



- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库核心库期刊
- RCCSE中国权威学术期刊
- 美国医学文献分析和联机检索系统 (Medline) 收录期刊

5

2019年5月第44卷
第5期

May 2019, Vol. 44
No. 5

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ACUPUNCTURE RESEARCH



ISSN 1000-0607



万方数据

主办: 中国中医科学院针灸研究所 中国针灸学会

Sponsors: Institute of Acupuncture and Moxibustion,
China Academy of Chinese Medical Sciences
China Association of Acupuncture and Moxibustion

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第44卷第5期

2019年5月25日出版

(月刊,1976年创刊)

主管 国家中医药管理局
 主办 中国中医科学院针灸研究所
 (100700北京市东直门内南小街16号)
 中国针灸学会
 (100700北京市东直门内南小街16号)
 编辑出版 《针刺研究》编辑部
 (100700北京市东直门内南小街16号)
 编辑部电话:010-64089344
 广告/订阅电话:010-84046331
 官方网址:www.zhenciyanjiu.cn
 E-mail:zcyj2468@vip.sina.com

主编 朱兵
 副主编 刘俊岭
 执行主编 韩焱晶
 本期责任编辑 高永辉
 印刷装订 北京科信印刷有限公司
 (北京市昌平区七北路马连店甲6号)

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局
 全国各地邮局订购(订阅代号:82-171)
 定价:25.00元(RMB)

国外发行 中国国际图书贸易集团公司
 (100048北京399信箱)
 订阅代号:BM 7061
 定价:US\$ 25.00

广告经营许可证 京东工商广登字 20170031 号

《针刺研究》第四届编委会成员

(按姓名笔画排序)

中国:万有 马铁明 马骏 王世军 王彦青
 王舒 王富春 方剑乔 方继良 白万柱
 朱冰梅 朱江 朱兵 刘保延 刘俊岭
 刘健华 刘智斌 许金森 许能贵 孙志人
 严兴科 严洁 李煜 杨永清 吴中朝
 吴焕淦 吴强 余曙光 张宏启 张英
 陈日新 范郁山 周嘉 赵百孝 赵京生
 胡玲 施茵 施静 晋志高 贾春生
 夏有兵 徐斌 高昕妍 高树中 郭义
 唐成林 唐纯志 黄龙祥 常小荣 崔瑾
 康明非 梁繁荣 韩焱晶 景向红 喻晓春
 熊利泽 冀来喜

美国:马胜兴 王颖 孔健 巩昌镇 刘灵光
 刘京 李群

澳大利亚:Christopher John Zaslawski
 Zhen Zheng

法国:朱勉生

日本:宫川浩也

顾问:曹小定 韩济生

目次

机制探讨

- 电针对大鼠缺血心肌组织中炎性物质和交感神经活性物质表达的影响
 卢圣锋,袁琛,丁亚娟,于美玲,傅淑平,洪浩,蔡云,朱冰梅... (313)
- 针刺“肾俞”“太溪”穴对高尿酸血症大鼠尿酸的影响及其机制研究
 刘旭峰,陈虹屹,王菁,云素,何晓茜,唐雪青,睢明河... (319)
- 针灸对海洛因复吸大鼠脑突触超微结构和突触骨架蛋白的影响
 张荣军,侯晓蓉,蔡兴慧,宋小鸽,吴生兵,赵梦杰... (324)
- miR-664-3p在电针改善大鼠中动脉栓塞大鼠学习记忆能力中的作用机制
 潘晓华,萨喆燕,黄倩茹,万隆,许金森,朱小香... (329)
- 巨刺“足三里”和“阿是穴”对急性骨骼肌钝挫伤大鼠的修复作用
 张安宁,熊明峰,黄思琴,唐成林,赵丹丹,罗翔,谭程方,邱丽,代妮,于芒... (335)
- 电针“委中”穴对大鼠腰多裂肌损伤后细胞外基质中相关蛋白表达的影响
 陈玉佩,刘通,许玥,陈洁,王淑艳,张莉,霍则军... (341)
- 艾灸对应激性胃溃疡大鼠血清及脑中促肾上腺皮质激素释放激素及促肾上腺皮质激素含量的影响
 李婧婷,关翰宇,马佳佳,付晨露,邵一轩,王疏靖,薛婷,吴颖琦,马惠芳... (347)
- 艾灸干预促进创伤大鼠伤口愈合的机制研究
 阙宇,张晓宁,于清泉,何伟,王晓宇,万红叶,宿杨帅,景向红... (352)

