

第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 39 卷 第 11 期 总第 514 期 2017 年 6 月 15 日出版

主 管

第三军医大学

主 办

第三军医大学

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

专题: 饮水与健康

- 1063 多元化饮用水时代背景下饮水与健康关系研究的思考
舒为群
- 1070 重庆某地 5 493 名乡镇成年居民饮水量及其相关因素的现况研究
姚 远, 林 辉, 曾 惠, 刘文毅, 邱志群, 黄玉晶, 郑传芬, 王 佳, 舒为群
- 1075 5 种饮水对发育期大鼠骨代谢、骨微结构及骨强度影响的比较研究
徐安伟, 曾 惠, 黄玉晶, 谭 瑶, 郑传芬, 王 佳, 舒为群
- 1081 低矿物质饮水对兔血清矿物质水平和血液酸碱度的影响
王 佳, 谭 瑶, 张 亮, 黄玉晶, 张勇燕, 王 大, 陈济安, 赵 清, 舒为群
- 1086 饮水矿物质水平对大鼠亲 3 代繁殖及子 3 代发育的影响研究
曾 惠, 陈济安, 王 大, 付文娟, 王灵巧, 杨 澜, 罗教华, 邱志群, 谭 瑶,
黄玉晶, 舒为群
- 1093 低矿物质饮水连续 3 代饮用对大鼠蛋白质平衡及维生素 A 和维生素 D₃ 水
平的影响
谭 瑶, 陈济安, 黄玉晶, 赵 清, 邱志群, 曾 惠, 舒为群

军事医学

- 1099 模拟直升机垂直向碰撞伤的初步研究
关思书, 王 钟, 向洪义, 廖志康, 朱细燕, 赖西南, 刘 鹏, 赵 辉

基础医学

- 1105 米诺环素介导小胶质细胞形态转换减轻缺血性脑卒中早期脑损伤的机制
研究
张 波, 唐 俊, 张建波, 杨立铭, 陈 志, 杨云峰, 朱 刚
- 1112 神经干细胞与大鼠 RPE 细胞间的线粒体转运及对 RPE 细胞凋亡的影响
陈冲林, 邹 婷, 黎其友, 徐海伟, 阴正勤
- 1117 大鼠小胶质细胞及巨噬细胞对胶质瘤 C6 细胞株迁移能力的影响
吴栋栋, 徐伦山, 许民辉, 欧阳庆, 易 良
- 1123 低分子肝素通过促进 SUMO2/3 蛋白的表达及核转移对脑缺血再灌注大鼠
发挥脑保护作用
顾小飞, 李 恒, 杨桐桦, 王 凯, 王丽君, 王 震, 陈力勇
- 1130 急性创伤应激对小鼠行为变化的影响
邵艳霞, 孙 航, 周小萍, 孙 激

临床医学

- 1137 CD33^{low}CD11b^{low}髓系细胞在肝癌患者中的表型、形态与功能
朱雯洁,林 洁,郑利民
- 1144 丙酮酸脱氢酶激酶 4 在结肠癌组织中的表达及临床意义
陈艳荣,彭 媛,欧娟娟,张 月,梁后杰
- 1150 早中期肝癌患者的疾病感知与生活质量的相关性研究
邱 琰,杨 佳,马宽生,揭 彬,舒为群
- 1155 肺腺癌肿瘤相关巨噬细胞的免疫组织化学双标染色方法优化
张宪超,张 翔,曹棉富,陈 露,党微旗,宋 康,崔有宏,张 厦,卞修武
- 1159 血降钙素原联合中性粒细胞比例对肝病自发性细菌性腹膜炎的诊断意义
张 娟,孙 伟,张 维,向小梅,谭文婷,胡秀林,吴力克,邓国宏
- 1165 Dynesys 动态固定系统用于腰椎多节段退行性疾病的 2 年随访临床疗效观察
王利元,张承旻,罗 磊,赵 晨,侯天勇,罗 飞,代 飞,何清义,周 强
- 1171 重症患者肠内营养喂养不耐受临床常用措施效果分析
许 磊,王 婷,陈 亭,梁泽平,姚 娟,朱京慈
- 1177 胰十二指肠切除术后胰瘘的高危因素及胰体部平扫 CT 值对其预测价值的分析
杨美文,邓 永,黄 涛,张雷达

医学心理学

- 1183 大四男生色情浏览现状调查及其与抑郁-焦虑-压力相关研究
莫 敏,崔志鸿,王晓刚,邹 鹏,曹 佳

志 谢

衷心感谢为学报组织重点号并撰稿的第三军医大学军事预防医学院军队环境卫生学教研室舒为群教授

本期执行编委	曹 佳
本期责任编辑	张 维
本期责任校对	王 红
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 * 21 * 2017-06

