



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



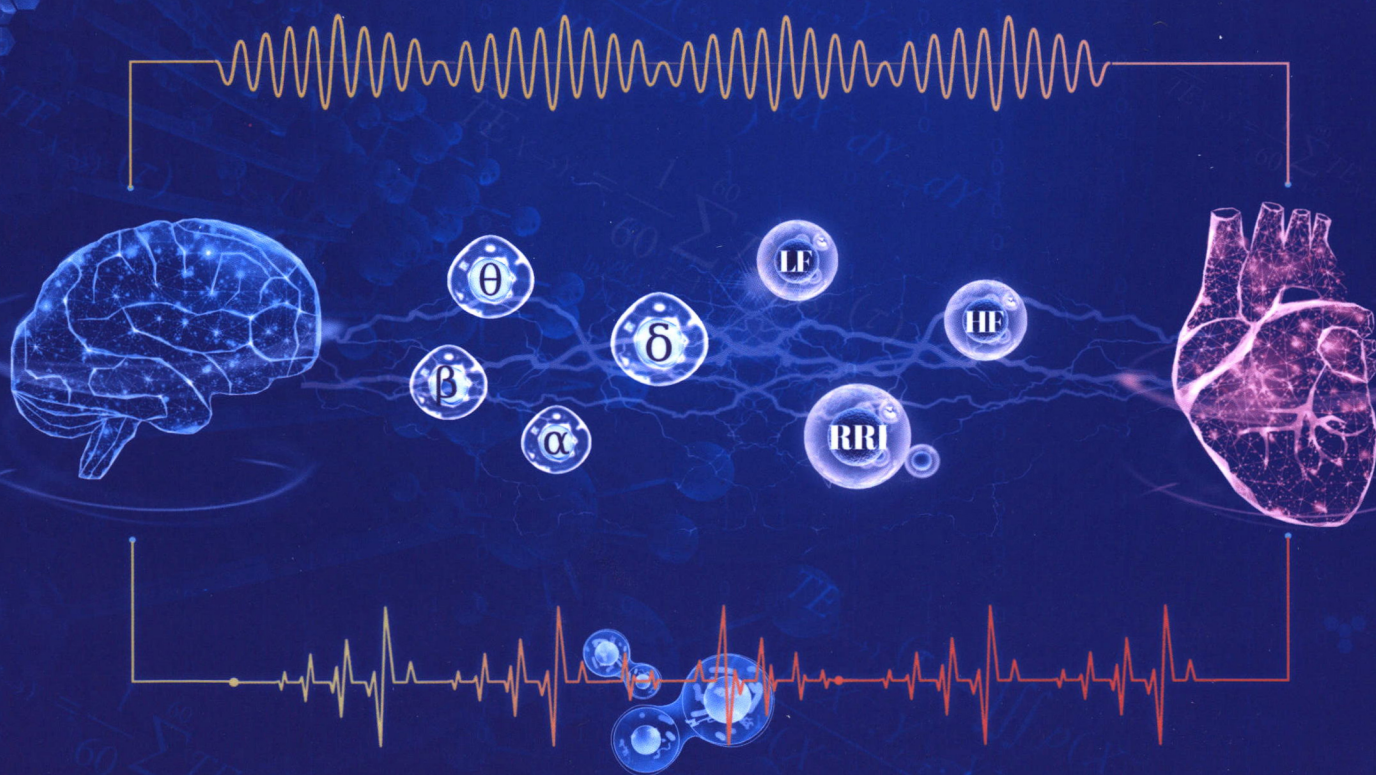
Q K 2 2 5 3 9 1 3 ⁷

CODEN LJDBX

陆军军医大学学报

Journal of Army Medical University

(原第三军医大学学报)



2022年度重庆市出版专项资金资助期刊

2023年2月28日 第45卷 第4期

Vol.45, No.4 Feb. 28 2023

ISSN 2097-0927



万方数据

4
2023

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 45 卷 第 4 期 总第 651 期 2023 年 2 月 28 日出版

