



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
中国高校系列医学期刊



QK2243078

27
3
3X

陆军军医大学学报

Journal of Army Medical University

(原第三军医大学学报)



“战创伤休克救治”重点号

2021年度重庆市出版专项资金资助期刊

2022年10月30日 第44卷 第20期

Vol.44, No.20 Oct. 30 2022

ISSN 2097-0927



9 772097 092220

万方数据



20
2022

陆军军医大学学报

LUJUN JUNYI DAXUE XUEBAO

(原第三军医大学学报)

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 44 卷 第 20 期 总第 643 期 2022 年 10 月 30 日出版

目 次

专题报道:战创伤休克救治

2025 战创伤休克早期救治研究进展与思考

刘良明

2030 线粒体分裂抑制剂 Mdivi-1 对高原战创伤休克大鼠的保护作用

吴 跃,朱 媛,周远群,李清晖,彭小勇,向鑫明,刘良明,李 涛

2037 抑制周细胞铁死亡对脓毒症大鼠肺血管屏障功能的保护作用

刘奕言,张紫森,包代琴,王洪晨,李 涛,刘良明

2048 21 ℃海水浸泡对失血休克大鼠主要器官功能的影响

邓皓月,朱 媛,吴 跃,李清晖,田昆仑,刘良明,李 涛

2054 瑞咯啉对脓毒症大鼠心肌损伤的保护作用

谭 磊,余 汉,郭宁珂,周远群,彭小勇,刘良明,李 涛,毛庆祥,胡 弋

2061 右美托咪定对脓毒症大鼠肠道屏障功能的保护作用

周世洁,王 莉,刘良明,李 涛,闫 红

2068 小白菊内酯对脓毒症大鼠肠屏障功能的保护作用

郭宁珂,余 汉,谭 磊,周远群,彭小勇,李 涛,刘良明

临床医学

2075 退行性腰椎侧凸与多裂肌退变的关联性研究

喻学科,陈 灿,李 凯,陈春华,胡晨波,戴 威,陈品珍,赵 骏,罗 飞

2082 延续性护理对产妇管理的效果评价

郑春华,李红雨,陈晓霞,王 丹,谭 琼,凌 红,李 梅

基础医学

2088 内皮细胞通过抑制 LGI4 表达激活 NOTCH4 信号通路促进骨肉瘤细胞转移

马红敏,郝翔麟,吕杨帆,曹 亚,徐嘉忆,董文浩,王亚丽,付万奎,郭乔楠

2098 小鼠急性肾损伤致远端肺凋亡和程序性坏死的时程变化

杨子恒,秦志刚,黎洁钰,刘祥凤,李翼容,李 鹏,顾健腾

检验医学

- 2105 荧光标记类鼻疽菌的构建及其与宿主细胞相互作用的应用研究
陈建高,饶承龙,刘文正,吴 潘,王旭冉,南栋琪,杨文波,毛旭虎
- 2113 极速热循环荧光定量 PCR 系统检测流感病毒的效果评价
郭彦彤,刘仲明,张海燕,张 宝

军事心理学

- 2120 问题管理家(PM+)心理训练对集训期新兵心理适应能力提升的干预研究
刘 玉,刘笑彤,杨 烨,许 辰,李 敏

封面故事:现代战争,由于高能、高爆和高新技术武器的大量应用,战争形态、模式和战伤伤情发生了巨大变化,战伤早期死亡率显著升高。战伤失血休克是战伤早期死亡的重要原因,占战伤早期死亡的近 50%,故有效提高战伤休克的早期救治水平是战伤早期救治的重要任务。高原和海上作战是我军未来的主要作战方向。陆军军医大学刘良明教授团队长期致力于战伤休克的早期救治研究。近年来他们围绕高原特殊环境战创伤休克和海战伤休克的特点规律、重要器官功能损伤机制及早期救治措施进行了系统研究,阐释了高原战创伤和海战伤休克的发生特点、规律,提出了系列救治措施。详情请关注本期《战创伤休克救治》专题系列论文。

主 编	卞修武
副 主 编	肖颖彬 吴玉章 邹全明 胡志安 祝之明 高钰琪 倪 兵 曹 佳(常务)
编辑部主任	倪 兵
本期执行编委	刘良明
本期责任编辑	栾 嘉
本期责任校对	刘秋池
本期英文编辑	郭建秀
中图法标引	耿 鹏

[期刊基本参数] CN 50-1223/R * 1979 * s * 16 * 96 * zh+en * P * ¥ 30.00 * 1500 * 14 * 2022-10

Journal of Army Medical University

(Former Journal of Third Military Medical University)

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 44, No. 20(Gen. No. 643) Oct. 30, 2022

CONTENTS

Monographic Reports: Treatment of war wound and traumatic shock

- 2025 Advances and thinking for early treatment of war wound and traumatic shock
LIU Liangming
- 2030 Protective effects of mitochondrial fission inhibitor, Mdivi-1, on traumatic shock rats at high altitude
WU Yue, ZHU Yu, ZHOU Yuanqun, LI Qinghui, PENG Xiaoyong, XIANG Xinming, LIU Liangming, LI Tao
- 2037 Protective effects of inhibiting pericyte ferroptosis on pulmonary vascular barrier function in septic rats
LIU Yiyang, ZHANG Zisen, BAO Daiqin, WANG Hongchen, LI Tao, LIU Liangming
- 2048 Effects of seawater immersion at 21 °C on major organ functions in rats with hemorrhagic shock
DENG Haoyue, ZHU Yu, WU Yue, LI Qinghui, TIAN Kunlun, LIU Liangming, LI Tao
- 2054 Protective effects of sterofundin on myocardial injury in septic rats
TAN Lei, SHE Han, GUO Ningke, ZHOU Yuanqun, PENG Xiaoyong, LIU Liangming, LI Tao, MAO Qingxiang, HU Yi
- 2061 Protective effect of dexmedetomidine on intestinal barrier function in septic rats
ZHOU Shijie, WANG Li, LIU Liangming, LI Tao, YAN Hong
- 2068 Protective effects of parthenolide on intestinal barrier function in septic rats
GUO Ningke, SHE Han, TAN Lei, ZHOU Yuanqun, PENG Xiaoyong, LI Tao, LIU Liangming

