



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



Q K 2 0 1 2 6 3 1 404

J/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University



2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

2020年4月15日 第42卷 第7期

Vol.42, No.7 Apr. 15 2020

ISSN 1000-5404



07>



9 771000 540209



万方数据

第三軍醫大學學報

半月刊 1979年1月创刊 第42卷 第7期 总第582期 2020年4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

普天印务(重庆)股份有限公司
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:¥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

基础医学

- 639 丁酸对缺氧血管内皮细胞一氧化氮分泌的影响及机制研究
杨诚忠,冯岚,陈德伟,张钢,高钰琪,谭小玲
- 646 胎盘间充质干细胞移植对大鼠重症急性胰腺炎的保护作用
黄启林,杨屹,罗晨,李帅,汤礼军,孙红玉
- 656 敲除Brg1基因对小鼠肺泡Ⅱ型上皮细胞数量和功能的影响及其机制研究
阮玲瑛,薛坤娇,应林燕,符州,邹文静
- 664 HBx通过HIPPO信号通路导致小鼠肝癌的发生机制
张思遥,黄欣,王薛,杜彬,毋楠,周梦瑶,冯涛
- 671 多肽bCAT联合卡泊芬净对白色念珠菌菌丝及成熟生物被膜的作用
刘贤,许珊,沈一鸣,亢胜男,刘景仑,陈晓迎,张丹
- 678 IL-2通过调节CD4⁺Treg改善葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠炎症性肠病
宋瑞花,卓玉杰,张跃,张爱华,白咪,汤健
- 684 奥沙利铂致大鼠慢性外周神经毒性的背根神经节内神经递质类物质靶标定量检测研究
郑文玲,陈艳荣,欧娟娟,梁后杰
- 692 YAP蛋白在HER2阳性乳腺癌拉帕替尼耐药中的作用
陈鹏,徐婷,郭丹,黄佳祎

临床医学

- 699 SMAD9基因在肺腺癌中的表达及临床意义
陈东姣,刘文斌,陈洪强,刘晋祎,杨惠芳,曹佳
- 708 类风湿关节炎患者舌苔菌群微生态研究
毛超飞,孙辉,邹庆华,石颖,杨莉,万萍,方勇飞
- 714 替考拉宁联合左卡尼汀对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染性心内膜炎的疗效观察
蒋希萌,田东华,王晓莉,张金盈
- 720 口腔种植术后疼痛实时评估及影响因素分析
许芸,徐心欣,徐文杰,李广悦,邱宇,徐凌
- 725 注射用血栓通疑似过敏反应影响因素分析:基于7家医疗机构的真实数据
谭超,周虎,谈军涛,冉超,赵文龙,张正宇,于跃

730 右美托咪定滴鼻联合七氟烷在小儿磁共振检查中镇静效果的临床分析

张甜歌,唐文,徐颖,刘凤芝,彭银俊丞,刘巍

734 IDH1 突变型胶质母细胞瘤临床病理分析

曾英,钟鹏,朱祥风,林俐,杜娟,肖华亮,郭乔楠

744 单钳道内镜“8”字辅助缝合法封闭上消化道主动医源性穿孔

唐静,杨丹,沈文拥,卢丹萍,薛焱,魏沙,吴涛,刘爱民

新冠肺炎疫情发生以来，全国广大医务工作者积极响应党中央号召，闻令即动、令行禁止，义无反顾冲上疫情防控第一线，同时间赛跑、与病魔较量，顽强拼搏、日夜奋战，展现了医者仁心和崇高精神。特别是广大医务人员白衣执甲、逆行出征，舍生忘死、冲锋在前，为遏制疫情蔓延付出了巨大努力，作出了重大贡献。在此向你们致以崇高的敬意！向你们致以最诚挚的感谢！

封面故事：疫情蔓延，我们不惧生死、迅疾驰援；统帅令下，我们逆行而上、冲锋在前；生命临危，我们倾情救护、挑起重担；在阻击新冠肺炎疫情的战场上，我们初心如磐、使命在肩；在遏制疫情蔓延的紧要关头，我们同时间赛跑、与病魔较量；人民子弟用责任担当彰显革命军人本色，白衣战士以战斗姿态践行红色军医大爱。

