

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第 43 卷 9 期

2018 年 9 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:zcjy2468@sina.com

主 编 朱 兵

副主编 刘俊岭

执行主编 韩焱晶

特邀学术编辑 朱冰梅 白万柱 高昕妍

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:20.00 元(RMB)

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(100044 北京 399 信箱)
订阅代号:BM 7061
定价:US\$ 20.00

广告经营许可证 京东工商广字 0030 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 孙忠人
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

- 电针对慢性神经痛大鼠穴区高迁移率族蛋白 1 及其受体 CD 24 表达的影响
..... 高永辉 王俊英 谭连红,等(537)
- 电针不同穴位对多囊卵巢综合征大鼠高雄激素血症及卵巢雄激素受体表达的
影响 徐 鸽 王 茜 张安冬,等(543)
- 不同时间电针对心肌缺血再灌注大鼠的保护效应及对自噬和凋亡的影响
..... 仲泽昊 卢圣锋 陈婉莹,等(550)
- 头穴针刺调控局灶性脑缺血大鼠海马旁回 NF- κ B p 65 mRNA、I κ B mRNA
表达的实验研究
..... 王金海 张婷卓 赵 敏,等(556)
- 针刺对创伤后应激障碍大鼠行为及学习记忆功能的影响
..... 赵怡坤 韩雅迪 张彦峰,等(562)

临床研究

- 针刺联合康复治疗对老年脑卒中患者免疫功能和神经功能的影响
..... 黄 卫 吴海波 冯伦冬,等(567)
- 肝胆经原穴热敏灸治疗肝郁气滞型失眠症的疗效观察
..... 李丽春 邢海娇 梁 燕,等(573)

思路与方法

- 基于钙调节的腺苷受体介导针刺预处理改善缺血性心肌损害的思路探讨
..... 戴求福 王圆圆 刘 群,等(576)
- 激光扫描共聚焦显微镜技术在针灸形态学研究中的应用
..... 王 佳 高 琪 徐东升,等(581)

文献研究

- 基于复杂网络技术探究穴位埋线治疗单纯性肥胖的用穴规律
..... 陈 霞 黄 伟 胡 锋,等(585)
- 穴位埋线治疗失眠有效性的 Meta 分析
..... 张 笑 唐纯志 罗晓舟,等(591)

综 述

- 针刺对弱视视觉可塑性调节的脑功能机制研究进展
..... 刘安国 曹朝霞 朱田田,等(597)
- 针灸治疗糖尿病机制的研究进展
..... 陈 超 王宏才 翟 煦,等(601)

消 息

- 更正 (549)
- 欢迎订阅 2019 年《中国针灸》杂志(月刊)、《针刺研究》杂志(月刊) ... (580)
- 《针刺研究》稿约 (606)

除非特别声明,本刊刊出的
所有文章不代表本刊编委会观点
* * * * *
未经许可,本刊所载文章,
不得翻译、转载

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Monthly, first year 1976)

Volume 43, Number 9

Published on Sep. 25, 2018

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.zhencianjiu.cn

E-mail: zcyj2468@sina.com

Tel: 0086-10-64089344

Chief Editor: ZHU Bing

Associate Editor: LIU Jun-ling

Executive Chief Editor: HAN Yan-jing

Special Academic Editors: ZHU Bing-mei, BAI Wan-zhu, GAO Xin-yan

Duty Editor: GAO Qi

Printing: Beijing Kexin Printing Co., LTD.

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

Distribution Code: BM 7061

Price: US \$ 20.00

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

- High Mobility Group Box 1/ CD 24 Receptor/ β -EP Signaling in "Zusanli" (ST 36) Region Contributes to Electroacupuncture Analgesia in Rats with Neuropathic Pain
GAO Yong-hui, WANG Jun-ying, TAN Lian-hong, et al (537)
- Effect of Electroacupuncture at Different Acupoints on Steroid Hormones and Ovarian Androgen Receptor Expression in Polycystic Ovary Syndrome Rats
XU Ge, WANG Qian, ZHANG An-dong, et al (543)
- Time-dependent Protective Effect of Electroacupuncture on Ischemic Myocardium and Changes of Myocardial Autophagy and Apoptosis Related Protein Expression in Rats
ZHONG Ze-hao, LU Sheng-feng, CHEN Wan-ying, et al (550)
- Scalp-acupuncture Improves Neurological Function by Regulating Expression of NF- κ B p 65 mRNA, I κ B mRNA and IL-1 β and TNF- α in Parahippocampal Gyrus of Cerebral Ischemia Rats
WANG Jin-hai, ZHANG Ting-zhuo, ZHAO Min, et al (556)
- Acupuncture Intervention Improves Behavior Reactions and Learning-memory Ability in Post-traumatic Stress Disorder Rats
ZHAO Yi-kun, HAN Ya-di, ZHANG Yan-feng, et al (562)
- Effect of Acupuncture Combined with Rehabilitation on Immune and Neural Functions in Elderly Patients with Stroke
HUANG Wei, WU Hai-bo, FENG Lun-dong, et al (567)
- Comparison of Therapeutic Effects Between Thermosensitive Moxibustion and Medication in the Treatment of Insomnia of Liver-*Qi* Stagnation Pattern
LI Li-chun, XING Hai-jiao, LIANG Yan, et al (573)
- A Potential Role of Adenosine A_{2b} Receptor in Mediating Acupuncture Pretreatment Induced Cardioprotection via Influencing Intracellular Calcium Regulator
DAI Qiu-fu, WANG Yuan-yuan, LIU Qun, et al (576)
- Application of Laser Scanning Confocal Microscope to Morphologic Research of Acupuncture and Moxibustion
WANG Jia, GAO Qi, XU Dong-sheng, et al (581)
- Regularity of Acupoint Selection for Simple Obesity Treated by Acupoint Catgut Embedding Based on Complex Network Technology
CHEN Xia, HUANG Wei, HU Feng, et al (585)
- A Meta-analysis of Effectiveness of Acupoint Catgut Embedding Therapy for Insomnia
ZHANG Xiao, TANG Chun-zhi, LUO Xiao-zhou, et al (591)
- Progress of Researches on Brain Mechanism Underlying Regulatory Effect of Acupuncture Intervention on Visual Plasticity of Amblyopia
LIU An-guo, CAO Zhao-xia, ZHU Tian-tian, et al (597)
- Progress of Research on Mechanism of Acupuncture for Diabetes Mellitus
CHEN Chao, WANG Hong-cai, ZHAI Xu, et al (601)