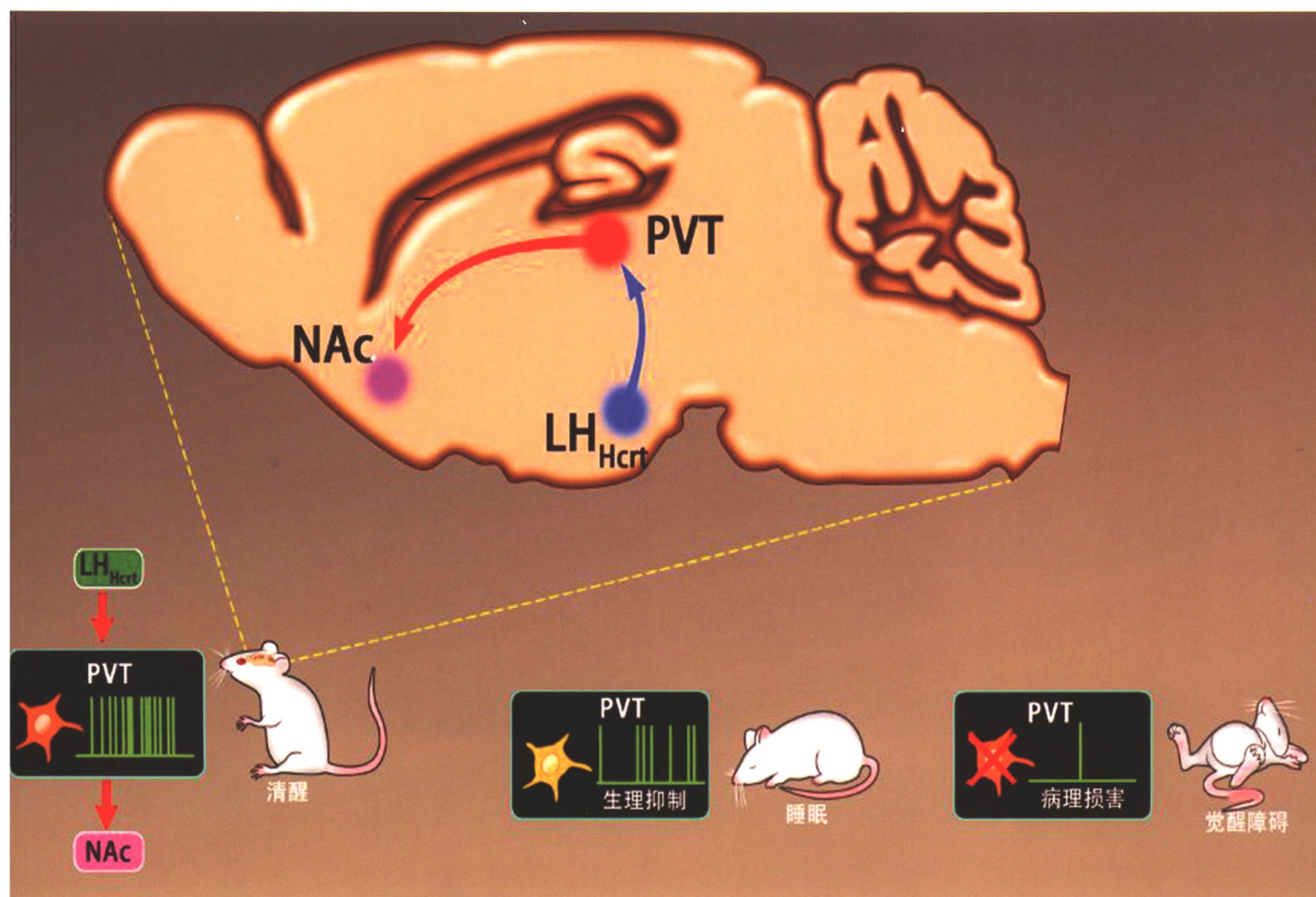




第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University



丘脑室旁核调控觉醒的神经环路机制

2018年度重庆市出版专项资金资助期刊

2019年1月30日 第41卷 第2期

Vol.41, No.2 Jan. 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 2 期 总第 553 期 2019 年 1 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

