



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



QK2063894

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R
CODEN DYXUE8

第三军医大学学报

Journal of Third Military Medical University



2020年度重庆市出版专项资金资助期刊

2021年2月15日 第43卷 第3期

Vol.43, No.3 Feb. 15 2021

ISSN 1000-5404



9 771000 540216

万方数据



第三军医大学学报

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 43 卷 第 3 期 总第 602 期 2021 年 2 月 15 日出版

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)

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

主 编

卞修武

副主编(按姓氏笔画排序)

肖颖彬 吴玉章 邹全明
冷怀明 胡志安 祝之明
高钰琪 曹 佳(常务)

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

印 刷

重庆市远大印务有限公司
401121, 重庆市北碚区水善路 18 号

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: ¥ 30.00/期, ¥ 720.00/年
国外: \$ 30.00/期, \$ 720.00/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

版权归陆军军医大学所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表陆军军医大学和本刊
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

专家述评

183 加强新冠肺炎对心血管系统损害的研究

肖颖彬

基础医学

188 下调 miR-4443/TIMP2 信号通路增强 HepG2 细胞对索拉非尼的敏感性

肖翰希, 张越婷, 孙梁博, 李 涛, 陈岑曦, 闫小晶, 何凤田, 连继勤

195 背根神经节 P2X3 受体在结肠炎诱导的膀胱过度活动中的作用

杨 杨, 张恒帅, 陆渠东, 刘 鑫, 高 晔, 樊 毅, 朱景振, 董兴有, 李龙坤

202 1-磷酸鞘氨醇 1 型受体促进小鼠颈动脉损伤后血管内膜增生

任宏强, 刘益均, 罗贵全, 赵 利

211 同时测定人肝微粒体中 9 种 CYP450 酶活性的 LC-MS/MS 方法

石忠波, 赵德璋, 蒋君好, 谢宝刚, 李 燕, 于 超

神经科学

218 β -石竹烯作用于 Notch1/NF- κ B 信号轴对脑缺血再灌注损伤大鼠的改善作用

刘京东, 陈 莎, 王钰淳, 刘胜伟, 饶江燕, 王 倩, 邓 玲, 王 莹, 董 志

226 川芎嗪对过氧化氢诱导星形胶质细胞氧化应激损伤的保护作用

杨 琴, 漆国栋, 伍亚民, 王海燕, 徐 珂, 侯科名, 江 琼

临床医学

234 柴胡排石汤胆管灌注联合十二指肠镜治疗困难胆总管结石

唐腾骞, 杨智清, 刘丹青, 欧 霞, 甘 浪, 张雷达

239 肝段切除联合体位引流治疗右后下段胆管成角的肝胆管结石

陈光宇, 田 峰, 何 宇, 张雷达, 李大江, 王曙光

244 心脏瓣膜术后死亡危险因素研究: 倾向性评分匹配分析

葛开恒, 刘凌超, 朱 雨, 肖颖彬

249 磁共振成像信号强度对胡桃夹综合征患儿左肾淤血的诊断价值

罗佳鑫, 张高福, 李 伟, 高思婕, 马 维, 徐 晔

- 255 绿激光剝除术和经尿道电切术治疗大体积前列腺增生症的前瞻性随机对照研究
严滴石,刘正超,郑俊,蒋涛,陈志朋,王永权,周晓洲,周远秀,周占松,沈文浩
- 261 全膝关节置换术中3种股骨旋转截骨参考轴线的准确度对比
雷凯,刘力铭,范华全,陈欣,杨柳,郭林
- 267 儿童隐睾症二次手术的临床疗效评价
黄一天,温晟,杨猛,刘星,刘丰,张德迎,吴盛德,石艳,倪国松,何佩儒,章志成,华燚
- 271 新生儿血清胆红素水平与定量脑电图相关性研究
李洁琼,李颖,李欣,白璐,薄涛

封面故事:2020年,新冠疫情突如其来。《第三军医大学学报》编委会和编辑部始终保持敏锐的学术眼光,快速反应,紧贴一线诊疗实践,以“特别报道”形式刊出“新型冠状病毒病的防控”系列专题,及时发布疫情防控知识和抗击新冠肺炎研究成果,充分彰显了医学期刊的学术价值和社会责任担当。《学报》年度各项工作任务圆满完成,办刊质量稳中有升:第9次获得重庆市出版专项资金资助,作为“防疫抗疫”主题期刊入选第27届北京国际图书博览会(BIBF),被评为“第五届中国精品科技期刊”、2019、2020年重庆市“最美期刊”,复合影响因子连续7年稳步提升。在新的一年里,《学报》人将继续发扬孺子牛精神,在工作中扬蹄奋进,开拓创新,再创辉煌!