1月24日、2月8日、2月13日……一批批陆医大人伴着出征号角从第一附属医院、第二附属医院、陆军特色医学中心和陆军第九五八医院集结，带着抗击非典、抗震救灾、援非抗埃等重大行动经验，以全军感染病研究所所长、全军呼吸与危重症专家、南丁格尔奖获得者等硬核实力抵达武汉。平时保持训练，战时拉得出去打得赢，我们不会辜负党中央国务院以及中央军委赋予我们的使命，一定能够战胜病魔。

新冠肺炎疫情发生以来，全国广大医务工作者积极响应党中央号召，闻令即动、令行禁止，义无反顾冲上疫情防控第一线，同时间赛跑、与病魔较量，顽强拼搏、日夜奋战，展现了医者仁心和崇高精神。特别是广大医务人员白衣执甲、逆行出征，舍生忘死、冲锋在前，为遏制疫情蔓延付出了巨大努力，作出了重大贡献。在此向你们致以崇高的敬意！向你们致以最诚挚的感谢！

本期执行编委 饶贤才

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

[期刊基本参数] CN 50-1126/R * 1979 * s * 16 * 96 * zh+en * P * ¥30.00 * 1500 * 16 * 2020-04

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 42, No. 7(Gen. No. 582) April 15, 2020

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,
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: ¥ 30.00/issue
Overseas: \$ 30.00/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

Basic Medicine

- 639 Effect of butyrate on NO secretion from hypoxic human umbilical vein endothelial cells and its underlying mechanism
YANG Chengzhong, FENG Lan, CHEN Dewei, ZHANG Gang, GAO Yuqi, TAN Xiaoling
- 646 Protective effect of placenta-derived mesenchymal stem cell transplantation against severe acute pancreatitis in rats
HUANG Qilin, YANG Yi, LUO Chen, LI Shuai, TANG Lijun, SUN Hongyu
- 656 Effect of Brahma-related gene 1 knockout on number and function of type II alveolar epithelial cells in mice
RUAN Lingying, XUE Kunjiao, YING Linyan, FU Zhou, ZOU Wenjing
- 664 Hepatitis B virus X promotes tumorigenesis of hepatocellular carcinoma through HIPPO signaling pathway in mice
ZHANG Siyao, HUANG Xin, WANG Xue, DU Bin, WU Nan, ZHOU Mengyao, FENG Tao
- 671 Effect of polypeptide bCAT combined with caspofungin on hypha and mature biofilm in *Candida albicans*
LIU Xian, XU Shan, SHEN Yiming, KANG Shengnan, LIU Jinglun, CHEN Xiaoying, ZHANG Dan
- 678 IL-2 improves dextran sulfate sodium-induced mouse model of inflammatory bowel disease by regulating CD4⁺ Treg
SONG Ruihua, ZHUO Yujie, ZHANG Yue, ZHANG Aihua, BAI Mi, TANG Jian
- 684 Quantitative detection of targeted neurotransmitters in dorsal root ganglia in rats with chronic peripheral neurotoxicity caused by oxaliplatin
ZHENG Wenling, CHEN Yanrong, OU Juanjuan, LIANG Houjie
- 692 Role of yes-associated protein in resistance of HER2⁺ breast cancer to lapatinib
CHEN Peng, XU Ting, GUO Dan, HUANG Jiayi