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 39, No. 11, (Gen. No. 514) June 15, 2017

Responsible Institution

Third Military Medical University

Sponsor

Third Military 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

Monographic reports : Drinking water and health

- 1063 Thinking on relationship of drinking water and health in the era of diversified drinking water
Shu Weiqun
- 1070 Water consumption and its related factors among 5 493 adult residents in Chongqing: a cross-sectional study
Yao Yuan, Lin Hui, Zeng Hui, Liu Wenyi, Qiu Zhiqun, Huang Yujing, Zheng Chuanfen, Wang Jia, Shu Weiqun
- 1075 Comparison of 5 types of drinking water on bone metabolism, microarchitecture and stiffness in developmental rats
Xu Anwei, Zeng Hui, Huang Yujing, Tan Yao, Zheng Chuanfen, Wang Jia, Shu Weiqun
- 1081 Effect of low mineral drinking water on serum mineral levels and acid-base equilibrium in New Zealand rabbits
Wang Jia, Tan Yao, Zhang Liang, Huang Yujing, Zhang Yongyan, Wang Dahua, Chen Ji'an, Zhao Qing, Shu Weiqun
- 1086 Comparison of 3 types of drinking water with different mineral levels on 3 generational reproductive and developmental outcomes in rats
Zeng Hui, Chen Ji'an, Wang Dahua, Fu Wenjuan, Wang Lingqiao, Yang Lan, Luo Jiaohua, Qiu Zhiqun, Tan Yao, Huang Yujing, Shu Weiqun
- 1093 Multiple generation effects of drinking low mineral water for 3 generations on protein balance and vitamin A and 25-hydroxy vitamin D₃ levels in offspring rats
Tan Yao, Chen Ji'an, Huang Yujing, Zhao Qing, Qiu Zhiqun, Zeng Hui, Shu Weiqun

Military Medicine

- 1099 Preliminary study on simulated helicopter vertical impact injury
Guan Sishu, Wang Zhong, Xiang Hongyi, Liao Zhikang, Zhu Xiyan, Lai Xinan, Liu Peng, Zhao Hui

Basic Medicine

- 1105 Minocycline conducted microglia phenotype transformation attenuates early brain injury in rats after ischemia stroke
Zhang Bo, Tang Jun, Zhang Jianbo, Yang Liming, Chen Zhi, Yang Yunfeng, Zhu Gang
- 1112 Mitochondrial transfer from neural stem cells rescues apoptosis of retinal pigment epithelial cells isolated from RCS rats
Chen Chonglin, Zou Ting, Li Qiyong, Xu Haiwei, Yin Zhengqin
- 1117 Effects of microglia and macrophages on migration of rat C6 glioma cells
Wu Dongdong, Xu Lunshan, Xu Minhui, Ouyang Qing, Yi Liang
- 1123 Low molecular heparins exert brain protective effect in MCAO rats by promoting nuclear transfer and SUMO2/3 expression
Gu Xiaofei, Li Heng, Yang Tongju, Wang Kai, Wang Lijun, Wang Zhen, Chen Liyong
- 1130 Effect of acute traumatic stress on behavioral changes in mice
Shao Yanxia, Sun Hang, Zhou Xiaoping, Sun Wei

Clinical Medicine

- 1137 Phenotype, morphology and function of hepatocellular carcinoma-associated CD33^{low}CD11b^{low} myeloid cells in hepatocellular carcinoma patients
Zhu Wenjie, Lin Jie, Zheng Limin
- 1144 Expression and clinical significance of pyruvate dehydrogenase kinase 4 in colon cancer
Chen Yanrong, Peng Yuan, Ou Juanjuan, Zhang Yue, Liang Houjie
- 1150 Correlation of illness perceptions with quality of life in early- and intermediate-stage hepatocellular carcinoma patients
Qiu Yan, Yang Jia, Ma Kuansheng, Jie Bin, Shu Weiqun
- 1155 Modification and improvement of immunohistochemical double staining for tumor associated macrophages in lung adenocarcinoma tissues
Zhang Xianchao, Zhang Xiang, Cao Mianfu, Chen Lu, Dang Weiqi, Song Kang, Cui Youhong, Zhang Xia, Bian Xiuyu
- 1159 Diagnostic value of serum procalcitonin level and neutrophil percentage in prediction of spontaneous bacterial peritonitis in patients with liver disease
Zhang Juan, Sun Wei, Zhang Wei, Xiang Xiaomei, Tan Wenting, Hu Xiulin, Wu Like, Deng Guohong
- 1165 Clinical efficacy of Dynesys dynamic stabilization system for multi-segment lumbar degenerative disease: a report based on 2-year follow-up
Wang Liyuan, Zhang Chengmin, Luo Lei, Zhao Chen, Hou Tianyong, Luo Fei, Dai Fei, He Qingyi, Zhou Qiang
- 1171 Efficacy of medical and nursing measures for enteral nutrition intolerance in critically ill patients
Xu Lei, Wang Ting, Chen Ting, Liang Zeping, Yao Juan, Zhu Jingci
- 1177 High risk factors for pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy and predictive value of plain CT scanning in pancreatic body
Yang Meiwen, Deng Yong, Huang Tao, Zhang Leida

