



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



197-0927  
 1223/R  
 LJDXBX

QK2221624

# 陆军军医大学学报

Journal of Army Medical University

(原第三军医大学学报)



2021年度重庆市出版专项资金资助期刊

2022年6月15日 第44卷 第11期

Vol.44, No.11 Jun. 15 2022

ISSN 2097-0927



11  
 2022

万方数据

# 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11期 总第634期 2022年6月15日出版

## 目次

### 专家述评

1079 关注儿童病因不明严重急性肝炎全球暴发流行

毛青,赵颂涛

### 军事医学

1087 直升机飞行员脑力负荷、睡眠和疲劳的典型相关分析

刘艳,程宝权,于鑫,顾昊武,汪睿,鲜继淑,全玉莲,李飞,冯华,陈图南,王丽华

### 基础医学

1094 外源性一氧化碳通过抑制细胞过度自噬改善老龄大鼠术后焦虑样行为的作用

吴松涛,王杰霞,辛悦,郑维朝,吴志友,苗慧涛,张立民,张冬雪,梁淑娟

1104 甲基转移酶 Dot1L 通过调控启动子甲基化水平促进骨骼肌成肌分化

李程程,周永,李浩可,邓忠良

1112 黄芪多糖对低氧诱导肺动脉高压小鼠肺血管重构的保护作用

邓海艳,鲁美丽,王洪新

1119 A549 细胞氧糖剥夺/恢复模型中焦亡与凋亡的共享信号通路

安雨轩,肖宗懿,王小燕,宋娟,陈菲,王寿勇

1126 M6A 甲基化调控因子对结直肠癌预后及细胞生物学行为的影响

刘宁,江帆,陈之巨,王葆春,吕云福

1136 利拉鲁肽通过 NOX2 调控小胶质细胞/巨噬细胞极化改善糖尿病大鼠脑缺血损伤

官劲帆,安露露,韩江全,田明巧,侯万梅,林冬融,赵远瑜,张娟梓

### 临床医学

1143 急性前循环颅内大血管闭塞血运重建临床试验设计比较研究

易大莉,武书兴,资文杰,陈济安,伍亚舟

1149 急性前循环大动脉闭塞性血管内治疗患者术中血压变异与远期预后相关性研究

阮婕,殷聪国,黄焕,夏文卿,李凌菲,桑红菲,陈子晔,蒋琳

1156 鞍上生长 Rathke 囊肿临床特点及神经内镜治疗效果分析

钱澳,王晓澍,杨刚,张鑫,霍钢

1162 胆汁淤积性肝病患者肠道真菌多样性及构成改变

李臻,杨国栋,唐波,唐黎,雷媛媛,周安,刘爽,张晓英

1169 角膜交联手术对圆锥角膜患者角膜光密度的影响

杨昆昆,葛梅,方逸凡,王丽强

## 医学心理学

1177 军校学员生涯适应力对生活满意度的影响:自我效能感和希望感的链式中介作用

许辰,彭李,刘笑彤,陆晚,季猛,李敏

1183 益处发现训练对大学新生的情绪、心理弹性及应激后成长的影响

彭李,李敏

---

**封面故事:**直升机飞行员因其职业特殊性,往往面临着睡眠问题、疲劳和高强度脑力负荷的三重挑战,能否科学认识和应对此类挑战,关系到飞行安全和效能的维持及提升。在此,封面展示了时刻影响直升机飞行员作业表现的关键“隐性”规律,即睡眠、疲劳和脑力负荷及其三者间相互作用关系。通过探索厘清这一潜在规律,对提高航空卫生保健水平、完善科学作训计划、降低安全事故风险具有积极意义。敬请关注本期论著《直升机飞行员脑力负荷、睡眠和疲劳的典型相关分析》。

---

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	毛 青
本期责任编辑	邓强庭
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 \* 15 \* 2022-06

# 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. 11(Gen. No. 634) June 15, 2022

---

## CONTENTS

### Expert Review

- 1079 Concern over global outbreak of acute severe hepatitis of unknown etiology in children  
*MAO Qing, ZHAO Songtao*

### Military Medicine

- 1087 Mental workload, sleep and fatigue in helicopter pilots: a canonical correlation analysis  
*LIU Yan, CHENG Baoquan, YU Xin, GU Haowu, WANG Rui, XIAN Jishu, QUAN Yulian, LI Fei, FENG Hua, CHEN Tunan, WANG Lihua*