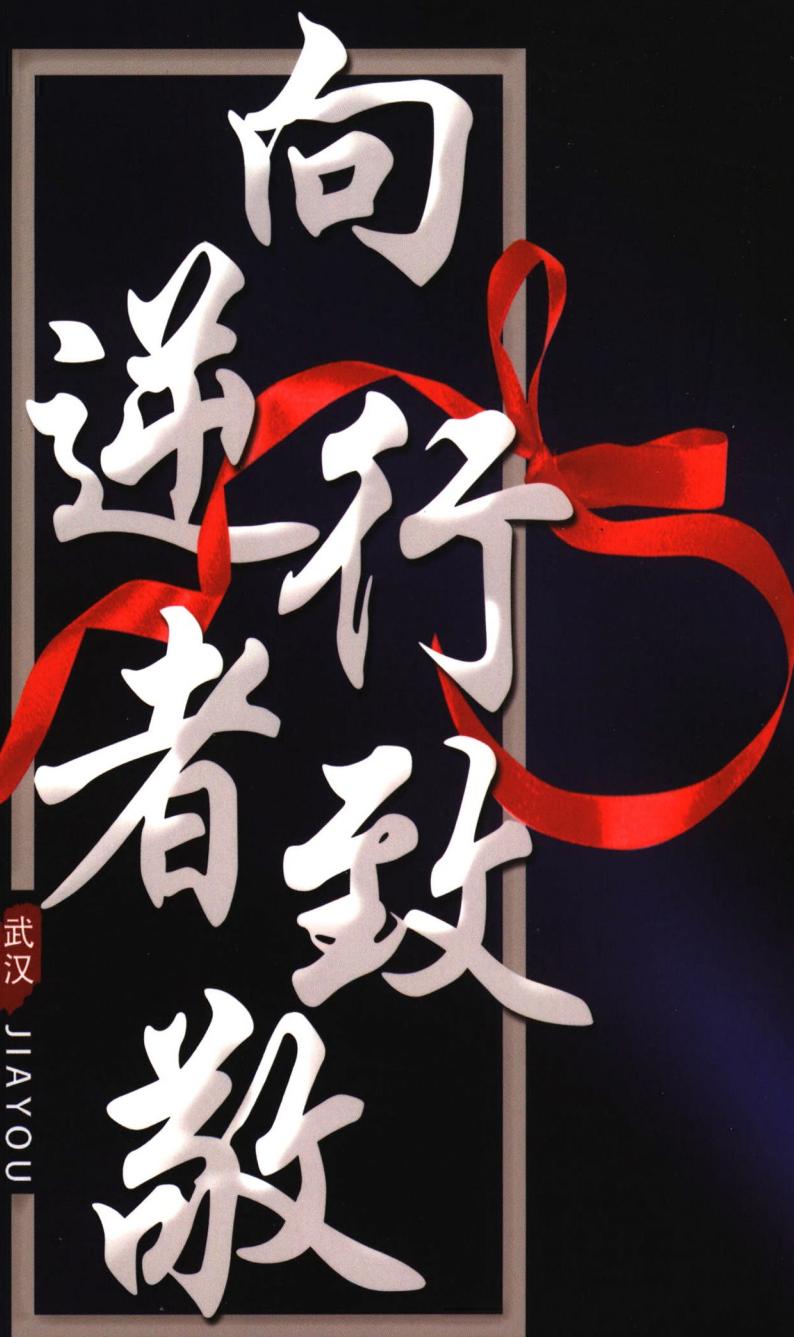
Clinical Medicine

- 699 Expression and clinical significance of SMAD9 in lung adenocarcinoma
CHEN Dongjiao, LIU Wenbin, CHEN Hongqiang, LIU Jinyi, YANG Hufang, CAO Jia
- 708 Microecology of tongue coating flora in patients with rheumatoid arthritis
MAO Chaofei, SUN Hui, ZOU Qinghua, SHI Ying, YANG Li, WAN Ping, FANG Yongfei
- 714 Clinical efficacy of teicoplanin combined with L-carnitine for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infective endocarditis
JIANG Ximeng, TIAN Donghua, WANG Xiaoli, ZHANG Jinying
- 720 Real-time assessment of pain and its influencing factors after dental implant surgery
XU Yun, XU Xinxin, XU Wenjie, LI Guangyue, QIU Yu, XU Ling

- 725 Analysis on influencing factors for suspected allergic reactions to Xuesuantong Injection: based on real data from 7 medical institutions
TAN Chao, ZHOU Hu, TAN Juntao, RAN Chao, ZHAO Wenlong, ZHANG Zhengyu, YU Yue
- 730 Clinical efficacy of dexmedetomidine combined with sevoflurane sedation in pediatric MRI scanning
ZHANG Tiange, TANG Wen, XU Ying, LIU Fengzhi, PENG Yinjuncheng, LIU Wei
- 734 Clinical and pathological features of IDH1-mutant glioblastoma: analysis of 10 cases
ZENG Ying, ZHONG Peng, ZHU Xiangfeng, LIN Li, DU Juan, XIAO Hualiang, GUO Qiaonan
- 744 Efficacy of single-clamp endoscopic 8-shaped suture for closure of iatrogenic perforation in the upper digestive tract
TANG Jing, YANG Dan, SHEN Wenyong, LU Danping, XUE Yan, WEI Sha, WU Tao, LIU Aimin

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

加油中国



众志成城 抗击肺炎 致敬逆行者



敬畏自然 守护生命

盼望你们早日归来！
致以最高的敬意！

向战斗在第一线的
抗疫战士