Medical Psychology

- 1183 Current situation of pornography use in senior college male students and its correlation with their depression-anxiety-pressure
Mo Min, Cui Zhihong, Wang Xiaogang, Zou Peng, Cao Jia

Executive Editorial Board Member

Cao Jia

Executive Editor

Zhang Wei

Executive Proofreader

Wang Hong

English Editor

Guo Jianxiu

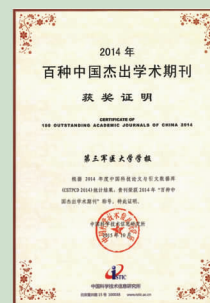
Consultant for Chinese Library Classification

Geng Peng

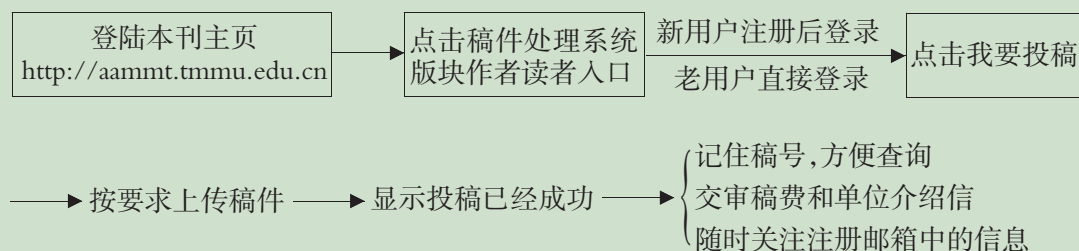
《第三军医大学学报》投稿指南

《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。

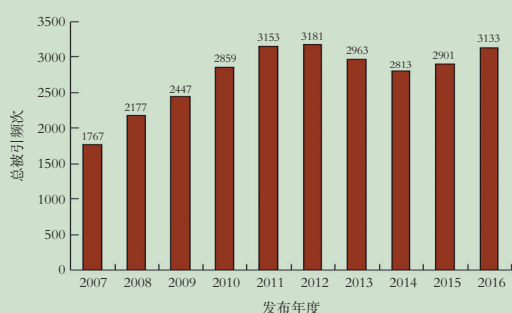
- **创刊时间** 1979 年元月
- **现任主编** 钱桂生,教授、主任医师,著名呼吸内科学专家
- **收录情况** 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
美国化学文摘(CA) 俄罗斯文摘杂志(AJ) 波兰哥白尼索引(IC)
日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)



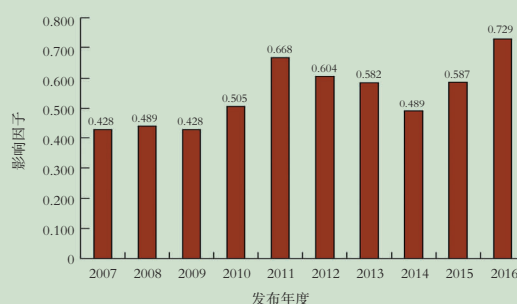
● 投稿流程



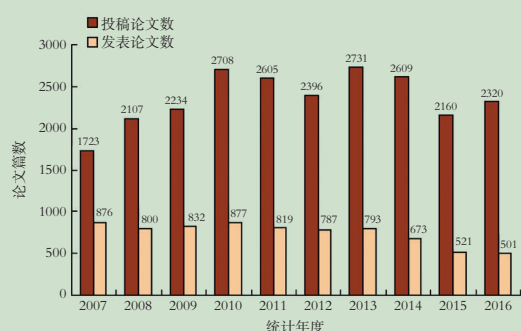
● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况



《第三军医大学学报》2007-2016 年度总被引频次



《第三军医大学学报》2007-2016 年度影响因子



《第三军医大学学报》2007-2016 年来稿刊稿统计