### Basic Medicine

- 1094 Exogenous carbon monoxide improves postoperative anxiety-like behaviors in elderly rats by inhibiting excessive autophagy of astrocytes  
*WU Songtao, WANG Jiexia, XIN Yue, ZHENG Weichao, WU Zhiyou, MIAO Huitao, ZHANG Limin, ZHANG Dongxue, LIANG Shujuan*
- 1104 Methyltransferase Dot1L promotes myogenic differentiation of skeletal muscle by regulating promoter methylation level  
*LI Chengcheng, ZHOU Yong, LI Haoke, DENG Zhongliang*
- 1112 Astragalus polysaccharide protects mice against pulmonary vascular remodeling after hypoxia-induced pulmonary hypertension  
*DENG Haiyan, LU Meili, WANG Hongxin*
- 1119 Shared signaling pathway in pyroptosis and apoptosis in A549 cells induced by oxygen and glucose deprivation/recovery  
*AN Yuxuan, XIAO Zongyi, WANG Xiaoyan, SONG Juan, CHEN Fei, WANG Shouyong*
- 1126 Effects of N6-methyladenosine methylation regulators on prognosis and cell biological behaviors of colorectal cancer  
*LIU Ning, JIANG Fan, CHEN Zhiju, WANG Baochun, LYU Yunfu*
- 1136 Liraglutide ameliorates cerebral ischemic injury in diabetic rats by regulating microglia/macrophage polarization through inhibition of NOX2 expression  
*GUAN Jingfan, AN Lulu, HAN Jiangquan, TIAN Mingqiao, HOU Wanmei, LIN Dongrong, ZHAO Yuanyu, ZHANG Juanzi*

### Clinical Medicine

- 1143 Clinical trial design for revascularization in acute stroke due to anterior circulation large vessel occlusion: a comparative study on 6 trials  
*YI Dali, WU Shuxing, ZI Wenjie, CHEN Ji'an, WU Yazhou*

- 1149 Correlation of intraoperative blood pressure variability and long-term prognosis in patients with anterior circulation stroke undergoing endovascular therapy  
*RUAN Jie, YIN Congguo, HUANG Huan, XIA Wenqing, LI Lingfei, SANG Hongfei, CHEN Zixi, JIANG Lin*
- 1156 Clinical characteristics and endoscopic treatment of suprasellar Rathke cleft cysts  
*QIAN Ao, WANG Xiaoshu, YANG Gang, ZHANG Xin, HUO Gang*
- 1162 Changes in intestinal fungal diversity and compositions in patients with cholestatic liver disease  
*LI Zhen, YANG Guodong, TANG Bo, TANG Li, LEI Yuanyuan, ZHOU An, LIU Shuang, ZHANG Xiaoying*
- 1169 Effect of corneal cross-linking surgery on corneal densitometry in patients with keratoconus  
*YANG Kunkun, GE Mei, FANG Yifan, WANG Liqiang*

### **Medical Psychology**

- 1177 Effect of career adaptability on life satisfaction in cadets: chain mediating effect of self-efficacy and hope  
*XU Chen, PENG Li, LIU Xiaotong, LU Wan, JI Meng, Li Min*
- 1183 Effects of benefit finding training on emotion, resilience and post-traumatic growth in college freshmen  
*PENG Li, 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**

MAO Qing

**Executive Editor**

DENG Qiangting

**Executive Proofreader**

LIU Qiuchi

**English Editor**

GUO Jianxiu

**Consultant for Chinese Library Classification**

GENG Peng

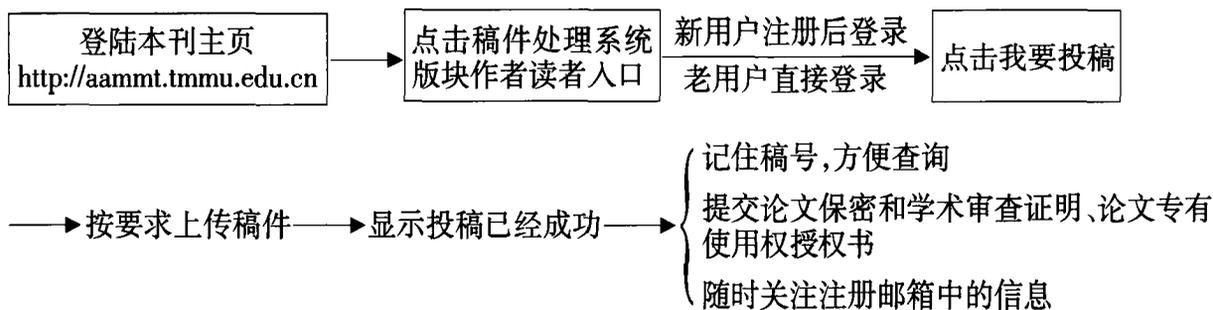
## ● 办刊宗旨

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. 11 Jun. 15, 2022

Established in 1979(Semimonthly)

Editing Editorial Board of Journal of Army Medical University

Editor-in-chief BIAN Xiuwu

30 Gaotanyan, Shapingba District, Chongqing, 400038, China

Publishing Editorial Office of Journal of  
Army Medical University

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

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

Printing Chongqing Yuanda Printing Co., Ltd

第 44 卷 第 11 期 2022 年 6 月 15 日出版 <http://aammt.tmmu.edu.cn>

每册定价:30.00 元