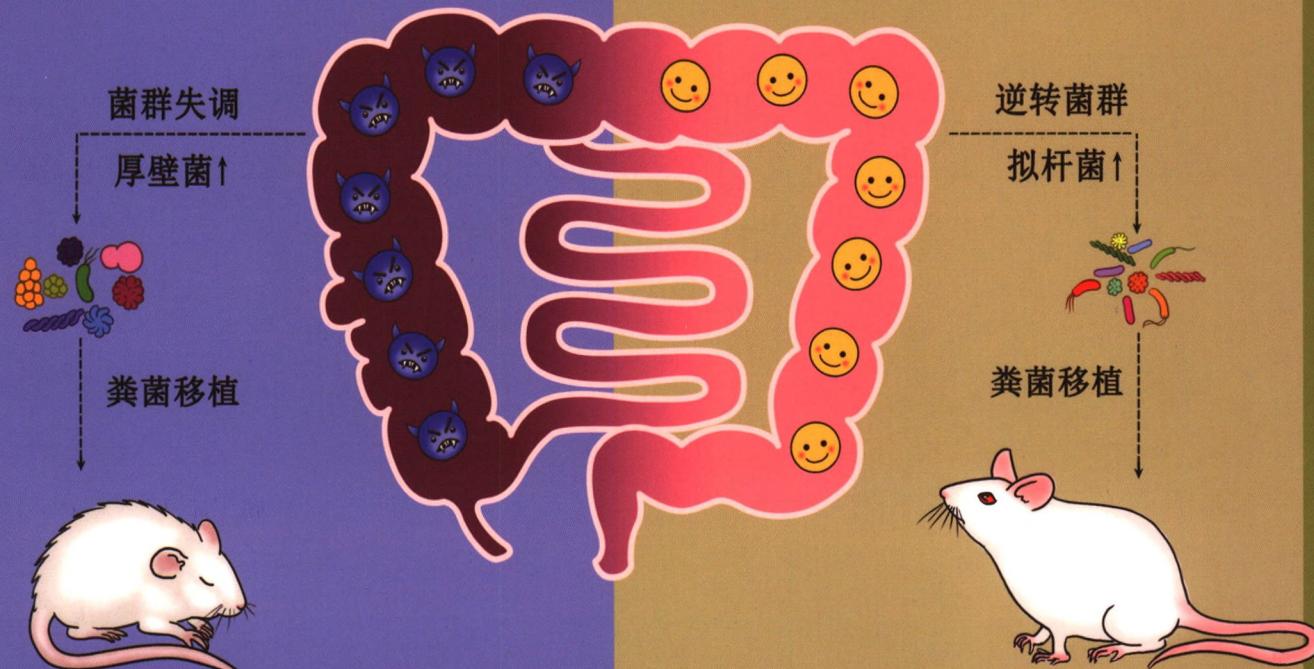


第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University

II型糖尿病

II型糖尿病DPP-4i治疗



葡萄糖耐量异常

葡萄糖耐量改善

2018年度重庆市出版专项资金资助期刊

2019年10月30日 第41卷 第20期

Vol.41, No.20 Oct. 30 2019

ISSN 1000-5404



9 771000 540193



第三軍醫大學學報

半月刊 1979年1月创刊

第41卷 第20期

总第571期 2019年10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:aamm@tmmu.edu.cn
http://aamm.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

- 1917 基于代谢组学的百合知母汤治疗抑郁症的作用研究
刘职瑞, 杨波, 刘芳, 郭延磊, 夏培元
- 1926 蛋白酶体抑制剂硼替佐米对同种反应性T细胞凋亡的影响
王旭, 杨加彩, 宋亚军, 杨其顺, 黄赤兵
- 1932 TO90 可通过 ACE2/Ang-(1-7)/MAS 受体轴减轻 Ang II 诱导人视网膜色素上皮细胞产生的炎症反应
麦雨欣, 王罗梓怡, 余鹏, 刘彦尧, 雷博
- 1939 共培养体系下小鼠巨噬细胞 RAW264.7 与骨骼肌细胞 C2C12 间的相互作用
罗维, 李显, 王博发, 艾磊, 周越
- 1947 GLP-1(7-36) 抑制 ApoE-/小鼠主动脉斑块面积及泡沫细胞内 CD36、ACAT1 表达及其效应研究
韩永魁, 岳云飞, 张奎, 申晓彧
- 1954 ¹⁷⁷Lu-DOTA-anti-CITED1-PNA 的制备、鉴定及其对甲状腺乳头状癌 K1 细胞增殖能力的影响
李佳, 王政杰, 张磊, 王英, 黄欢, 曹熠熠, 庞华
- 1961 PYCR1 在结肠癌中的表达及对细胞的增殖、侵袭及迁移的影响
秦曦, 姜政