目次

神经科学

277 50 Hz 磁场暴露对 APP/PS1 双转基因小鼠大脑皮层组织代谢的影响

张彦文,马秦龙,高 鹏,邓 平,皮会丰,张 蕾,陈纯海,何旻蒂,卢永辉,谢 佳,田 丽,陈梦妍,
余争平

291 大鼠脑缺血后早期心脑耦合变化规律及预后观察

胡童宜,戴晨曦,王建杰,李静茹,何 密,李永勤

临床医学

301 腹腔镜结直肠癌根治术的手术时段对患者术后康复的影响

杨思琦,段家翔,李小东,文 静,尹 超,胡建军,鲁开智,顾健腾,易 斌,何 静,甯交琳

307 源于 TARGET、ArrayExpress 和 GEO 数据库构建神经母细胞瘤中铜死亡相关预后模型

向 彬,陈美玲,曹礼剑,何雪予,田小毛,刘 丰,魏光辉

318 瘤周 2 cm 水肿带 ADC 灰度直方图对胶质母细胞瘤空间复发模式的预测价值

曾琳岚,王瀚苇,田 静,冉启胜,张乐天,易 良,王舒楠

326 头颈鳞状细胞癌自噬相关基因预后风险评分模型构建及验证

陈思霖,李 谦,王刘倩,张 已,周雪琴,张 焱,邓安春

335 某医院 4 084 例妇科门诊患者 HPV 感染特征分析

范凌晔,詹 平,汪春燕,刘尧芳

343 ICU 住院期间体质量变化与死亡率的相关性研究

张静静,金旭婷,任佳佳,李若寒,李佳媚,高 雅,王小闯,王 岗

基础医学

349 雌马酚通过 PI3K/AKT 通路对高糖高脂环境下成骨细胞凋亡及增殖的影响

李 硕,倪向敏,徐 喆,朱文艺,梁馨予,王 建

358 钙库操纵性钙内流参与调节 ox-LDL 诱导的血管内皮细胞通透性改变

康 越, 邵苏豫, 李茂巍, 于林君, 王连友

366 miR-576-5p 调控 EMT 进程抑制肝癌细胞迁移和侵袭

崔 琦, 王余彦, 卢映君, 曾爱中

封面故事:缺血性脑卒中引起自主神经失调和心功能紊乱,过量的儿茶酚胺从心肌神经末梢释放引起心肌损伤和心律失常等症状。研究大脑与心脏之间的耦合关系与定向通信可能为针对自主神经通路的神经调节治疗提供信息,从而降低死亡风险。大脑和心脏之间的定向耦合作用的检测和量化仍然是神经心脏病学中亟需解决的问题。陆军军医大学生物医学工程与影像医学系李永勤教授团队首次运用 MCAO 大鼠模型,通过转移熵算法量化心电和脑电之间交互的信息量,从电生理的角度探索和量化缺血后早期大脑和心脏之间耦合强度,为评价心脑间相互作用提供了新的参考。敬请阅读本期论著《大鼠脑缺血后早期心脑耦合变化规律及预后观察》。

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	董世武
本期责任编辑	张艺霖
本期责任校对	栾 嘉 刘秋池
本期英文编辑	郭建秀 张艺霖
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 * 11 * 2023-02

Journal of Army Medical University

(Former Journal of Third Military Medical University)

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 45, No. 4(Gen. No. 651) February 30, 2023

CONTENTS

Neurosciences

- 277 Effects of 50 Hz magnetic field exposure on metabolism of cerebral cortex in APP/PS1 transgenic mice
ZHANG Yanwen, MA Qinlong, GAO Peng, DENG Ping, PI Huifeng, ZHANG Lei, CHEN Chunhai, HE Mindi, LU Yonghui, XIE Jia, TIAN Li, CHEN Mengyan, YU Zhengping
- 291 Changes and prognosis of coupling between heart and brain in ischemic stroke rats
HU Tongyi, DAI Chenxi, WANG Jianjie, LI Jingru, HE Mi, LI Yongqin

