

针刺研究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第 44 卷第 8 期

2019 年 8 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: xcyj.cbpt.cnki.net
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 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: 25.00 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\$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

机制探讨

电针联合康复训练对脑缺血大鼠血管新生相关因子的影响

管兴淳, 唐 巍, 李斯亮, 龚 丽, 李梦醒 (547)

耳甲电针对抑郁模型大鼠海马 Raf/ERK/RSK/CREB 信号通路的影响

李少源, 荣培晶, 高国建, 张 悦, 王俊英, 王 瑜, 李 亮,
张金铃, 国 笑 (554)

电针五脏俞对失眠大鼠脑内神经递质及细胞因子的调节作用

唐 雷, 游 菲, 胡 星, 李云飞 (560)

电针对睾酮低下老年大鼠睾丸间质细胞抗氧化功能的影响

曾婷婷, 姚太万, 李学智, 唐成林 (566)

不同频率电针对坐骨神经损伤大鼠炎症因子与核转录因子 κ B 表达的影响

何青璇, 潘斯腾, 陈怡然, 马铁明 (571)

隔药饼灸对慢性肾衰竭兔肾组织纤维化相关因子表达的影响

黄培冬, 王馨悦, 易 玮, 袁 恺, 应 力, 戴 舒, 左 政 (577)

艾条和线香灸“关元”穴区对大鼠小肠组织中肥大细胞激活状态的影响

姜 楠, 徐东升, 余 琛, 陈仲杰, 崔晶晶, 王 佳,
吴中朝, 白万柱 (583)

临床研究

早期针刺治疗颅脑创伤后肢体瘫痪的疗效及作用机制研究

郭子泉, 黄 泳, 姜 华, 王文斌 (589)

不同强度经皮穴位电刺激对使用止血带后下肢手术患者肺功能
及氧自由基的影响

庄秀秀, 羊丽丽, 王 露, 莫云才, 潘媛媛, 戴勤学,
吕 雅, 王均炉 (594)

针刺联合克龄蒙治疗体外受精-胚胎移植患者卵巢低反应的疗效观察

董晓蕾, 冉皎琨, 张海军, 陈 凯, 李洪霞 (599)

“调神止痛针法”治疗中风后肩痛的临床研究

王 漫, 张智龙, 王 栩, 吉学群, 杨元庆, 卢 轩, 李鑫举 (605)

扶阳罐温通法联合电针治疗肩周炎的临床研究

李迎红, 李 敏, 李 强, 郭 义, 廖小华, 王世强, 罗湘筠 (610)

文献研究

《脉经》三关病候的腧穴应用规律探析

许 骞, 唐萍萍, 张建斌 (615)

现代针灸学视域下的腧穴-靶器官相关规律解析

陈少宗 (620)

消 息

《针刺研究》稿约 (封 2)

中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2018 版) (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 44, Number 8

Published on Aug. 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: xcyj.cbpt.cnki.net

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: GAO Qi

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

Electroacupuncture combined with rehabilitation training improves regional cerebral blood flow and reduces infarct volume by promoting expression of angiogenesis-related factors in acute cerebral ischemia rats

ZAN Xing-chun, TANG Wei, LI Si-liang, et al (547)

Auricular electroacupuncture improves depression possibly by promoting hippocampal Raf/ERK/RSK/CREB signaling in chronic unpredictable mild stress induced depression rats

LI Shao-yuan, RONG Pei-jing, GAO Guo-jian, et al (554)

Electroacupuncture improves insomnia by down-regulating peripheral benzodiazepine receptor expression in hippocampus, and up-regulating 5-HT, 5-HIAA, TNF- α and IL-1 β contents in hypothalamus in insomnia rats

TANG Lei, YOU Fei, HU Xing, et al (560)

Electroacupuncture intervention increases testosterone level of aged rats by activating ERK/Nrf2/HO-1 signaling of Leydig cells

ZENG Ting-ting, YAO Tai-wan, LI Xue-zhi, et al (566)

Lower frequency electroacupuncture is better in promoting recovery of limb locomotion in rats with sciatic nerve injury by reducing local inflammatory reaction

HE Qing-xuan, PAN Si-teng, CHEN Yi-ran, et al (571)

Effect of herbal cake-partitioned moxibustion on renal function and expression of renal connective tissue growth factor, integrin-linked kinase and bone morphogenetic protein-7 in chronic renal failure rabbits

HUANG Pei-dong, WANG Xin-yue, YI Wei, et al (577)

Moxa-stick moxibustion activates mast cells of small intestine tissue in rats

JIANG Nan, XU Dong-sheng, SHE Chen, et al (583)

Randomized clinical trials of early acupuncture treatment of limb paralysis in traumatic brain injury patients and its mechanism

GUO Zi-quan, HUANG Yong, JIANG Hua, et al (589)

Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on pulmonary function and oxidative stress response in lower extremity surgery patients using tourniquet

ZHUANG Xiu-xiu, YANG Li-li, WANG Lu, et al (594)

Acupuncture combined with medication improves endocrine hormone levels and ovarian reserve function in poor ovarian response patients undergoing in vitro fertilization-embryo transplantation

DONG Xiao-lei, RAN Jiao-kun, ZHANG Hai-jun, et al (599)

Clinical trials of acupuncture treatment of post-stroke shoulder pain

WANG Man, ZHANG Zhi-long, WANG Xu, et al (605)

Treatment of scapulohumeral periarthritis by Fuyang-pot warming combined with electroacupuncture stimulation

LI Ying-hong, LI Min, LI Qiang, et al (610)

Regularities of application of acupoints to relieving clinical indications of San-guan (*cun*, *guan* and *chi*, three places at the wrist where the pulse is usually taken) in classical book *Mai Jing* (*Pulse Classic*)

XU Qian, TANG Ping-ping, ZHANG Jian-bin (615)

An analysis on correlation between acupoint and target organs of acupuncture-moxibustion from the perspective of modern medical sciences

CHEN Shao-zong (620)