



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
第三届国家期刊奖百种重点期刊
中国高校百佳科技期刊
百种中国杰出学术期刊
中国精品科技期刊



ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8



QK1802849

第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2018年1月15日 第40卷 第1期

Vol.40, No.1 Jan. 15 2018

2017年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000 540179



万方数据

第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 40 卷 第 1 期 总第 528 期 2018 年 1 月 15 日出版

主 管

第三军医大学(陆军军医大学)

主 办

第三军医大学(陆军军医大学)

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

主 编

钱桂生

副主编

曹 佳(常务) 张绍祥 吴玉章
卞修武 祝之明 高钰琪
邹全明 冷怀明

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

广告经营许可证

渝工商广审字 011609 号

印 刷

重庆普天印务有限公司
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: ¥15.00/期, ¥360.00/年
国外: \$10.00/期, \$240.00/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

军事医学 (2017 年度重庆市出版专项资金资助项目)

1 现代战伤救治系统概述及其对我军战伤救治的启示

宗兆文, 张 琳

7 基于动物实验的地面坚固工事伤亡特点研究

单浩洋, 代婷钰, 赖西南, 王建民, 郑 然

基础医学

12 醋甲唑胺对小鼠的抗缺氧效能及在预防人群急性高原反应中的作用研究

徐 刚, 黄 河, 陈德伟, 官立彬, 孙滨达, 胡 邱, 蒋春华, 罗勇军, 刘福玉,
高钰琪

17 二氢杨梅素抑制高脂喂养小鼠肝脏脂肪蓄积与线粒体融裂基因变化的关系

马 鑫, 陈 卡, 冉 莉, 朱俊东, 糜漫天

23 鲍曼不动杆菌噬菌体 SWH-Ab-1 分离鉴定及其重要功能基因的生物信息学分析

罗 娟, 张 然, 吴 柳, 罗 希, 张 波

31 水通道蛋白 9 在 2 型糖尿病大鼠肝脏中的表达变化

李 原, 侯娇娇, 任旭霞, 陈玉琴, 易耀兴, 杨 美

37 HBV⁺ 肝细胞癌患者 lncRNA-mRNA 共表达网络分析及作用

涂晓丽, 文 荃, 闫 军

45 铁离子通过 ROS-乙酰化 P53 促进巨噬细胞 M1 型极化

周 赞, 易竹君, 阙克婷, 张 震, 刘作金

53 口腔鳞癌相关成纤维细胞糖代谢的初步研究

唐婉容, 马 莹, 喻 洁, 李丽华, 刘 英

58 肝/肾/骨型碱性磷酸酶基因 ALPL 抑制卵巢癌细胞系 SKOV3 增殖的研究

程李娟, 詹诗杰, 刘 斌, 令狐华

64 GP73 通过 p53 信号通路调节乳腺癌细胞 MCF-7 的增殖和凋亡

水峥嵘, 唐雪元

70 脂肪细胞谷氨酰胺合成酶抑制结肠癌细胞的腹腔转移及血管生成

陈晓珍, 李一飞, 张 璇, 缪洪明, 梁后杰

76 单壁碳纳米角 + 空心纳米铂链复合物的类夹心免疫新型穿孔素适配体电化学传感器的构建

孟凡飞, 刘 飞, 刘 畅, 蒋栋能, 蒲晓允

临床医学

- 82 多功能经颅骨颅内穿刺针持续颅内压监测指导颅脑创伤手术丙泊酚麻醉用量
袁 鹏,雍浩川,王 佳,唐彦明,邹胜伟,陈 菲,赫凌峰,王思琴,陶国才
- 86 经自然腔道内镜外科手术在不明原因腹水诊断中的价值
杨 梅,刘 俐,陈 磊,汤旭东,何天湖

插页 《第三军医大学学报》稿约
封3 《第三军医大学学报》第十届编辑委员会名单

本期执行编委 冷怀明
本期责任编辑 栾 嘉
本期责任校对 龙 亮
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 * ¥15.00 * 1500 * 15 * 2018-01

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 40, No. 1, (Gen. No. 528) January 15, 2018

Responsible Institution

Third Military Medical University
(Army Medical University)

Sponsor

Third Military Medical University
(Army Medical University)

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Qian Guisheng

Associate Editor-in-chief

Cao Jia, Zhang Shaoxiang,
Wu Yuzhang, Bian Xiuwu,
Zhu Zhiming, Gao Yuqi,
Zou Quanming, Leng Huaiming

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: ¥ 15.00/issue
Overseas: \$ 10.00/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

Military Medicine (the Project of Chongqing Press Fund in 2017)