Clinical Medicine

- 301 Effect of different periods of laparoscopic radical resection for colorectal cancer on rehabilitation: report of 190 cases
YANG Siqi, DUAN Jiaxiang, LI Xiaodong, WEN Jing, YIN Chao, HU Jianjun, LU Kaizhi, GU Jianteng, YI Bin, HE Jing, NING Jiaolin
- 307 Construction and validation of acuproptosis-related prognostic model in neuroblastoma based on TARGET, ArrayExpress and GEO databases
XIANG Bin, CHEN Meiling, CAO Lijian, HE Xueyu, TIAN Xiaomao, LIU Feng, WEI Guanghui
- 318 Predictive value of ADC histogram analysis in 2 cm peritumoral edema zone for spatial pattern of recurrence in glioblastoma
ZENG Linlan, WANG Hanwei, TIAN Jing, RAN Qisheng, ZHANG Letian, YI Liang, WANG Shunan
- 326 Construction and validation of prognostic risk score model based on autophagy-related genes for head and neck squamous cell carcinoma
CHEN Silin, LI Qian, WANG Liuqian, ZHANG Yi, ZHOU Xueqin, ZHANG Yan, DENG Anchun
- 335 Characteristics of HPV infection among 4 084 gynecological outpatients
FAN Lingye, ZHAN Ping, WANG Chunyan, LIU Yaofang
- 343 Correlation between change in body mass and mortality during hospitalization in intensive care unit: a retrospective cohort study
ZHANG Jingjing, JIN Xuting, REN Jiajia, LI Ruohan, LI Jiamei, GAO Ya, WANG Xiaochuang, WANG Gang

Basic Medicine

- 349 Effects of equol on apoptosis and proliferation of osteoblast through PI3K/AKT pathway in high glucose and high fat environment
LI Shuo , NI Xiangmin , XU Zhe , ZHU Wenyi , LIANG Xinyu , WANG Jian
- 358 Store-operated calcium entry involves in regulating the hyperpermeability of endothelial cells induced by ox-LDL
KANG Yue , TAI Suyu ,LI Maowei ,YU Linjun ,WANG Lianyou
- 366 miR-576-5p regulates the EMT process to inhibit migration and invasion of hepatocellular carcinoma cells
CUI Qi , WANG Yuyan , LU Yingjun , ZENG Aizhong

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	DONG Shiwu
Executive Editor	ZHANG Yilin
Executive Proofreaders	LUAN Jia, LIU Qiuchi
English Editors	GUO Jianxiu, ZHANG Yilin
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

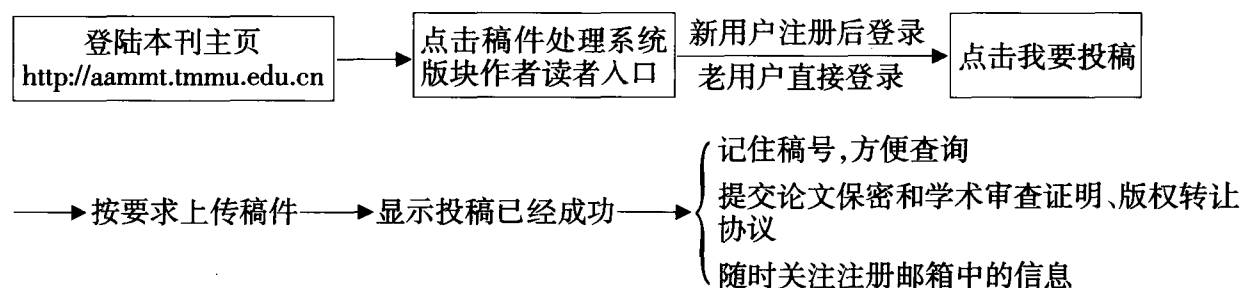
● 办刊宗旨

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. 45 No. 4 Feb. 28, 2023

Established in 1979(Semimonthly)

Editing Editorial Board of Journal of Army Medical University

30 Gaotanyan, Shapingba District, Chongqing, 400038, China

Editor-in-chief BIAN Xiuwu

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 45 卷 第 4 期 2023 年 2 月 28 日出版 <http://aammt.tmmu.edu.cn>

每册定价:30.00 元