临床医学

- 1969 假性视网膜色素变性临床特征研究
孟晓红, 徐海伟, 孙成, 王刚, 李世迎
- 1976 急性脑梗死取栓患者血栓成分与预后的特性分析
王素匣, 吴虹辰, 文岚, 李光建, 陈林, 刘渠, 吴敏, 刘璐, 陈康宁, 周振华
- 1982 术前 D-二聚体联合检测活化部分凝血活酶时间对急性冠脉综合征急诊 PCI 术中慢/无复流现象的预测价值
刘婷, 潘文旭, 何云, 成小凤, 何沛逊, 高志春, 晋军

- 1989 整形外科修复重建技术在胸骨切口感染治疗中的应用
游 攀,王韶亮,毛彤春,李 翔,燕荣帅,周 琰,陈 涛,樊东力,张一鸣
- 1995 34例尿道血管瘤临床特征及内镜诊治效果分析
黄灶明,李彦锋,张 勇,罗 勇,聂志林,周 波,冯庆兴,李 珂,江 军
- 2000 两种功能性敷料联合优力抒弹力绷带用于皮片移植术供皮区创面的疗效研究
董 敏,黄素群,殷学利,郑 敏,毕 科,罗成琴
- 2006 弹性髓内钉与外固定支架治疗儿童股骨骨折的临床研究
郭美振,宿玉玺
- 2012 尖锐湿疣患者外周血淋巴细胞 Foxp3 与树突状细胞 TLR9、IRF-7 水平变化特征
宣晓梅,陈立荣,林 琳,石丽平,董伟兰
- 2017 0.1% 平阳霉素在儿童口腔血管畸形治疗中的应用
袁 亮,周德凯,郭振华,何 昱,向 丽

医学心理学

- 2023 社交挫败模型中应激量的确定以及奖赏在不同应激量下的作用
师培霞,戴 琴,任 辉

封面故事:陆军军医大学附属新桥医院郑宏庭教授课题组研究发现:口服降糖药阿卡波糖和 DPP-4i(西格列汀、沙格列汀)均可改变高脂喂养(HFD)小鼠的肠道菌群结构,但 DPP-4i 作用更加显著,以增加拟杆菌,降低厚壁菌/拟杆菌比值为主;将经过阿卡波糖或 DPP-4i(西格列汀)治疗的 T2D 患者粪菌移植给无菌鼠,发现 DPP-4i 改变的菌群可改善受体鼠糖耐量,而阿卡波糖治疗后的菌群却无明显作用。通过进一步的机制探索,发现 DPP-4i 可改变 HFD 小鼠肠道代谢谱,促进肠道功能性转变,增加的琥珀酸可显著改善 HFD 诱导的葡萄糖不耐受。该项研究表明 DPP-4i 改变的肠道菌群参与了其降糖效应,揭示了 DPP-4i 一个新的降糖机制,肠道菌群可能成为治疗糖尿病等代谢性疾病的新靶点。该研究内容详见:LIAO X, SONG L, ZENG B, et al. Alteration of gut microbiota induced by DPP-4i treatment improves glucose homeostasis[J]. *EbioMedicine*, 2019, 26. pii: S2352-3964(19)30202-6. DOI: 10.1016/j.ebiom.2019.03.057

本期执行编委	张连阳
本期责任编辑	邓强庭
本期责任校对	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 * 17 * 2019-10

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 41, No. 20 (Gen. No. 571) October 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

