

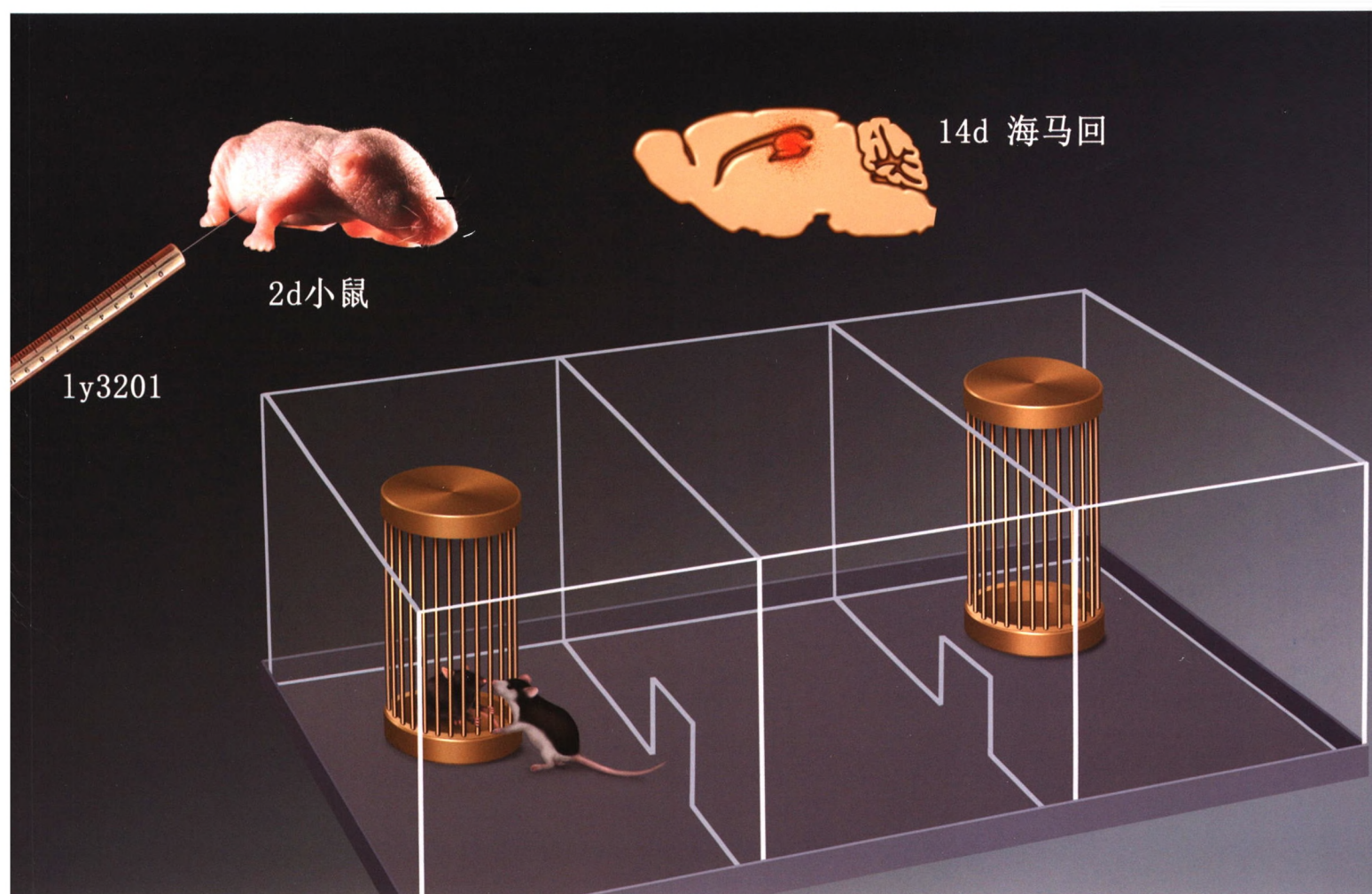
中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊



QK1911353
CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University



2018年度重庆市出版专项资金资助期刊

2019年3月30日 第41卷 第6期

Vol.41, No.6 Mar. 30 2019

ISSN 1000-5404



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 41 卷 第 6 期 总第 557 期 2019 年 3 月 30 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

