

- 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

6

2019 年 6 月 第 44 卷
第 6 期

Jun. 2019, Vol. 44
No. 6



ISSN 1000-0607



万方数据



QK1924892

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ACUPUNCTURE RESEARCH

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6期

2019年6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.zhencianjiu.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 刘婉宁

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 Zaslowski
Zhen Zheng

法国:朱魁生

日本:宫川浩也

顾问:曹小定 韩济生

目次

机制探讨

电针联合雪旺氏细胞移植对脊髓压迫性损伤后脊髓内CD4、CD8表达及髓鞘修复的影响

谭程方,黄思琴,唐成林,张安宁,赵丹丹,吴梦佳,安荟羽,

邱丽,代妮,代攀 (391)

针刺对局灶性脑缺血大鼠脑梗死灶周围皮质单羧酸转运体2表达的影响

卢岩,殷颖,赵海军,王媛,韩冰冰,王世军 (399)

头穴针刺对局灶性脑缺血大鼠海马旁回炎症反应相关细胞因子表达及脑梗死体积的影响

王金海,张婷卓,李兴兰,田亮,袁博,赵敏,张振昶,

杜小正,姜华 (405)

针刺对慢性束缚应激抑郁模型大鼠海马凋亡相关因子的影响

孙阳,图娅,郭郁,姜会梨,李亚欢,王瑜,赵冰颢,

高兴州,李想,冯世醒,李宇飞 (412)

艾灸“神阙”“足三里”穴对痴呆大鼠脂联素及受体表达的影响

赵彩娇,黄逸珠,蒋云芳,卢美静 (419)

以生物信息学工具探讨“三焦”针法治疗老年性痴呆的细胞生物学机制

刘涛,张雪竹,韩景献,聂坤 (424)

穴位贴敷对过敏性鼻炎大鼠炎症反应的调节作用

陈姍,金禹彤,朱正阳,吴凌韬,宣丽华 (430)

临床研究

穴位注射罗哌卡因分娩镇痛对产妇产程及泌乳功能的影响

方琴,李永乐,蔡明阳,黄薇,袁超,陈祥楠 (434)

松解针法与电针治疗膝骨关节炎的临床疗效观察

梁亚锋,李文迅,马莹,张冰月,黄怡然 (439)

针刺三皇穴治疗肾阳虚型慢性非细菌性前列腺炎的临床观察

朱燕侠,许能贵 (443)

平衡针镇痛效应观察及脑功能局部一致性分析

章小兰,王文远,王进忠,谢水源,张越旻,高业勤 (446)

针刺四缝穴联合王氏保赤丸治疗小儿疳证的临床观察

郭春华,张学青,屈乐,胡沛铎 (451)

文献研究

捻转补泻手法要素源流梳理与分析

张赛男,王欣君,张建斌,顾媛媛 (454)

综述

针刺调控自噬保护脑缺血再灌注损伤的研究进展

黄亚光,陶薇,王金凤,蔡三金,杨松柏,冯知涛,梅志刚 (459)

奖赏与疼痛研究进展及对针刺镇痛研究的启示

胡玲 (465)

消息

中国针灸学会2019年学术活动计划(国际学术活动) (418)

中国针灸学会2019年学术活动计划(国内学术活动) (438)

“针灸治疗脑病新技术新进展”征文 (464)

《针刺研究》杂志投稿指南 (封二)

广告

佳健牌针灸针及针灸治疗仪(无锡佳健医疗器械股份有限公司) (封三)

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Monthly, first year 1976)

Volume 44, Number 6

Published on Jun. 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.zhenciyanjiu.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: LIU Wan-ning

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

Effect of electroacupuncture combined with Schwann cell transplantation on limb locomotor ability, regional remyelination and expression of spinal CD4 and CD8 proteins in compressive spinal injury rats

TAN Cheng-fang, HUANG Si-qin, TANG Cheng-lin, et al (391)

Acupuncture up-regulates MCT2 expression of peri-ischemic cortex in middle cerebral artery occlusion rats

LU Yan, YIN Ying, ZHAO Hai-jun, et al (399)

Effect of scalp acupuncture stimulation on cerebral infarct volume and expression of IL-10, IL-6 and IL-1 β in para-hippocampal gyrus in acute ischemic cerebrovascular disease rats

WANG Jin-hai, ZHANG Ting-zhuo, LI Xing-lan, et al (405)

Acupuncture improved depressive behavior by regulating expression of hippocampal apoptosis-related factors in psychological stress-induced depression rats

SUN Yang, TU Ya, GUO Yu, et al (412)

Effect of moxibustion at "Shenque" (CV8) and "Zusanli" (ST36) on expression of adiponectin and adiponectin receptor in Alzheimer's disease rats

ZHAO Cai-jiao, HUANG Yi-zhu, JIANG Yun-fang, et al (419)

Using bioinformatics tools to explore cellular biological mechanisms of "Triple Energizer Acupuncture Method" in treating senile dementia

LIU Tao, ZHANG Xue-zhu, HAN Jing-xian, et al (424)

Acupoint application of herbal paste relieves symptoms and naso-mucosal inflammatory response by down-regulating serum TGF- β 1 in allergic rhinitis rats

CHEN Shan, JIN Yu-tong, ZHU Zheng-yang, et al (430)

Efficacy of Ropivacaine injection at acupoints for labor analgesia and its effect on breastfeeding and serum prolactin

FANG Qin, LI Yong-le, CAI Ming-yang, et al (434)

Comparison of therapeutic effect of soft-tissue relaxing needling and electroacupuncture for knee osteoarthritis

LIANG Ya-feng, LI Wen-xun, MA Ying, et al (439)

Clinical treatment of chronic nonbacterial prostatitis of kidney-yang deficiency type by acupuncture of Sanhuang points

ZHU Yan-xia, XU Neng-gui (443)

Analysis on regional homogeneity of resting brain during balance acupuncture-induced analgesic effect in migraine patients without aura

QIN Xiao-lan, WANG Wen-yuan, WANG Jin-zhong, et al (446)

Treatment of pediatric malnutrition by acupuncture of Sifeng (EX-UE10) combined with oral administration of Wang's Baochi Pill

GUO Chun-hua, ZHANG Xue-qing, QU Le, et al (451)

Analysis on the origin and development of elements of reinforcing and reducing needling techniques

ZHANG Sai-nan, WANG Xin-jun, ZHANG Jian-bin, et al (454)

Progress of researches on acupuncture treatment of cerebral ischemia-reperfusion injury by regulating autophagy in the ischemic cerebral tissue

HUANG Ya-guang, TAO Wei, WANG Jin-feng, et al (459)

Research progress on reward and pain and its implications for studies on acupuncture analgesia

HU Ling (465)

金

针刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH

2019年6月 第44卷 第6期