专家述评

91 2018 年觉醒睡眠研究进展与展望

胡志安, 何 超

基础医学

95 AAV-proBDNF 对阿尔茨海默病鼠海马 DCX 阳性细胞数及 PSD-95 表达的影响

许曼玉, 陈 甲, 许志强

100 阻滞 PERK 信号通路增强人骨肉瘤 HOS 细胞对 MPPa-PDT 疗法的敏感性

钟申熹, 欧云生, 陈艳阳, 余浩洋, 左 强

110 人参皂苷 Rg3 对模拟高原缺氧大鼠的抗疲劳效应和骨骼肌线粒体功能的影响

杨佳丹, 向荣凤, 戴 青, 来小丹

116 复合同种异体类雪旺细胞的异种神经支架修复面神经损伤的早期实验研究

毛 旭, 马艳梅, 孙妍娜

临床医学

124 依托泊苷及伊立替康联合铂类化疗对广泛期小细胞肺癌的疗效及安全性分析

李能升, 李 力, 何 勇

130 肺动脉收缩压对心脏再同步化治疗患者术后超反应及预后的影响

郭志念, 杨 杰, 刘 川, 刘小燕, 成小凤, 陈运龙, 张 勇, 翁显贵, 王 蓉,
王 江

137 内镜下覆膜金属支架置入引流治疗胰腺坏死感染和假性囊肿 13 例及文献分析

杨 歆, 孙 玲, 黄其密, 刘 璐, 樊超强, 李春花, 林 辉, 任成山, 柏健鹰,
杨仕明

143 右美托咪定对胃癌根治术患者应激反应、炎症因子水平的影响

卢孙山, 杨 勇, 杨智勇, 顾健腾, 鲁开智

148 老年患者围术期死亡相关因素的 Logistic 回归分析

赵本惠, 陈 倩, 何心海, 陈星同, 易 斌, 甯交琳, 鲁开智, 顾健腾

- 153 急性脑梗死患者并发肺部感染的危险因素分析
袁明皓,张文玉,邹 宁,李 琦,秦新月
- 158 尿流量动态监测仪的测量精确度及临床适用性研究
曾庆玲,王开发,李永勤,高 鹏,黎 宁,陶莉菊,郝 芬,武艳军,罗奇志,王庆梅

公共卫生与预防医学

- 163 356 例非透析慢性肾衰竭患者抑郁情况及生命质量的分析研究
熊 利,伍亚舟,牟庆云,邓 莉,周洪文,肖耀俊,刘秀梅,蒲 敏

医学心理学

- 170 护士认知情绪调节策略、社会支持与知觉压力的关系
郭 颖,马含俏,曾 佳,杨 璐,张曼华

药 学

- 177 雷诺嗪缓释片在中国健康人体内的药代动力学研究
喻明洁,向荣风,熊丽蓉,李晓宇,戴 青,陈勇川

封面故事:该图显示丘脑室旁核(paraventricular thalamus, PVT)在觉醒调控中的作用。在觉醒期,丘脑室旁核接受位于外侧下丘脑(lateral hypothalamus, LH)的食欲肽(hypocretin, Hcr)神经元的调控,表现出高水平活动,通过激活皮层下伏隔核(nucleus accumbens, NAc)发挥维持觉醒作用。在睡眠期,丘脑室旁核活动水平下降,促进觉醒向睡眠的转换;病理性损伤丘脑室旁核则可导致觉醒紊乱,出现嗜睡或昏迷状态。

本期执行编委	靳风烁
本期责任编辑	吴培红
本期责任校对	张 维 邓强庭 黄 超
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 * 15 * 2019-01

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 41, No. 2 (Gen. No. 553) January 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

Expert Review

- 91 Progress and perspective of the wakefulness and sleep researches in 2018
HU Zhi'an, HE Chao

Basic Medicine

- 95 Effects of AAV-proBDNF on hippocampal DCX positive cells and PSD-95 expression in Alzheimer's disease mice
XU Manyu, CHEN Jia, XU Zhiqiang
- 100 Inhibition of PERK pathway enhances sensitivity of human osteosarcoma HOS cells induced to pyropheophorbide-a methyl ester-mediated photodynamic therapy
ZHONG Shenxi, OU Yunsheng, CHEN Yanyang, YU Haoyang, ZUO Qiang
- 110 Effects of ginsenoside Rg3 on fatigue resistance and skeletal muscle mitochondrial function in rats exposed to a simulated altitude of 5 000 m
YANG Jiadan, XIANG Rongfeng, DAI Qing, LAI Xiaodan
- 116 Repair of facial nerve defects in rabbits using xenogeneic nerve scaffolds seeded with composite Schwann-like cells
MAO Xu, MA Yanmei, SUN Yanna