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

- 507 雌激素 β 受体激动剂改善自闭症模型小鼠的社交缺陷
张瑞宇, 刘天曜, 肖 锐, 范晓棠
- 514 血小板微粒对 ApoE^{-/-} 小鼠动脉粥样硬化斑块形成及稳定性的影响
汪泽扬, 潘丽娜, 陈丽媛, 胡厚源
- 521 二甲双胍对生物电场下肺癌 H1975 细胞增殖和定向迁移的影响
胡 晨, 李 力, 卢从华, 何 勇
- 529 BPDE 损伤线粒体抑制小鼠睾丸间质细胞睾酮生成
杨 望, 邹 鹏, 张国伟, 凌 曦, 刘晋祎, 敖 琳, 曹 佳
- 536 阻塞性胆汁淤积中肝脏 miR-200b-3p 高表达对肝细胞的保护作用
邱 文, 宋春卫, 周学谦, 陈文生
- 543 锌指蛋白 A20 对内毒素刺激时人椎间盘髓核细胞炎症及退变的影响
蓝海洋, 杨智杰, 夏辉强, 陈 杰, 刘 渤
- 549 吴茱萸碱通过 NF- κ B-p65 信号通路抑制人结肠癌细胞 SW480 的迁移和侵袭
周 鹏, 吕艳伟, 李 静, 陈地龙
- 556 共培养诱导心外膜祖细胞向血管平滑肌细胞的分化
李英瑞, 李 郁, 景小东, 刘亚杰, 赵郑波, 刘 斌, 余 强
- 563 JIP1 基因敲除对青年小鼠视网膜形态和突触蛋白表达的影响
张洁琼, 刘闻一, 林 森, 叶 剑
- 570 7 种不同组织来源细胞缺氧损伤效应评价
冯 岚, 陈德伟, 高文祥, 陈 建, 徐 刚, 鄂国基, 吴 庆, 孙滨达, 何 姝, 张二龙, 高钰琪
- 575 RNAi 沉默 S100A9 对 U87 胶质瘤干细胞增殖和自我更新的影响
陈 宸, 陈 松, 霍 钢
- 581 降钙素原时间分辨荧光免疫层析检测方法的建立及性能评价
黄德智, 应昊俊, 刘 飞, 蒲晓允

临床医学

- 587 超声造影结合定量分析技术在鉴别诊断甲状腺良恶性结节中的应用价值
陈 萍, 朱连华, 方可敬, 郭燕丽, 唐春霖, 陈凯旋, 谭 鹰, 吴 峰, 陈小情, 陈朝辉, 柳强维
- 594 早期生活方式干预可降低高危人群妊娠期糖尿病发病率
蒋艳敏, 金 慧, 许 岚, 徐 湘, 马锦琪, 朱云龙

- 600 关节镜下髌臼盂唇清理及髌臼缘微骨折治疗不可修复性盂唇损伤的临床疗效观察
苏 眺,陈光兴,李 静,黄程军,熊 然,张 颖,杨 柳
- 608 先天性无肛并直肠尿道瘘的腹腔镜辅助治疗效果评估
樊 伟,黄金狮,陈 快,陶俊峰,刘智文,徐美汉,曾祥勇,万 颖,李辉兵,杨 治,陶 强
- 613 计算机辅助+3D 打印技术在婴儿严重 Pierre-Robin 综合征下颌骨牵引成骨术中的应用
刘 燕,邱 林,傅跃先,袁心刚,肖 军,李天武,毛小波,丁雄辉,梅爱莲
- 618 肠道非 B 细胞淋巴瘤与克罗恩病的鉴别诊断
吕春亮,杨 丽,林 辉,王光宪,唐雪峰,郭 红

公共卫生与预防医学

- 624 妊娠相关乳腺癌预后的 Meta 分析
唐 昊,王劲松,郭德阳,陈 雷,张 建,余 正

封面故事:自闭症模型小鼠在注射雌激素 β 受体激动剂后的社交行为表现。在新生期将雌激素 β 受体激动剂 ly3201 注射到自闭症模型鼠体内,通过上调小鼠大脑中雌激素 β 受体的表达发挥作用,改善小鼠成年期的社交行为,表现为在三箱社交实验中,自闭症模型小鼠和笼中陌生小鼠的交流时间增加。相关研究请见本期发表的论文《雌激素 β 受体激动剂改善自闭症模型小鼠的社交缺陷》。

