

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

5

2018年5月 第43卷
第5期

May 2018, Vol.43
No.5



ISSN 1000-0607

CN 11-2274/R



QK1822710

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607



9 771000 060189

05>

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 43 卷 5 期

2018 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/订阅读电话:010-84046331
 官方网址:www.zhencianjiu.com
 E-mail:zcyj2468@sina.com

主 编 朱 兵
 副主编 刘俊岭
 本期专栏特邀主编 徐 斌
 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 刘保廷 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

穴位本态专栏

- 穴位本态与穴位敏化刍议 徐 斌 韩 旭(273)
- 心绞痛牵涉痛与穴位敏化的关系 施 静 王 健 王 渊,等(277)
- 腧穴结构研究的思考 余 琛 徐东升 崔晶晶,等(285)
- 论腧穴的古典形态观——以《针灸甲乙经》为例
 金传阳 武九龙 张建斌(290)
- 针灸界对“浅筋膜”的误译、误读和误解 李永明(294)
- 艾灸对瞬时受体电位香草酸亚型 1 基因敲除小鼠局部皮肤中肿瘤坏死因子- α
 表达的影响 谢璐霜 赵 娜 杨 惠,等(296)
- 电针预处理对心肌缺血再灌注损伤大鼠“内关”穴区 Toll 样受体 4、髓样分化
 因子 88 及核转录因子- κ B 基因表达的影响
 朱 怡 李 毅 张 楠,等(302)
- 基于脾经腧穴阳性反应取穴针刺治疗原发性痛经:随机对照研究
 孙旖旎 侯学思 吴江昀,等(307)
- 常年性变应性鼻炎患者阳明经热敏点分布初探
 林 晶 张 蕴 王钦敏,等(311)

机制探讨

- 电针对中枢 Stat 5 敲除所致胰岛素抵抗小鼠肝脏胰岛素信号通路的影响
 李敏慧 洪 浩 卢圣锋,等(314)

临床研究

- 基于动脉自旋标记技术观察针刺对不同敏感度体质人群压痛阈影响的中枢
 效应 马 琳 李学智 付妮妮,等(319)
- 针刺联合玻璃酸钠关节腔注射治疗膝关节骨性关节炎的临床观察
 庄松强 庄开赞 张露敏,等(326)

综 述

- 关于针刺得气中枢响应的 fMRI 研究现状与思索
 张 青 余玲玲 刘诗琴,等(330)

消 息

- 《针刺研究》2018 年“针灸免疫”专栏征稿通知 (276)
- 科学家为针灸针“穿戴”探秘传感器 (325)
- 《针刺研究》稿约 (封 2)

广 告

- 佳健牌针灸针及针灸治疗仪(无锡佳健医疗器械有限公司) (封 3)

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 5

Published on May 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 Zaslowski Zhen Zheng

France: ZHU Mian-sheng

Japan: Miyagawa Hiroshiya

Advisers: CAO Xiao-ding HAN Ji-sheng

CONTENTS

- Discussion on Primordial and Sensitized States of Acupuncture Points
XU Bin, HAN Xu (273)
- Correlation Between Referred Pain Region and Sensitized Acupoints in Patients with Stable Angina Pectoris and Distribution of Sensitized Spots in Rats with Myocardial Ischemia
SHI Jing, WANG Jian, WANG Yuan, et al (277)
- Our Considerations About Studies on Structure of Acupuncture Points
SHE Chen, XU Dong-sheng, CUI Jing-jing, et al (285)
- Discussion on Classical Morphological View of Acupoints: Taking Book *A-B Classic of Acupuncture and Moxibustion* as An Example
JIN Chuan-yang, WU Jiu-long, ZHANG Jian-bin (290)
- The Incorrect Translation, Misinterpretation and Misunderstanding of "Superficial Fascia" in Acupuncture
LI Yong-ming (294)
- Moxibustion-induced Regional Changes of Histological Structure and Number of TNF- α in "Zusanli" (ST 36) in C 57 BL/6 J and TRPV 1^{-/-} Mice
XIE Lu-shuang, ZHAO Na, YANG Hui, et al (296)
- Effect of Electroacupuncture Preconditioning on Myocardial Ischemia and Expression of TLR 4, MyD 88 and NF- κ B mRNAs in "Neiguan" (PC 6) Area in Rats with Myocardial Ischemia-reperfusion Injury
ZHU Yi, LI Yi, ZHANG Nan, et al (302)
- Acupuncture Treatment of Primary Dysmenorrhea by Needling Acupoints of the Spleen Meridian with Positive Reactions: A Randomized Controlled Clinical Trial
SUN Yi-ni, HOU Xue-si, WU Jiang-yun, et al (307)
- Distribution of Moxibustion-induced Thermosensitive Acupoints of Yangming Meridians in Patients with Perennial Allergic Rhinitis
LIN Jing, ZHANG Yun, WANG Qin-min, et al (311)
- Hepatic IR β /IRS 1/Akt Signaling May Contribute to the Effectiveness of Electroacupuncture in Improving Insulin Resistance in Central Stat 5 Knock-out Mice
LI Min-hui, HONG Hao, LU Sheng-feng, et al (314)
- ASL-based Observation of Central Nervous System Responses to Acupuncture Analgesia for People with Different Sensitivities
MA Lin, LI Xue-zhi, FU Ni-ni, et al (319)
- Treatment of Knee Osteoarthritis with Acupuncture plus Intra-articular Injection of Sodium Hyaluronate
ZHUANG Song-qiang, ZHUANG Kai-zan, ZHANG Lu-min, et al (326)
- Progress of fMRI Research on "Deqi" of Acupuncture and Our Considerations About Further Studies
ZHANG Qing, YU Ling-ling, LIU Shi-qin, et al (330)

金

针刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH

2018年5月 第43卷 第5期