Clinical Medicine

- 124 Efficacy and safety of irinotecan/platinum versus etoposide/platinum chemotherapy for extensive-stage small cell lung cancer
LI Nengsheng, LI Li, HE Yong
- 130 Effect of pulmonary artery systolic pressure on super-response and prognosis in patients after cardiac resynchronization therapy
GUO Zhinian, YANG Jie, LIU Chuan, LIU Xiaoyan, CHENG Xiaofeng, CHEN Yunlong, ZHANG Yong, WENG Xiangui, WANG Rong, WANG Jiang
- 137 Endoscopic ultrasound-guided drainage using lumen-apposing fully covered, self-expandable metal stent for treatment of infected pancreatic necrosis and pseudocyst: analysis of 13 cases and literature review
YANG Xin, SUN Ling, HUANG Qimi, LIU Lu, FAN Chaoqiang, LI Chunhua, LIN Hui, REN Chengshan, BAI Jianying, YANG Shiming
- 143 Effects of dexmedetomidine on stress and inflammatory factors in patients undergoing radical gastrectomy for gastric cancer
LU Sunshan, YANG Yong, YANG Zhiyong, GU Jianteng, LU Kaizhi
- 148 Logistic regression analysis of risk factors for perioperative mortality in elderly patients
ZHAO Benhui, CHEN Qian, HE Xinhai, CHEN Xingtong, YI Bin, NING Jiaolin, LU Kaizhi, GU Jianteng

153 Risk factors for pulmonary infection in patients with acute cerebral infarction
YUAN Minghao, ZHANG Wenyu, ZOU Ning, LI Qi, QIN Xinyue

158 Accuracy of urine output dynamic monitoring and its clinical applicability
ZENG Qingling, WANG Kaifa, LI Yongqin, GAO Peng, LI Ning, TAO Liju, HAO Fen, WU Yanjun, LUO Qizhi, WANG Qingmei

Public Health and Preventive Medicine

163 Depression and quality of life in non-dialysis patients with chronic renal failure: analysis of 356 cases
XIONG Li, WU Yazhou, MU Qingyun, DENG Li, ZHOU Hongwen, XIAO Yaojun, LIU Xiumei, PU Min

Medical Psychology

170 Relationship among cognitive emotion strategy, social support and perceived stress in nursing staff
GUO Ying, MA Hanqiao, ZENG Jia, YANG Lu, ZHANG Manhua

Pharmacy

177 Pharmacokinetic study of ranolazine in Chinese healthy volunteers
YU Mingjie, XIANG Rongfeng, XIONG Lirong, LI Xiaoyu, DAI Qing, CHEN Yongchuan

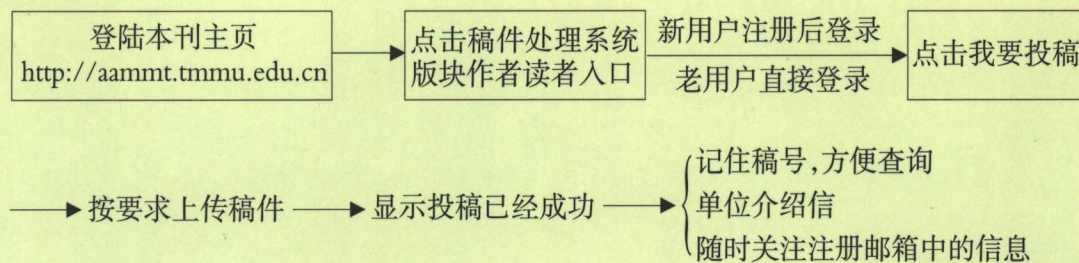
Executive Editorial Board Member	JIN Fengshuo
Executive Editor	WU Peihong
Executive Proofreaders	ZHANG Wei, DENG Qiangting, HUANG Chao
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

《第三军医大学学报》投稿指南

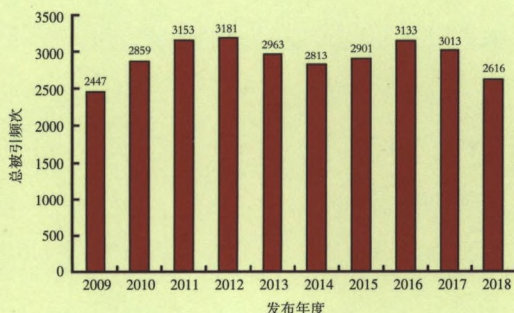
《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术刊物。本刊为半月刊,主要登载国内外广大医疗、教学、科研工作者在医药科研领域中所取得的新理论、新成果、新经验、新技术、新方法。主要栏目设有:专家述评、专题报道、基础医学、临床医学、医学心理学、军事医学、三峡库区环境与健康、公共卫生与预防医学、中医中药学、药学、特种医学、生物医学工程、卫生政策与法规、研究快报、特别报道等。

- **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)

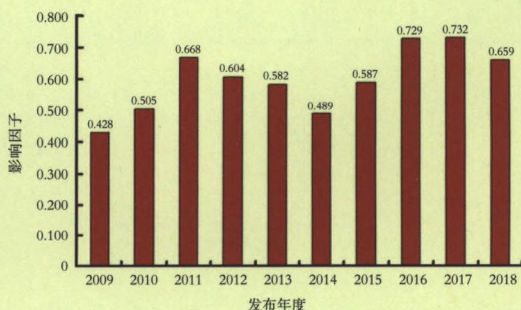
● 投稿流程



● 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