本期执行编委 李 力
本期责任编辑 张 维
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 * 19 * 2019-03

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 41, No. 6 (Gen. No. 557) March 30, 2019

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: ¥ 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

- 507 Estrogen receptor β agonist ameliorates social deficits in a mouse model of autism
ZHANG Ruiyu, LIU Tianyao, XIAO Rui, FAN Xiaotang
- 514 Effects of platelet microparticles on atherosclerotic plaque formation and stability in ApoE^{-/-} mice
WANG Zeyang, PAN Lina, CHEN Liyuan, HU Houyuan
- 521 Metformin attenuates biological electric field-induced migration and proliferation of lung cancer cells by inhibiting AKT pathway
HU Chen, LI Li, LU Conghua, HE Yong
- 529 Role of mitochondrial damage in BPDE-induced inhibition of testosterone production in mouse Leydig cells
YANG Wang, ZOU Peng, ZHANG Guowei, LING Xi, LIU Jinyi, AO Lin, CAO Jia
- 536 Hepatic overexpression of miR-200b-3p protects hepatocytes in patients with obstructive cholestasis
QIU Wen, SONG Chunwei, ZHOU Xueqian, CHEN Wensheng
- 543 Effects of zinc finger protein A20 over-expression on inflammatory response and degeneration of human intervertebral disc nucleus pulposus cells stimulated with lipopolysaccharide
LAN Haiyang, YANG Zhijie, XIA Huiqiang, CHEN Jie, LIU Bo
- 549 Evodiamine inhibits migration and invasion of colorectal cancer SW480 cells *via* suppressing NF- κ B-p65 signaling pathway
ZHOU Peng, LYU Yanwei, LI Jing, CHEN Dilong
- 556 Co-culture with umbilical vein endothelial cells promotes differentiation of epicardial progenitor cells into vascular smooth muscle cells
LI Yingrui, LI Yu, JING Xiaodong, LIU Yajie, ZHAO Zhengbo, LIU Bin, SHE Qiang
- 563 Effect of JIP1 knockout on retinal structure and synaptic protein expression in young mice
ZHANG Jieqiong, LIU Wenyi, LIN SEN, YE Jian
- 570 Evaluation of hypoxic injuries in 7 cell lines derived from different human tissues
FENG Lan, CHEN Dewei, GAO Wenxiang, CHEN Jian, XU Gang, E Guoji, WU Qing, SUN Binda, HE Shu, ZHANG Erlong, GAO Yuqi
- 575 Effect of RNA interference-mediated S100A9 gene silencing on proliferation and self-renewal of U87 glioma stem cells *in vitro*
CHEN Chen, CHEN Song, HUO Gang
- 581 Evaluation of a time-resolved fluorescence immunochromatography for procalcitonin
HUANG Dezhi, YING Haojun, LIU Fei, PU Xiaoyun

Clinical Medicine

587 Contrast-enhanced ultrasonography and time-intensity curve analysis for differential diagnosis of benign and malignant thyroid nodules
CHEN Ping, ZHU Lianhua, FANG Kejing, GUO Yanli, TANG Chunlin, CHEN Kaixuan, TAN Ying, WU Feng, CHEN Xiaoqing, CHEN Zhaohui, LIU Qiangwei

594 Early lifestyle intervention reduces incidence of gestational diabetes in high-risk population
JIANG Yanmin, JIN Hui, XU Lan, XU Xiang, MA Jinqi, ZHU Yunlong

600 Therapeutic effect of arthroscopic segmental labral resection combined with microfracture at the rim of the acetabulum for irreparable labral lesions
SU Tiao, CHEN Guangxing, LI Jing, HUANG Chengjun, XIONG Ran, ZHANG Ying, YANG Liu

608 Therapeutic effect of laparoscopic-assisted treatment in children with imperforate anus and urethral fistula
FAN Wei, HUANG Jinshi, CHEN Kuai, TAO Junfeng, LIU Zhiwen, XU Meihan, ZENG Xiangyong, WAN Hao, LI Huibing, YANG Zhi, TAO Qiang