- 1917 A metabolomic study of Baihe Zhimu decoction in a rat model of depression
LIU Zhirui, YANG Bo, LIU Fang, GUO Yanlei, XIA Peiyuan
- 1926 Effects of proteasome inhibitor bortezomib on apoptosis of murine alloreactive T cells *in vitro*
WANG Xu, YANG Jiacai, SONG Yajun, YANG Qishun, HUANG Chibing
- 1932 T090 inhibits angiotensin II-induced inflammatory response by up-regulating ACE2/Ang-(1-7)/MAS receptor axis in human retinal pigment epithelial cells
MAI Yuxin, WANG Luoziyi, YU Peng, LIU Yanyao, LEI Bo
- 1939 Interaction between mouse macrophages RAW264.7 and myoblasts C2C12 in a co-culture system
LUO Wei, LI Xian, WANG Bofa, AI Lei, ZHOU Yue
- 1947 GLP-1(7-36) inhibits atherosclerosis progression in ApoE^{-/-} mouse aorta by lowering expressions of CD36 and ACAT1 in foam cells
HAN Yongkui, YUE Yunfei, ZHANG Kui, SHEN Xiaoyu
- 1954 Preparation and identification of ¹⁷⁷Lu-labeled DOTA-anti-CITED1-PNA and its effect on proliferation of human papillary thyroid cancer K1 cells
LI Jia, WANG Zhengye, ZHANG Lei, WANG Ying, HUANG Huan, CAO Yiyi, PANG Hua
- 1961 Expression of pyrroline-5-carboxylate reductase-1 in colon cancer and its role in tumor cell proliferation, migration and invasion
QIN Xi, JIANG Zheng

Clinical Medicine

- 1969 Clinical characteristics of pseudoretinitis pigmentosa: analysis of 26 cases
MENG Xiaohong, XU Haiwei, SUN Cheng, WANG Gang, LI Shiyi
- 1976 Correlation of thrombus composition with prognosis of patients with acute cerebral infarction
WANG Suxia, WU Hongchen, WEN Lan, LI Guangjian, CHEN Lin, LIU Qu, WU Min, LIU Lu, CHEN Kangning, ZHOU Zhenhua
- 1982 Predictive value of preoperative D-dimer combined with activated partial thromboplastin time for slow/no-reflow phenomenon in emergency percutaneous coronary intervention
LIU Ting, PAN Wenxu, HE Yun, CHEN Xiaofeng, HE Peixun, GAO Zhichun, JIN Jun

- 1989 Application of plastic repair and reconstruction techniques for treatment of sternal wound infections
YOU Pan, WANG Shaoliang, MAO Tongchun, LI Xiang, YAN Rongshuai, ZHOU Xuan, CHEN Tao, FAN Dongli, ZHANG Yiming
- 1995 Clinical characteristics and endoscopic treatment of urethral hemangioma: analysis of 34 cases
HUANG Zaoming, LI Yanfeng, ZHANG Yong, LUO Yong, NIE Zhilin, ZHOU Bo, FENG Qingxing, LI Ke, JIANG Jun
- 2000 Effect of silver sulfadiazine cream and calcium alginate combined with elastic bandage for dressing donor skin graft wound
DONG Min, HUANG Suqun, YIN Xueli, ZHENG Min, BI Ke, LUO Chengqin
- 2006 Elastic intramedullary nail fixation versus external fixation for femoral fractures in children: comparison of clinical outcomes
GUO Meizhen, SU Yuxi
- 2012 Correlation of Foxp3 expression in peripheral blood lymphocytes with TLR9 and IRF-7 in dendritic cells in patients with condyloma acuminatum
XUAN Xiaomei, CHEN Lirong, LIN Lin, SHI Liping, DONG Weilan
- 2017 Percutaneous local injection of 0.1% pingyangmycin for treatment of oral vascular malformation in children
YUAN Liang, ZHOU Dekai, GUO Zhenhua, HE Yun, XIANG Li

Medical Psychology

- 2023 Determination of stress intensity and effect of reward under different stress intensities in a mouse model of social stress
SHI Peixia, DAI Qin, REN Hui

Executive Editorial Board Member	ZHANG Lianyang
Executive Editor	DENG Qiangting
Executive Proofreaders	HUANG Chao
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

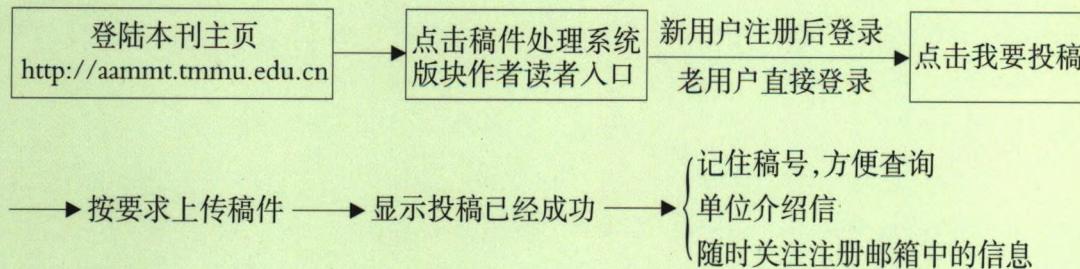
《第三军医大学学报》投稿指南

《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