本期执行编委 倪兵
本期责任编辑 王红
本期责任校对 汪勤俭
本期英文编辑 郭建秀
中图法标引 耿鹏



中科期刊



中科期刊

[期刊基本参数] CN 50-1126/R * 1979 * s * 16 * 96 * zh+en * P * ¥ 30.00 * 1500 * 15 * 2021-02

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 43, No. 3(Gen. No. 602) February 15, 2021

Responsible Institution

Army Medical University
(Third Military Medical University)

Sponsor

Army Medical University
(Third Military Medical University)

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Bian Xiuwu

Associate Editor-in-chief

Xiao Yingbin, Wu Yuzhang,
Zou Quanming, Leng Huaiming,
Hu Zhi'an, Zhu Zhiming,
Gao Yuqi, Cao Jia

Managing Director

Leng Huaiming

Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*
30 Gaotanyan, Shapingba District,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

Printing

Chongqing Yuanda Printing Co., Ltd
18 Shuishan Road, Beibei District,
Chongqing, 401121, 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: ¥ 30.00/issue
Overseas: \$ 30.00/issue

CSSN

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

Copyright by Army Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Army Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Expert Review

- 183 Intensifying the research on detrimental effects of COVID-19 on cardiovascular system
XIAO Yingbin

Basic Medicine

- 188 Down-regulation of miR-4443/TIMP2 signaling pathway enhances sorafenib sensitivity in HepG2 cells
XIAO Hanxi, ZHANG Yueting, SUN Liangbo, LI Tao, CHEN Lingxi, YAN Xiaojing, HE Fengtian, LIAN Jiqin
- 195 Role of P2X3 receptor in dorsal root ganglion in colitis-induced bladder overactivity
YANG Yang, ZHANG Hengshuai, LU Qudong, LIU Xin, GAO Ye, FAN Yi, ZHU Jingzhen, DONG Xingyou, LI Longkun
- 202 Sphingosine-1-phosphate type 1 receptor aggravates neointimal hyperplasia after carotid artery injury in mice
REN Hongqiang, LIU Yijun, LUO Guiquan, ZHAO Li
- 211 Simultaneous determination of 9 CYP450 enzymes in human liver microsomes using LC-MS/MS
SHI Zhongbo, ZHAO Dezhang, JIANG Junhao, XIE Baogang, LI Yan, YU Chao

Neurosciences

- 218 β -caryophyllene improves cerebral ischemia reperfusion injury in rats *via* Notch1/NF- κ B signal axis
LIU Jingdong, CHEN Sha, WANG Yuchun, LIU Shengwei, RAO Jiangyan, WANG Qian, DENG Ling, WANG Xuan, DONG Zhi
- 226 Tetramethylpyrazine protects rat astrocytes against H₂O₂-induced oxidative stress injury
YANG Qin, QI Guodong, WU Yamin, WANG Haiyan, XU Ke, HOU Keming, JIANG Qiong

Clinical Medicine

- 234 Bile duct perfusion of Chaihu Paishi Decoction combined with duodenoscopy in treatment of difficult choledocholithiasis
TANG Tengqian, YANG Zhiqing, LIU Danqing, OU Xia, GAN Lang, ZHANG Leida
- 239 Hepatectomy combined with postoperative postural drainage for hepatolithiasis with right posteroinferior bile duct angulation
CHEN Guanyu, TIAN Feng, HE Yu, ZHANG Leida, LI Dajiang, WANG Shuguang

244 Risk factors for mortality after heart valve surgery: a propensity score matching study
GE Kaiheng, LIU Lingchao, ZHU Yu, XIAO Yingbin

249 Diagnostic value of signal intensity of MR imaging for renal congestion in nutcracker syndrome; report of 39 children
LUO Jiaxin, ZHANG Gaofu, LI Wei, GAO Sijie, MA Wei, XU Ye

255 Photoselective enucleation of prostate versus tranurethral resection of the prostate for large-size benign prostatic hyperplasia: a randomized prospective controlled study
YAN Dishu, LIU Zhengchao, ZHENG Jun, JIANG Tao, CHEN Zhipeng, WANG Yongquan, ZHOU Xiaozhou, ZHOU Yuanxiu, ZHOU Zhansong, SHEN Wenhao

261 Accuracy of 3 reference axes for femoral rotation in total knee arthroplasty: a comparative study of 124 cases
LEI Kai, LIU Liming, FAN Huaquan, CHEN Xin, YANG Liu, GUO Lin

267 Clinical efficacy of secondary operation for cryptorchidism: a clinical analysis of 53 boys
HUANG Yitian, WEN Sheng, YANG Meng, LIU Xing, LIU Feng, ZHANG Deying, WU Shengde, SHI Yan, NI Yuansong, HE Peiru, ZHANG Zhicheng, HUA Yi

271 Correlation of serum bilirubin with quantitative electroencephalographic parameters in neonatal infants
LI Jieqiong, LI Ying, LI Xin, BAI Lu, BO Tao

Executive Editorial Board Member	NI Bing
Executive Editor	WANG Hong
Executive Proofreader	WANG Qinjian
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

學術信息交流的園地
發現培育人才的搖籃
展示學校水平的窗口
創造學校品牌的途徑

