

针 刺 研 究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第 43 卷 3 期

2018 年 3 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

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

机制探讨

化癥通络灸对血管性痴呆大鼠延迟回忆及海马神经新生的影响
..... 樊吟秋 崔竞成 杨 骏,等(133)

电针联合天麻素对阿尔茨海默病大鼠海马 CA 1 区沉默信息调节因子 2
同源蛋白 1 和过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 辅激活子 1 α 表达的
影响
..... 黄 锐 吴 锋 赵 健,等(140)

针刺对急性脑缺血大鼠沉默信息调节因子 2 相关酶 1 和核转录因子- κ B
蛋白的影响
..... 王 琼 黄 伟 吴洪阳(146)

基于核磁共振氢谱技术研究电针“内关”穴对心肌缺血再灌注损伤大鼠
血清及心肌组织代谢物的影响
..... 唐雅妮 谭成富 刘薇薇,等(152)

电针对睾酮低下老年大鼠睾丸间质细胞慢性炎症反应的影响
..... 姚太万 刘 嘉 李学智,等(163)

不同刺激强度电针对糖尿病胃轻瘫大鼠胃肠运动功能及胃窦平滑肌
Ras 同源物基因组成员 A /相关卷曲螺旋蛋白激酶信号表达的影响
..... 吴雪芬 陈小丽 郑雪娜,等(169)

电针心经与肺经对急性心肌缺血模型大鼠心肌组织超极化激活的
环核苷酸门控通道 2 表达的影响
..... 吴子建 王 洁 段文秀,等(175)

临床研究

基于近似熵及关联维度对浅针疗法干预失眠患者脑电数据的提取及分析
..... 林 栋 黄晓真 庄婉玉,等(180)

电针结合神经松动手术治疗枕神经痛的临床观察
..... 王 艳 郭子楠 杨 震,等(185)

综 述

针刺治疗弱视的分子生物学机制研究进展
..... 曹朝霞 刘安国 朱田田,等(189)

廉泉穴临床应用规律古代文献研究
..... 邓美君 刘纯燕 谢 煜,等(194)

数据挖掘

基于数据挖掘的头针疗法临床应用特点研究
..... 王 琼 邢海娇 鲍 娜,等(199)

消 息

《针刺研究》2018 年“针灸免疫”专栏征稿通知 (162)

《针刺研究》稿约 (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 3

Published on Mar. 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

Effect of Moxibustion on Delayed Memory and Expression of Hippocampal Nestin and Doublecortin Proteins in Dementia Rats

FAN Yin-qiu, CUI Jing-cheng, YANG Jun, et al (133)

Electroacupuncture plus Gastrodin Improves Learning-memory Ability Possibly by Up-regulating Expression of SIRT 1 and PGC-1 α in Hippocampal CA 1 Region of Alzheimer's Disease Rats

HUANG Rui, WU Feng, ZHAO Jian, et al (140)

Acupuncture Reduces Acute Cerebral Ischemia by Suppressing Local and Periphe-
ral Inflammation and Regulating Expression of Cerebral Protein Silent Informa-
tion Regulator Factor 2-related Enzyme 1 and Nuclear Factor- κ B in Rats

WANG Qiong, HUANG Wei, WU Hong-yang (146)

Effect of Electroacupuncture at "Neiguan" (PC 6) on Serum and Myocardial Metabolites in Rats with Myocardial Ischemia Reperfusion Injury Based on Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy

TANG Ya-ni, TAN Cheng-fu, LIU Wei-wei, et al (152)

Electroacupuncture Intervention Improves Physical Power of Aged Rats with Low Testosterone by Reducing Chronic Inflammatory Response of Leydig Cells

YAO Tai-wan, LIU Jia, LI Xue-zhi, et al (163)

Effect of Different Stimulating Strength of Electroacupuncture on Gastro-
intestinal Motility and RhoA/ROCK Signaling in Gastric Antral Smooth
Muscle in Diabetic Gastroparesis Rats

WU Xue-fen, CHEN Xiao-li, ZHENG Xue-na, et al (169)

Effect of Electroacupuncture Stimulation of Heart and Lung Meridians on Ex-
pression of Myocardial HCN 2 in Acute Myocardial Ischemia Rats

WU Zi-jian, WANG Jie, DUAN Wen-xiu, et al (175)

Analysis on Insomniac Electroencephalogram Data After Treatment with Superfi-
cial Needling Based on Approximate Entropy and Correlation Dimensionality

LIN Dong, HUANG Xiao-zhen, ZHUANG Wan-yu, et al (180)

Treatment of Occipital Neuralgia by Electroacupuncture Combined with Neu-
ral Mobilization

WANG Yan, GUO Zi-nan, YANG Zhen, et al (185)

Molecular Biology of the Treatment of Amblyopia with Acupuncture: a Re-
view of Recent Research

CAO Zhao-xia, LIU An-guo, ZHU Tian-tian, et al (189)

Regularity of Clinical Application of Lianquan (CV 23) in Chinese Ancient
Times According to Literature of Traditional Chinese Medicine

DENG Mei-jun, LIU Chun-yan, XIE Yu, et al (194)

Data Mining-revealed Characteristics of Clinical Application of Scalp Acupuncture

WANG Qiong, XING Hai-jiao, BAO Na, et al (199)