDS 的发病率和病死率仍然很高。全球范围内,ARDS 每年影响约 300 万患者,占重症监护病房(ICU)的 10%,且病死率在 35%~46%。因此,对于其发生、发展内在机制的进一步探讨,就显得十分必要。陆军军医大学第二附属医院钱桂生与王关嵩教授课题组首次证实:RAB26 可以通过促进 SRC 磷酸化蛋白的自噬性降解,从而保护肺微血管内皮细胞屏障功能。相关作用机制模式图如封面所示:RAB26 通过与 ATG16L 相互作用激活自噬,促进 SRC 磷酸化蛋白的降解,下调 CDH5 磷酸化蛋白的表达水平,维持黏附连接的完整性,从而保护内皮屏障功能。LPS 刺激抑制 RAB26 表达,上调 SRC 磷酸化蛋白表达水平,引起 CDH5 磷酸化蛋白表达增加,从而促进其内在化,导致黏附连接的完整性受到破坏,削弱内皮屏障功能。提示:RAB26 介导的信号传导通路的激活,可能为预防 ALI 中的血管渗漏提供新的治疗靶点。该研究内容详见:DONG W, HE B, QIAN H, *et al.* RAB26-dependent autophagy protects adherens junctional integrity in acute lung injury [J]. *Autophagy*, 2018, 14 (10): 1677 - 1692. DOI: 10. 1080/15548627. 2018. 1476811。



本期执行编委	郭乔楠
本期责任编辑	汪勤俭
本期责任校对	张 维
本期英文编辑	郭建秀
中图法标引	耿 鹏

[期刊基本参数] CN 50-1126/R * 1979 * s * 16 * 96 * zh+en * P * ¥30.00 * 1500 * 17 * 2020-03

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 42, No. 5(Gen. No. 580) March 15, 2020

Responsible Institution

Army Medical University
(Third Military Medical University)

Sponsor

Army Medical University
(Third Military Medical University)

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Bian Xiuwu

Associate Editor-in-chief

Xiao Yingbin, Wu Yuzhang,
Zou Quanming, Leng Huaiming,
Hu Zhi'an, Zhu Zhiming,
Gao Yuqi, Cao Jia

Managing Director

Leng Huaiming

Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

Printing

Chongqing Putian Printing Co., Ltd
No. 1 Building, Huangnibang Industrial Park,
Yubei District, Chongqing, 401147, China

Open Publishing

Domestic Distributor

Local Post Offices
Code No. 78-91

Overseas Distributor

China International
Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, 100044, China
Code No. SM6529

Mail Order

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*

Price

Domestic: ¥ 30.00/issue
Overseas: \$ 30.00/issue

CSSN

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

Copyright by Third Military Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Third Military Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Neurosciences

- 431 Progress in brain science in China during 2019
HU Zhi'an, HE Chao

Military Medicine

- 437 Investigation on job satisfaction of military doctors in army grass-roots troops
HAN Zhizhong, CHEN Yong, WANG Geng, XING Wei, PU Jie, LIU Shili, LIANG Shengxiang, DING Ruiheng, LI Ying, MI Mantian, WANG Yungui

Basic Medicine

- 444 Ginsenoside Rg1 promotes endothelialization of tissue-engineered blood vessels in transplanted rats
WANG Tianran, NIE Zhiqiang, ZOU Hao, HUO Da, XU Youqian, ZHU Chuhong
- 453 Role and mechanism of hexokinase 2 in erlotinib resistance in non-small cell lung cancer
YOU Qi'ai, ZHUO Wenlei, CHEN Zhengtang
- 460 Klotho protects against chronic kidney disease-associated atherosclerotic plaque vulnerability in mice
BI Xianjin, YANG Jiangxin, XIONG Jiachuan, YANG Ke, ZHAO Jinghong
- 466 Evaluation on clinical application of mCIM and eCIM in detection of cabapenemase from *Enterobacteriaceae* Bacteremia
WANG Yonghong, LIU Hang, ZOU Jiaqi, MA Hualan, XIA Yun
- 473 Preparation of targeted nanobubbles carrying AMD070 and its inhibitory effect on growth of breast cancer cells *in vitro*
SHEN Daijia, ZHU Lianhua, LIU Yu, FANG Kejing, LIU Deng, GUO Yanli

Clinical Medicine

- 480 Real-world research of advanced NSCLC immunotherapy based on iRECIST criteria
CHEN Mingjing, YANG Qiao, XU Zihan, LI Feng, YANG Guangrong, YOU Qi'ai, YU Yongxin, SUN Jianguo
- 487 Effect of irinotecan combined with platinum first-line chemotherapy on brain metastasis of small cell lung cancer
CHEN Weiling, LI Xin, CHEN Zhujun, LIU Pan, TANG Chunlan, GONG Liang
- 493 Role of plasma TNF- α and IL-6 levels in prediction of acute respiratory distress syndrome based on their synchronous detection
GAN Zhixin, HE Binfeng, XU Jiancheng, WANG Guansong, XU Zhi, QIAN Hang, CHEN Huaping, WANG Dan, HUANG Chaowang, LI Chunyan, XU Faqiong, HU Mingdong

499 Decreasing amplitude of left ventricular outflow tract gradient and its influencing factors after alcohol septal ablation
ZHANG Yong, LIU Xiaoyan, CHENG Xiaofeng, LI Ping, HE Yongming, CHEN Jia, XIA Hongmei, XU Yali, WANG Jiang

504 Changes of biochemical structure of gastric mucosa with intraepithelial neoplasia by fiber Raman system
LUAN Zhaohui, QIN Yusi, DAI Jianhua, CHEN Yao, WU Hongbo, FENG Xiaofeng, PENG Guiyong

511 Green light top-firing sharp enucleation of prostate versus photoselective vaporisation of prostate for benign prostatic hyperplasia: a randomized controlled trial
LIU Zhengchao, JIANG Tao, CHEN Zhipeng, ZHOU Yuanxiu, WANG Yongquan, ZHOU Xiaozhou, YAN Dishu, ZHOU Zhansong, SHEN Wenhao

517 Precision of bilateral electrode implantation and treatment outcome in Parkinson's disease after subthalamic nucleus deep brain stimulation
XIANG Yi, JIANG Li, QIN Bin, WANG Kuan, LIAO Yisi, SHI Quanhong, XIE Yanfeng, ZHAN Yan

523 Effect of timing of hyperbaric oxygen therapy on prognosis of patients with acute moderate to severe carbon monoxide poisoning
ZHANG Yang, LI Cuihong, DU Xiaoqin, XIE Quan, ZHANG Jiali, LI Shuaiming, CUI Gaoyu, FENG Hua, CHU Weihua

528 Effect of pranoprofen pretreatment on pupil diameter in diabetic patients during femtosecond-assisted cataract surgery
GENG Zhao, GAO Ling, LI Chongyi, XIAO He, FAN Liqi, LIU Pei, YU Juan, YE Jian

Medical Psychology

533 Role of TRPC6 in conditioning and extinction of contextual fear memory in mice
TIAN Yiqin, CHEN Xiuxiu, BIAN Chen, LI Min

Executive Editorial Board Member	GUO Qiaonan
Executive Editor	WANG Qinjian
Executive Proofreader	ZHANG Wei
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

致敬

向逆行者

齐心协力 武汉加油



花瓣美素
探索最美世界

倡议：花瓣美素 / 木铎书声 / 期刊强国

设计：张晓萌
万方数据