- 1 General description of modern combat casualty care system and its enlightenment for our army
ZONG Zhaowen, ZHANG Lin
- 7 Analysis of casualties in ground firm works based on animal experiments
SHAN Haoyang, DAI Tingyu, LAI Xinan, WANG Jianmin, ZHENG Ran

Basic Medicine

- 12 Efficiency of methazolamide for hypoxia tolerance in mice and its prevention for acute mountain sickness
XU Gang, HUANG He, CHEN Dewei, GUAN Libin, SUN Binda, HU Qiu, JIANG Chunhua, LUO Yongjun, LIU Fuyu, GAO Yuqi
- 17 Relationship of mitochondrial fusion/fission genes with dihydromyricetin inhibiting liver fat accumulation in high-fat fed mice
MA Xin, CHEN Ka, RAN Li, ZHU Jundong, MI Mantian
- 23 Isolation and identification of phage SWH-Ab-I against *Acinetobacter baumannii* and bioinformatic analysis of its major functional genes
LUO Juan, ZHANG Ran, WU Liu, LUO Xi, ZHANG Bo
- 31 Expression profile of AQP9 in liver of rats with type 2 diabetes mellitus
LI Yuan, HOU Jiaojiao, REN Xuxia, CHEN Yuqin, YI Yaoxing, YANG Mei
- 37 Profiles and functions of lncRNA-mRNA co-expression network in HBV⁺ hepatocellular carcinoma patients
TU Xiaoli, WEN Quan, YAN Jun
- 45 Iron ion polarizes macrophages to M1 subtype through ROS-acetyl-P53
ZHOU Yun, YI Zhujun, QUE Keting, ZHANG Zhen, LIU Zuojin
- 53 Glucose metabolic alteration in oral carcinoma-associated fibroblasts
TANG Wanrong, MA Ying, YU Jie, LI Lihua, LIU Ying
- 58 Alkaline phosphatase, liver/bone/kidney, inhibits proliferation of ovarian cancer cell line SKOV3
CHENG Lijuan, ZHAN Shijie, LIU Bin, LINGHU Hua
- 64 GP73 regulates proliferation and apoptosis of breast cancer MCF-7 via p53 signaling pathway
SHUI Zhengrong, TANG Xueyuan
- 70 Glutamine synthetase from adipocytes inhibits peritoneal metastasis and angiogenesis of colon cancer in mice
CHEN Xiaozhen, LI Yifei, ZHANG Xuan, MIAO Hongming, LIANG Houjie
- 76 Construction of aptamer electrochemical sensor based on SWCNHs@HPTCs complexes for perforin detection
MENG Fanfei, LIU Fei, LIU Chang, JIANG Dongneng, PU Xiaoyun

Clinical Medicine

- 82

Intracranial pressure monitoring guides the dose of propofol in anesthesia for craniocerebral trauma patients

YUAN Peng , YONG Haochuan , WANG Jia , TANG Yanming , ZOU Shengwei , CHEN Fei , HE Linfeng , WANG Enqin , TAO Guocai
- 86

Value of natural orifice transluminal endoscopic surgery in diagnosis of unexplained ascites

YANG Mei , LIU Li , CHEN Lei , TANG Xudong , HE Tianhu

Journal of Third Military Medical University

Editor-in-chief

Qian Guisheng(Chongqing, China)

Associate Editor-in-chief

Cao Jia (Chongqing, China)

Bian Xiuwu (Chongqing, China)

Zou Quanming (Chongqing, China)

Editorial Board in Brief

Chen Jiangfan (Massachusetts, U.S.A.)

Deng Guohong (Chongqing, China)

Fang Dianchun (Chongqing, China)

Fu Xiaobing (Beijing, China)

He Fengtian (Chongqing, China)

Huang Taosheng (California, U.S.A.)

Jiang Jun (Chongqing, China)

Laurence Hylton Patterson (Bradford, United Kingdom)

Li Xiaohui (Chongqing, China)

Liu Liangming (Chongqing, China)

Mao Xuhu (Chongqing, China)

Pei Xuetao (Beijing, China)

Song Bo (Chongqing, China)

Thomas Allen Lang (Washington, U.S.A.)

Wang Jimin (Maryland, U.S.A.)

Wu Xiongfei (Chongqing, China)

Xu Jianming (Texas, U.S.A.)

Yang Liu (Chongqing, China)

Yu Zhengping (Chongqing, China)

Zhang Weiguo (Chongqing, China)

Zou Zhongmin (Chongqing, China)

Zhang Shaoxiang (Chongqing, China)

Zhu Zhiming (Chongqing, China)

Leng Huaiming (Chongqing, China)

Chen Kangning (Chongqing, China)

Dong Jiahong (Beijing, China)

Feng Hua (Chongqing, China)

Guo Qiaonan (Chongqing, China)

Hou Fanfan (Guangzhou, China)

Jan Born (Lübeck, Germany)

Jin Fengshuo (Chongqing, China)

Li Dapeng (Hangzhou, China)

Liang Houjie (Chongqing, China)

Liu Junze (Chongqing, China)

Masao Omata (Tokyo, Japan)

Rao Xiancai (Chongqing, China)

Song Zhiyuan (Chongqing, China)

Wan Qi (Nevada, U.S.A.)

