

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第 43 卷 12 期

2018 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/订阅电话:010-84046331
官方网站:www.zhenciyanjiu.cn
E-mail:zcyj2468@vip.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 Zaslowski
Zhen Zheng

法国:朱勉生

日本:宫川浩也

顾问:曹小定 韩济生

目 次

免疫专栏

针灸一免疫:现状与未来 余曙光 景向红 唐 勇,等(747)

免疫炎症反应与高血压前期及其靶器官损害的关系及针刺干预作用
研究进展 张丽丽 史慧妍 王 舒(754)

电针对慢性阻塞性肺疾病大鼠巨噬细胞迁移抑制因子及其受体复合物
表达的影响 鲁 静 谢菁菁 项水英,等(759)

电针对急性痛性关节炎大鼠滑膜巨噬细胞 M 1/M 2 极化分型的影响
..... 邱 丽 唐成林 黄思琴,等(767)

长蛇灸对阳虚体质者血清促肾上腺皮质激素及皮质醇的影响
..... 胡秀武 邓陈英 唐丽梅,等(773)

电针对头臂动脉型大动脉炎患者免疫功能的影响
..... 倪光夏 石学敏 韩景献,等(777)

机制探讨

电针对去卵巢大鼠关节软骨退变及软骨下骨质疏松的影响
..... 孙光华 廖 璞 廖 源,等(781)

电针对神经病理性痛大鼠脊髓环磷酸腺苷、蛋白激酶 A 以及环磷酸腺苷
反应元件结合蛋白通路的影响 闫丽萍 钱长鑫 马 骋,等(788)

临床研究

电针治疗缓解胃肠外科术后应激反应的临床研究
..... 耿艳霞 陈 栋 周海琪,等(793)

不同时点电针处理复合静脉麻醉对结直肠癌根治术患者术后肠功能的
影响 王天渊 孟尽海 麦思聪(797)

文献研究

基于数据挖掘的古代文献中冠心病治疗经穴运用规律研究
..... 张 晋 孔 霞 沈卫东,等(801)

针灸治疗精神分裂症的 Meta 分析 赵隽乔 马铁明(806)

消 息

《针刺研究》第四届编委会第二次工作会议在湖南长沙召开 (787)

欢迎订阅 2019 年《中国针灸》杂志(月刊)、《针刺研究》杂志(月刊)
..... (792)

《针刺研究》第 43 卷(2018 年)总目次 (i)

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 12

Published on Dec. 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@vip.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

- Acupuncture and Moxibustion and Immunity: the Actuality and Future
YU Shu-guang, JING Xiang-hong, TANG Yong, et al (747)
- Advances of Study on Relationship Among Immune Inflammation Reaction and Prehypertension and Its Target Organ Damage and Protective Effects of Acupuncture Intervention
ZHANG Li-li, SHI Hui-yan, WANG Shu (754)
- Electroacupuncture Improves Pulmonary Function of Rats with Chronic Obstructive Pulmonary Disease by Down-regulating Inflammatory Reaction and Expression of Macrophage Migration Inhibitory Factor/CD 74-CD 44/p 38 MAPK Signaling in Lung Tissues
LU Jing, XIE Jing-jing, XIANG Shui-ying, et al (759)
- Effect of Electroacupuncture on Synovial M 1/M 2 Macrophage Polarization in Rats with Acute Gouty Arthritis
QIU Li, TANG Cheng-lin, HUANG Si-qin, et al (767)
- Ginger-separated Snake Moxibustion Improves *Yang* Deficiency Constitution by Up-regulating Serum Adrenocorticotrophic Hormone and Cortisol Levels in *Yang* Deficiency Constitution Volunteers
HU Xiu-wu, DENG Chen-ying, TANG Li-mei, et al (773)
- Effect of Acupuncture Plus Moxibustion on Immune Function in Patients with Bra-chiocephalic Takayasu Arteritis
NI Guang-xia, SHI Xue-min, HAN Jing-xian, et al (777)
- Electroacupuncture Intervention Improves Cartilage Degeneration and Subchondral Bone Osteoporosis of Knee-joint Possibly by Adjusting OPG/RANK/RANKL Signaling in Ovariectomized Rats
SUN Guang-hua, LIAO Ying, LIAO Yuan, et al (781)
- Effect of Electroacupuncture of “Weizhong” (BL 40) and “Huantiao” (GB 30) on cAMP-PKA-CREB Signaling of Spinal Cord in Rats with Neuropathic Pain
YAN Li-ping, QIAN Chang-xin, MA Cheng, et al (788)
- Clinical Trial of Electroacupuncture Treatment for Relieving Stress Responses in Patients Undergoing Gastrointestinal Surgery
GENG Yan-xia, CHEN Dong, ZHOU Hai-qi, et al (793)
- Electroacupuncture Treatment Conducted Before and After Surgery Is Better in Promoting Recovery of Gastrointestinal Function in Colorectal Cancer Patients Undergoing Radical Resection
WANG Tian-yuan, MENG Jin-hai, MAI Si-cong (797)
- Data-mining-revealed Regularities of Application of Meridian Acupoints for Coronary Heart Disease in Ancient Chinese Medical Literature
ZHANG Jin, KONG Xia, SHEN Wei-dong, et al (801)
- A Meta-analysis on Acupuncture and Moxibustion Treatment of Schizophrenia
ZHAO Jun-qiao, MA Tie-ming (806)