临床研究

- 针刺与艾灸引气归元穴组治疗围绝经期失眠症的随机对照研究
 张婉容,郭华,谭少华,闵瑜,杨程... (358)
- 梅花针叩刺联合艾灸治疗卒中后神经源性膀胱的临床观察
 张京兰,杨晶,王翠,潘微,王非... (363)
- 毫火针牵拉滞针术治疗卒中后足下垂的临床观察
 刘姝,池响峰,邝伟川,喻良文... (367)

经络与腧穴

- 慢性非萎缩性胃炎患者力敏腧穴分布的临床研究
 曹乾安,付勇,熊俊,张瑶,冯年春,李琳慧,樊红斌,章海凤,朱兵... (373)

文献研究

- 基于数据挖掘的眼针疗法临床应用特点研究
 李天玉,邢海娇,徐媛媛,石晶,王建岭,孙彦辉,李晓峰,徐晶,张选平,张莘,贾春生... (377)

综述

- 近5年电针预处理及电针治疗脑缺血大鼠的机制研究进展
 姚书琦,易玮,刘荣,许能贵... (383)
- 针刺对中枢神经系统缺血性疾病作用机制的研究概况
 卢冠文,张艳利,王天红,谷有全,雷军强,崔毛毛,潘晓华,马晚俊,郭顺林... (388)

消息

- “针灸治疗脑病新技术新进展”征文... (387)
- 《针刺研究》杂志投稿指南... (封二)

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Monthly, first year 1976)

Volume 44, Number 5

Published on May 25, 2019

Administer: State Administration of Traditional Chinese Medicine of P. R. C.

Editor and Publisher: Editorial Board of *Acupuncture Research*

(16 Nanxiaojie, Dongzhimen Nei, Beijing 100700, China)

Web site: www.zhencyanjiu.cn

E-mail: zcyj2468@vip.sina.com

Tel: 0086-10-64089344

Chief Editor: ZHU Bing

Associate Editor: LIU Jun-ling

Executive Chief Editor: HAN Yan-jing

Duty Editor: GAO Yong-hui

Printing: Beijing Kexin Printing Co., LTD.

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

Distribution Code: BM 7061

Price: US\$ 25.00

Members of Editorial Board

China: BAI Wan-zhu CHANG Xiao-rong
CHEN Ri-xin CUI Jin
FAN Yu-shan FANG Ji-liang
FANG Jian-qiao GAO Shu-zhong
GAO Xin-yan GUO Yi
HAN Yan-jing HU Ling
HUANG Long-xiang JI Lai-xi
JIA Chun-sheng JIN Zhi-gao
JING Xiang-hong KANG Ming-fei
LI Man LIANG Fan-rong
LIU Bao-yan LIU Jian-hua
LIU Jun-ling LIU Zhi-bin
MA Jun MA Tie-ming
SHI Jing SHI Yin
SUN Zhong-ren TANG Cheng-lin
TANG Chun-zhi WAN You
WANG Fu-chun WANG Shi-jun
WANG Shu WANG Yan-qing
WU Huan-gan WU Qiang
WU Zhong-chao XIA You-bing
XIONG Li-ze XU Bin
XU Jin-sen XU Neng-gui
YAN Jie YAN Xing-ke
YANG Yong-qing YU Shu-guang
YU Xiao-chun ZHAO Bai-xiao
ZHANG Hong-qi ZHANG Ying
ZHAO Jing-sheng ZHOU Jia
ZHU Bing ZHU Bing-mei
ZHU Jiang

