

主管单位：国家中医药管理局

●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

7

2018 年 7 月 第 43 卷
第 7 期

Jul. 2018, Vol.43
No.7



ISSN 1000-0607



万方数据



QK1837223

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 43 卷 7 期

2018 年 7 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@sina.com
主 编 朱 兵
副主编 刘俊岭
本期专栏特邀主编 胡 玲
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(订约代号: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)
订约代号: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 Zaslowski
Zhen Zheng
法国:朱勉生
日本:宫川浩也
顾问:曹小定 韩济生

目 次

经脉脏腑相关专栏

上下内外:经脉脏腑相关探赜…………… 赵京生(397)
电针不同经穴对心肌缺血模型大鼠大脑皮质区神经生长因子、酪氨酸激酶 A 表达的影响 …………… 郝 锋 刘 磊 吴子建,等(400)
电针心经经穴对心肌缺血大鼠下丘脑室旁核神经元电活动的影响
…………… 蔡荣林 崔 帅 吴子建,等(406)
大鼠“肾俞”穴区与肾上腺神经支配的相关性研究
…………… 张知云 徐东升 王 慧,等(414)
电针“天枢”穴对感染后肠易激综合征内脏高敏感模型大鼠结肠肥大细胞活化和 P 物质的影响 …………… 裴丽霞 张 伟 宋亚芳,等(419)
《黄帝内经》经脉脏腑相关解析 …………… 张维波 王燕平 李宏彦(424)
经脉脏腑相关的研究与思路 …………… 柳伟婷 张亮平 郑美凤(430)

机制探讨

心肌缺血及针刺效应导致穴位敏化的代谢物图谱特征
…………… 邢贝贝 黄 猛 张 迪,等(433)
疏肝调神针法对偏头痛大鼠受体活性修饰蛋白 1、5-羟色胺 1 D 受体表达的影响 …………… 王萌萌 于晓华 耿 炜,等(440)
夹脊电针对急性脊髓损伤大鼠脊髓组织微环境 Rho-ROCK II 通路相关因子的影响 …………… 李晓宁 梁雪松 吴 磊,等(445)

临床研究

隔药灸联合雷诺考特鼻喷雾剂治疗脾虚型持续性中重度变应性鼻炎随机对照研究 …………… 曲舒涵 赵吉平 陈 晨,等(450)
电针合谷、三阴交穴辅助药物流产的临床观察
…………… 艾 潇 王 琳 刘晓瑜,等(456)

消 息

中国针灸学会 2018 年国内学术活动计划…………… (405)
安徽中医药大学针灸经络研究团队简介…………… (封 2)

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 7

Published on Jul. 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.zhenciyanjiu.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 Zaslawski Zhen Zheng

France: ZHU Mian-sheng

Japan: Miyagawa Hiroshiya

Advisers: CAO Xiao-ding HAN Ji-sheng

CONTENTS

Unraveling Mysteries of Correlation Between Meridians and Viscera in Connection Between Upper and Lower, Interior and Exterior of the Human Body

ZHAO Jing-sheng (397)

Effect of Electroacupuncture at Different Acupoints on Expression of NGF and TrkA in Cerebral Cortex in Rats with Myocardial Ischemia

HAO Feng, LIU Lei, WU Zi-jian, et al (400)

Effect of Electroacupuncture at "Shenmen" (HT 7)-"Tongli" (HT 5) of Heart Meridian on Neuronal Activities in Paraventricular Nucleus of Hypothalamus in Myocardial Ischemia Rats

CAI Rong-lin, CUI Shuai, WU Zi-jian, et al (406)

Neuronal Correlation Between Acupoint Shenshu (BL 23) and the Adrenal Gland in Rats

ZHANG Zhi-yun, XU Dong-sheng, WANG Hui, et al (414)

Electroacupuncture of "Tianshu" (ST 25) Suppresses Visceral Pain Possibly by Down-regulating Mast Cell Activation, and Tryptase and SP Expression in Rats with Post-infectious Irritable Bowel Syndrome

PEI Li-xia, ZHANG Wei, SONG Ya-fang, et al (419)

Analysis on Correlation Between Meridians and Viscera in Book *The Yellow Emperor's Internal Classic*

ZHANG Wei-bo, WANG Yan-ping, LI Hong-yan (424)

Current Researches and Ideas Regarding Correlation Between Meridians and Viscera

LIU Wei-ting, ZHANG Liang-ping, ZHENG Mei-feng (430)

Subcutaneous Metabolites Involving Acupoint Sensitization Induced by Myocardial Ischemia and Acupuncture Stimulation in Rabbits

XING Bei-bei, HUANG Meng, ZHANG Di, et al (433)

Manual Acupuncture Stimulation Regulates Expression of Receptor Activity-modifying Protein 1 and 5-HT 1 D Receptor Proteins and Genes in Migraine Rats

WANG Meng-meng, YU Xiao-hua, GENG Wei, et al (440)

Electroacupuncture Improves Limb Locomotor Function Possibly by Suppressing Rho-ROCK II Pathway Related Factors in Anterior Horns of Spinal Cord in Rats with Acute Spinal Cord Injury

LI Xiao-ning, LIANG Xue-song, WU Lei, et al (445)

A Randomized Controlled Clinical Trial of Treatment of Moderate and Severe Persistent Allergic Rhinitis of Spleen Deficiency Pattern by Herbal Cake-partitioned Moxibustion Combined with Rhinocort Nasal Spray

QU Shu-han, ZHAO Ji-ping, CHEN Sheng, et al (450)

Electroacupuncture of Hegu (LI 4) and Sanyinjiao (SP 6) Assists Medicinal Abortion

AI Xiao, WANG Lin, LIU Xiao-yu, et al (456)

金

针刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH

2018年7月 第43卷 第7期