613 Application of computer aided simulation and three-dimensional printing in mandibular distraction osteogenesis for serious Pierre-Robin syndrome in infants
LIU Yan, QIU Lin, FU Yuexian, YUAN Xingang, XIAO Jun, LI Tianwu, MAO Xiaobo, DING Xionghui, MEI Ailian

618 Differential diagnosis of intestinal non-B cell lymphoma and Crohn's disease
LYU Chunliang, YANG Li, LIN Hui, WANG Guangxian, TANG Xuefeng, GUO Hong

Public Health and Preventive Medicine

624 Outcomes of pregnancy-associated breast cancer: a Meta-analysis
TANG Hao, WANG Jinsong, GUO Deyang, CHEN Lei, ZHANG Jian, YU Zheng

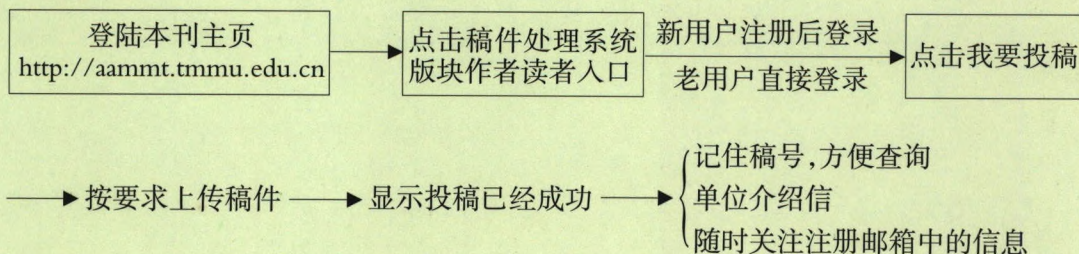
Executive Editorial Board Member	LI Li
Executive Editor	ZHANG Wei
Executive Proofreaders	WANG Qinjian
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

《第三军医大学学报》投稿指南

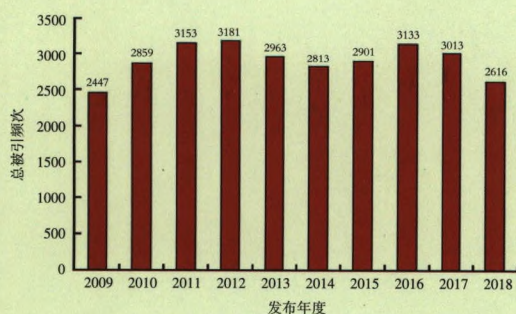
《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术刊物。本刊为半月刊,主要登载国内外广大医疗、教学、科研工作者在医药科研领域中所取得的新理论、新成果、新经验、新技术、新方法。主要栏目设有:专家述评、专题报道、基础医学、临床医学、医学心理学、军事医学、三峡库区环境与健康、公共卫生与预防医学、中医中药学、药学、特种医学、生物医学工程、卫生政策与法规、研究快报、特别报道等。

- **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)

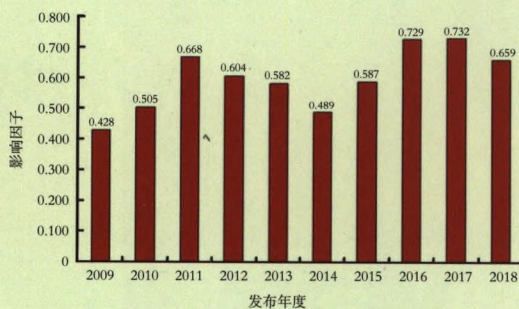
● 投稿流程



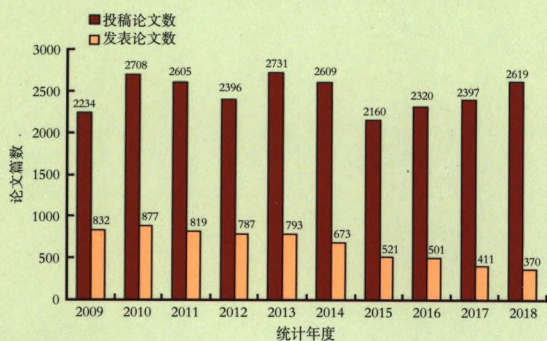
● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况



《第三军医大学学报》2009-2018 年度总被引频次



《第三军医大学学报》2009-2018 年度影响因子



《第三军医大学学报》2009-2018 年来稿刊稿统计

