

- 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


QK2007675
 CN 11-2274/R

12

(卷终·附本卷总目次)

**2019年12月第44卷
第12期**

Dec. 2019, Vol. 44
No. 12

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12期

2019年12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/订电话:010-84046331
官方网址:xcyj.cbpt.cnki.net
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 高琪
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 刘保廷 刘俊岭
刘建华 刘智斌 许金森 许能贵 孙忠人
严兴科 严洁 李煜 杨永清 吴中朝
吴煊滢 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 Zaslowski
Zhen Zheng

法国:朱勉生

日本:宫川浩也

顾问:曹小定 韩济生

目次

脑病专栏

脑科学研究助力针灸发展

荣培晶,王瑜,许能贵(859)

针刺治疗缺血性脑卒中的神经血管单元机制研究进展

李广大,韩永升(863)

电针预处理通过调控皮层区自噬改善大鼠脑缺血再灌注损伤

黄亚光,杨松柏,杜利鹏,蔡三金,冯知涛,梅志刚(867)

电针“风府”“太冲”穴对帕金森病大鼠EIF2 α -ATF4-GRP78通路的调节

马骏,汪瑶,王述菊,袁利,李亚楠,余本璐(873)

针刺合谷穴激发前额叶BOLD信号与 γ -氨基丁酸含量变化的多模态fMRI研究

孙黎,陈媛媛,方继良,洪洋,王寅,许可,李小娇,陈丽梅,张国雷,赵彦萍(878)

耳甲电针对原发性失眠患者脑默认网络的即刻调节作用

赵斌,李亮,张金铃,张磊,王俊英,王瑜,李少源,侯理伟,方继良,荣培晶(884)

通督调神针法对脓毒症相关性脑病患者认知功能的影响

林武,杨芳,张扬,陈晓萌,叶柏春,周冰之(888)

机制探讨

电针对坐骨神经分支选择性损伤大鼠脊髓L-Arg/NO/cGMP通路的影响

闫丽萍,侯保权,李守栋,王玲玲,马骋(893)

电针对胰岛素抵抗肥胖大鼠炎症反应状态和胰岛素敏感性的影响

黄琪,宋燕娟,于兆民,任加凤,梁凤霞,陈瑞,徐芬(898)

中药贴敷双侧“天枢”穴对功能性便秘大鼠结肠肌间神经丛血管活性肠肽、P物质的影响

孟肖蒙,刘晓亭(906)

针刺对自发性高血压大鼠肾脏纤维化相关指标的影响

杨绍政,宁思思,孙玉霞,李林,马家怡,金佳慧,李屹(911)

临床研究

靳三针不同疗法治疗痰浊阻遏型高脂血症临床疗效观察

李知行,谢玉龙,易玮,张海华,汤小荣,刘霄潇,许能贵(916)

思路与方法

浅探安慰灸对照设置的必要性

潘佳慧,卢璐,王聪,符文彬(922)

综述

神经示踪技术用于实验针灸研究的回顾

王佳,崔晶晶,哈丽娟,余琛,徐东升,景向红,喻晓春,白万柱(926)

消息

中国中医科学院针灸调控与脑科学研究团队(封二)

中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2019版)(封三)

《针刺研究》第44卷(2019年)总目次(i)

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Monthly, first year 1976)

Volume 44, Number 12

Published on Dec. 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: xcyj.cbpt.cnki.net

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 Qi

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 Zaslawski Zhen Zheng

France: ZHU Mian-sheng

Japan: Miyagawa Hiroshiya

Advisers: CAO Xiao-ding HAN Ji-sheng

CONTENTS

- Brain science promotes the development of acupuncture in treating brain diseases
RONG Pei-jing, WANG Yu, XU Neng-gui(859)
- Research advances in neurovascular unit mechanism in acupuncture treatment of ischemic stroke
LI Guang-da, HAN Yong-sheng(863)
- Electroacupuncture pretreatment alleviated cerebral ischemia-reperfusion injury via suppressing autophagy in cerebral cortex tissue in rats
HUANG Ya-guang, YANG Song-bai, DU Li-peng, et al(867)
- Effect of electroacupuncture of “Fengfu” (GV16) and “Taichong” (LR3) on EIF2 α -ATF4-GRP78/Bip signaling in substantia nigra of rats with Parkinson’s disease
MA Jun, WANG Yao, WANG Shu-ju, et al(873)
- Correlation between blood oxygen level dependent fMRI signal and GABA content in anterior cingulate cortex after acupuncture of Hegu (LI4)
SUN Li, CHEN Yuan-yuan, FANG Ji-liang, et al(878)
- Instant adjustive effect of auricular electroacupuncture on brain default model network of patients with primary insomnia
ZHAO Bin, LI Liang, ZHANG Jin-ling, et al(884)
- Effect of “Tongdu Tiaoshen” needling on cognitive dysfunction in patients with sepsis associated encephalopathy and its mechanism
LIN Wu, YANG Fang, ZHANG Yang, et al(888)
- Electroacupuncture relieved neuropathic pain by suppressing L-Arg/NO/cGMP pathway in the lumbar spinal cord in rats with spared nerve injury
YAN Li-ping, HOU Bao-quan, LI Shou-dong, et al(893)
- Electroacupuncture improves inflammatory reaction and insulin sensitivity in insulin-resistant obese rats
HUANG Qi, SONG Yan-juan, YU Zhao-min, et al(898)
- Effect of application of herbal medicine paste to “Tianshu” (ST25) on intestinal mobility and expression of vasoactive intestinal peptide and substance P in colonic myenteric plexus in rats with functional constipation
MENG Xiao-meng, LIU Xiao-ting(906)
- Effect of electroacupuncture on renal fibrosis in spontaneously hypertension rats and its related mechanisms
YANG Shao-zheng, NING Si-si, SUN Yu-xia, et al(911)
- Clinical therapeutic effect of hyperlipidemia of turbid phlegm obstruction pattern/syndrome treated with the different Jin’s three-needle therapies
LI Zhi-xing, XIE Yu-long, YI Wei, et al(916)
- A preliminary discussion of the necessity of controlled setting of placebo moxibustion
PAN Jia-hui, LU Lu, WANG Cong, et al(922)
- Review on application of neural tracing technique to experimental research of acupuncture
WANG Jia, CUI Jing-jing, HA Li-juan, et al(926)



针刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH

2019年12月 第44卷第12期