USA: GONG Chang-zhen KONG Jian LI Qun
LIU Jing LIU Ling-guang MA Sheng-xing
WANG Ying

Australia: Christopher John Zaslowski Zhen Zheng

France: ZHU Mian-sheng

Japan: Miyagawa Hiroshiya

Advisers: CAO Xiao-ding HAN Ji-sheng

CONTENTS

- Effect of electroacupuncture on myocardial infarct size and expression of inflammatory cytokines and sympathetic-active substances in the myocardial ischemic tissue of rats
LU Sheng-feng, YUAN Jing, DING Ya-juan, et al (313)
- Effect of acupuncture stimulation of "Shenshu"(BL23)-"Taixi"(KI3) on levels of serum uric acid and renal URAT1 and OAT1 protein expression in hyperuricemia rats
LIU Xu-feng, CHEN Hong-yi, WANG Jing, et al (319)
- Influence of acupuncture plus moxibustion on changes of synaptic structure and expression of synaptic skeleton related genes and proteins in prefrontal cortex of heroin re-addicted rats
ZHANG Rong-jun, HOU Xiao-rong, CAI Xing-hui, et al (324)
- Involvement of hippocampal miR-664-3p in electroacupuncture induced improvement of learning-memory ability of cerebral ischemia-reperfusion rats
PAN Xiao-hua, SA Zhe-yan, HUANG Qian-ru, et al (329)
- Effect of electroacupuncture of acupoints on the healthy limb (opposing needling) on acute skeletal muscle contusion in rats
ZHANG An-ning, XIONG Ming-feng, HUANG Si-qin, et al (335)
- Effect of electroacupuncture at "Weizhong" (BL40) on expression of collagen I and matrix metalloproteinases 2 in rats with lumbar multifidus muscle injury
CHEN Yu-pei, LIU Tong, XU Yue, et al (341)
- Moxibustion improved gastric ulcer by reducing contents of corticotrophin-releasing hormone and adrenocorticotrophic hormone in serum and hypothalamus-pituitary tissues in rats with stress-induced gastric ulcer
LI Jing-ting, GUAN Han-yu, MA Jia-jia, et al (347)
- Moxibustion promoted transformation of inflammatory phase to facilitate wound healing in rats with full-thickness cutaneous wounds
KAN Yu, ZHANG Xiao-ning, YU Qing-quan, et al (352)
- Moxibustion therapy is superior to manual acupuncture in the treatment of perimenopausal insomnia: a randomized controlled trial
ZHANG Wan-rong, GUO Hua, TAN Shao-hua, et al (358)
- Clinical trials of treatment of post-stroke neurogenic bladder by plum-blossom needle tapping plus moxibustion
ZHANG Jing-lan, YANG Jing, WANG Cui, et al (363)
- Clinical trials of treatment of post-stroke foot drop by fire-needling plus stuck-needle-stretching
LIU Shu, CHI Xiang-feng, KUANG Wei-chuan, et al (367)
- Distributive regularity of pressing sensitive acupoints in chronic non-atrophic gastritis patients
CAO Qian-an, FU Yong, XIONG Jun, et al (373)
- Features of clinical application of eye acupuncture therapy revealed by data mining
LI Tian-yu, XING Hai-jiao, XU Yuan-yuan, et al (377)
- Development of research on mechanisms of electroacupuncture intervention underlying improvement of cerebral ischemia rats in recent five years
YAO Shu-qi, YI Wei, LIU Rong, et al (383)
- Current state of researches on mechanisms of acupuncture in improvement of hypoxia-ischemic diseases of the central nervous system
LU Guan-wen, ZHANG Yan-li, WANG Tian-hong, et al (388)



針刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH

2019年5月 第44卷第5期