Wang Longde (Beijing, China)

Xia Peiyuan (Chongqing, China)

Xu Jianzhong (Chongqing, China)

Yang Shiming (Chongqing, China)

Zeng Chunyu (Chongqing, China)

Zhao Min (California, U.S.A.)

Wu Yuzhang (Chongqing, China)

Gao Yuqi (Chongqing, China)

Chen Zhengtang (Chongqing, China)

Fan Daiming (Xi'an, China)

Feng Zhengzhi (Chongqing, China)

Guo Deyu (Chongqing, China)

Huang Lan (Chongqing, China)

Jiang Jianxin (Chongqing, China)

Kong Xiangfu (Chongqing, China)

Li Li (Chongqing, China)

Liu Baohua (Chongqing, China)

Mao Qing (Chongqing, China)

Ni Bing (Chongqing, China)

Shi Chunmeng (Chongqing, China)

Tan Jun (South Florida, U.S.A.)

Wang Hongyang (Shanghai, China)

Wu Peihong (Chongqing, China)

Xiao Yingbin (Chongqing, China)

Yan Jun (Calgary, Canada)

Yu Peiwu (Chongqing, China)

Zhang Lianyang (Chongqing, China)

Zhou Yue (Chongqing, China)

Executive Editorial Board Member

Executive Editor

Executive Proofreader

English Editor

Consultant for Chinese Library Classification

LENG Huaiming

LUAN Jia

LONG Liang

GUO Jianxiu

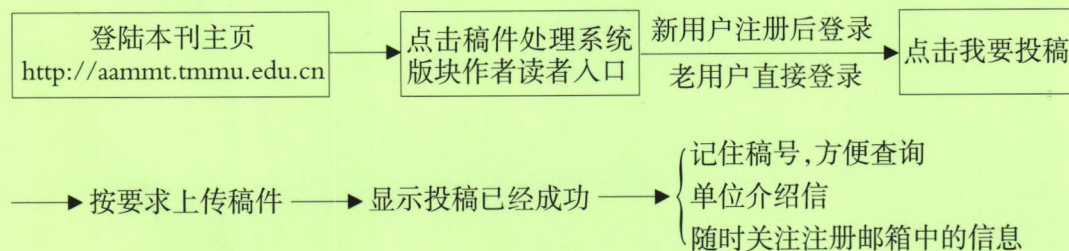
GENG Peng

《第三军医大学学报》投稿指南

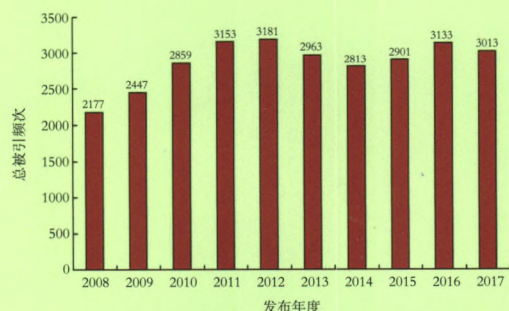
《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术刊物。本刊为半月刊,主要登载国内外广大医疗、教学、科研工作者在医药科研领域中所取得的新理论、新成果、新经验、新技术、新方法。主要栏目设有:专家述评、专题报道、基础医学、临床医学、医学心理学、军事医学、三峡库区环境与健康、公共卫生与预防医学、中医中药学、药学、特种医学、生物医学工程、卫生政策与法规、研究快报、特别报道等。

- **创刊时间** 1979 年元月
- **现任主编** 钱桂生,教授、主任医师,著名呼吸内科学专家
- **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)
 - 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)

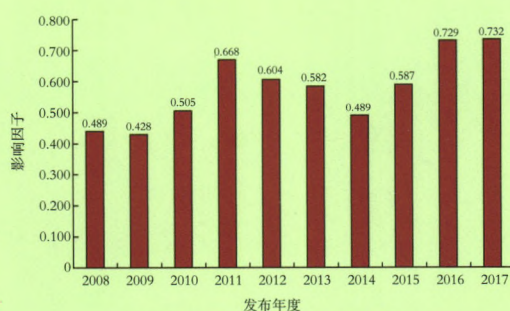
● 投稿流程



● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况



《第三军医大学学报》2008—2017 年度总被引频次



《第三军医大学学报》2008—2017 年度影响因子



《第三军医大学学报》2007—2016 年来稿刊稿统计