Clinical Medicine

- 2075 Correlation between degenerative lumbar scoliosis and multifidus muscle degeneration
YU Xueke, CHEN Can, LI Kai, CHEN Chunhua, HU Chenbo, DAI Wei, CHEN Pinzhen, ZHAO Jun, LUO Fei
- 2082 Efficacy of continuity care for management of puerperal women
ZHENG Chunhua, LI Hongyu, CHEN Xiaoxia, WANG Dan, TAN Qiong, LING Hong, LI Mei

Basic Medicine

- 2088 Endothelial cells promote osteosarcoma cell metastasis by inhibiting LGI4 expression and activating NOTCH4 signaling pathway
MA Hongmin, HAO Xianglin, LYU Yangfan, CAO Ya, XU Jiayi, DONG Wenhao, WANG Yali, FU Wanlei, GUO Qiaonan
- 2098 Time-course changes of remote apoptosis and necroptosis of pulmonary cells induced by acute kidney injury in mice
YANG Ziheng, QIN Zhigang, LI Jieyu, LIU Xiangfeng, LI Yirong, LI Peng, GU Jianteng

Laboratory Medicine

- 2105 Construction of fluorescence-labeled *Burkholderia pseudomallei* and its interaction with host cells
CHEN Jiangao, RAO Chenglong, LIU Wenzheng, WU Pan, WANG Xuran, NAN Dongqi, YANG Wenbo, MAO Xuhu
- 2113 An ultra-fast thermocycling fluorescence quantitative PCR system for detection of influenza virus; evaluation on its efficacy
GUO Yantong, LIU Zhongming, ZHANG Haiyan, ZHANG Bao

Military Psyohology

- 2120 Intervention of psychological training of problem management plus (PM+) on improvement of psychological adaptability of recruits during training period
LIU Yu, LIU Xiaotong, YANG Ye, XU Chen, LI Min

Editor-in-Chief	BIAN Xiuwu
Associate Editor-in-Chief	XIAO Yingbin, WU Yuzhang, ZOU Quanming, HU Zhi' an, ZHU Zhiming, GAO Yuqi, NI Bing, CAO Jia
Managing Director	NI Bing
Executive Editorial Board Member	LIU Liangming
Executive Editor	LUAN Jia
Executive Proofreader	LIU Qiuchi
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

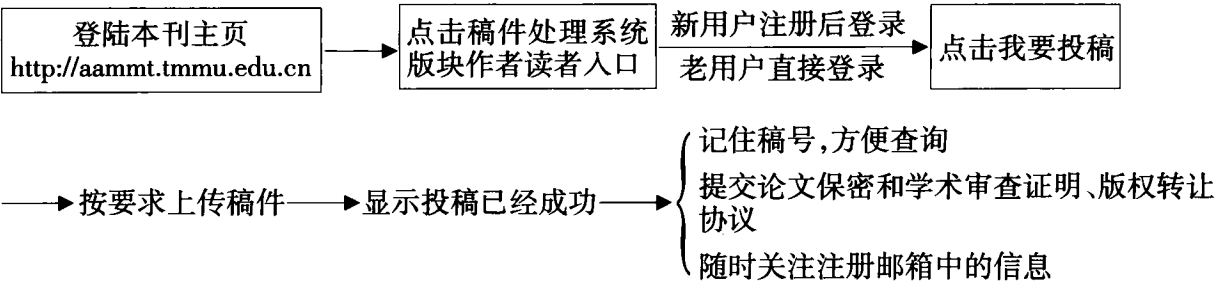
● 办刊宗旨

展示军事特色医学成就的窗口
创造一流军医大学品牌的途径
培育前沿领域创新人才的园地
交流生命科学学术信息的平台

● 收录情况

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
美国化学文摘(CA) 俄罗斯文摘杂志(AJ) 波兰哥白尼索引(IC)
Scopus DOAJ 日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)

● 投稿流程



陆军军医大学学报

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)

教研保障中心

主编 卞修武

编辑 陆军军医大学学报编辑委员会

(400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩正街

30号 电话:023-68752187)

出版 陆军军医大学学报编辑部

印刷 重庆市远大印务有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 2097-0927

CN 50-1223/R

国内发行 重庆市报刊发行局

国内订阅 全国各地邮政局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

邮发代号 国内 78-91 国外 SM6529

2022 年版权归陆军军医大学所有

半月刊 1979 年创刊 2022 年改为现名

Journal of Army Medical University

Vol. 44 No. 20 Oct. 30, 2022

Editing Editorial Board of Journal of Army Medical University

30 Gaotanyan, Shapingba District, Chongqing, 400038, China

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

P.O.Box 399, Beijing, 100044, China

Established in 1979(Semimonthly)

Editor-in-chief BIAN Xiuwu

Publishing Editorial Office of Journal of

Army Medical University

Printing Chongqing Yuanda Printing Co., Ltd

第 44 卷 第 20 期 2022 年 10 月 30 日出版

http://aammt.tmmu.edu.cn

每册定价:30.00 元