

主管单位：国家中医药管理局

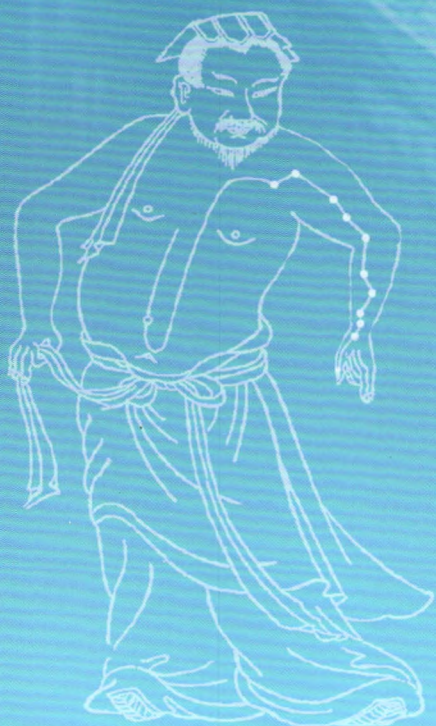
- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库核心库期刊
- RCCSE中国权威学术期刊
- 美国医学文献分析和联机检索系统 (Medline) 收录

ISSN 1000-0607

CN 11-2274/R

针刺研究

ZHENCI YANJIU
ACUPUNCTURE RESEARCH



2

2017年4月 第42卷 第2期

Apr. 2017, Vol.42, No.2

ISSN 1000-0607



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 42 卷 2 期

2017 年 4 月 25 日出版

(双月刊, 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.zhencianjiu.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 刘婉宁
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
 吴煊淦 吴强 余曙光 张宏启 张英
 陈日新 范都山 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

- 针刺血清调控内质网应激反应对无镁诱导培养大鼠海马神经元惊厥性损伤的保护作用 张慧 杨帆 吴旭, 等(95)
- “太冲”配“内关”针刺对自发性高血压大鼠血压及延髓头端腹外侧区天冬氨酸及谷氨酸水平的影响 沈攀攀 陈月婷 肖双凯, 等(102)
- 电针“胃脘下俞”对 2 型糖尿病大鼠胰岛形态及胰腺胰高血糖素样肽 1 受体的影响 曹晔焱 李瑞 田环环, 等(107)
- 电针治疗大鼠弱精子症的实验研究 金滋润 柳博珩 蔡捷, 等(114)
- 电针对高血脂症合并脑缺血大鼠皮质区 Caspase-3 蛋白表达的影响 王卓昱 马佳佳 关翰宇, 等(119)
- 电针对脑缺血大鼠丘脑腹后外侧核神经生长因子和生长休止特定蛋白 7 表达的影响 丁见 吴锋 缪化春, 等(125)
- 不同腧穴配伍电针防治大鼠心肌缺血损伤作用的比较 谢俊 陈泽斌 吴松, 等(131)
- 电针“印堂”“天枢”穴对肠易激综合征大鼠行为学及结肠辣椒素受体的影响 谭莉华 李凯歌 吴艳英, 等(136)
- 穴位注射对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜中嗜酸性粒细胞计数、嗜酸性粒细胞趋化因子蛋白和 mRNA 表达的影响 张元 侯珣瑞 李丽红, 等(141)
- 电针对年龄相关性聋豚鼠下丘和听皮层儿茶酚氧位甲基转移酶表达的影响 刘淑云 邓力强 杨焯, 等(145)
- 艾灸对胶原诱导性关节炎大鼠血清白介素-17 和肿瘤坏死因子 α 含量的影响 殷媛 陈天帷 张瑞, 等(149)
- 穴位贴敷对慢性哮喘小鼠气道重塑及转化生长因子 β 1/Smad 3 表达的影响 刘成勇 秦珊 刘兰英, 等(153)
- 艾灸“肺俞”“肾俞”对哮喘大鼠外周血 T 细胞及血清白介素的影响 陈向华 何海明(159)

临床研究

- 人迎穴改良针刺法对椎动脉型颈椎病患者颈部血流速度的影响及疗效观察 桂星花 马朝阳 唐雷, 等(163)
- Vitalstim 穴位电针法联合康复训练治疗脑卒中后吞咽障碍的疗效观察 张生玉 刘哨兵 吴伟, 等(168)
- 针刺减肥对体成分影响的临床观察 张慧敏 吴学良 姜超, 等(173)

综述

- 经筋刺法治疗脑卒中后痉挛性瘫痪疗效的 Meta 分析 张瑜 马铁明 白增华, 等(178)

思路与方法

- 电针结合行为控制治疗超重及单纯性肥胖实践性随机对照研究的依从性控制策略探讨 罗妮莎 高梓珊 唐萍萍, 等(183)

理论探讨

- 针刺“叩钟”论 赵京生(187)

消息

- 《针刺研究》稿约 (封 2)
- 《针刺研究》杂志合作办刊模式研讨会于湘召开 (172)

广告

- 杏林牌一次性针灸针(北京天宇恒科技有限公司) (封 3)
- 鹏世一次性使用针灸针(天津亿朋医疗器械有限公司) (封 4)

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Bimonthly, first year 1976)

Volume 42, Number 2

Published on Apr. 25, 2017

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@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: LIU Wan-ning

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

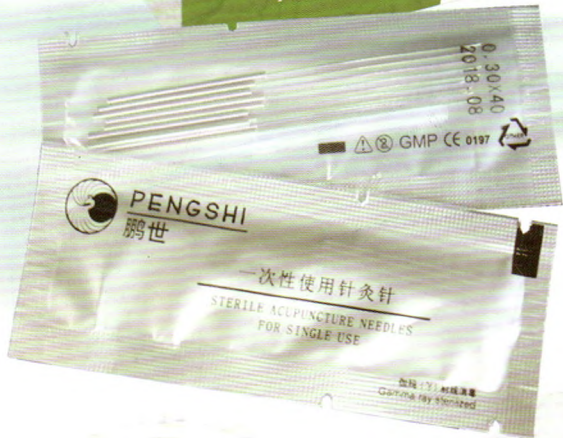
CONTENTS

- Protective Effect of Acupuncture Serum Derived from Acute Convulsion Rats on Cultured Hippocampal Neurons with Seizure-like Discharges by Regulating Expression of Endoplasmic Reticulum Stress-inducible Molecular Chaperones
ZHANG Hui, YANG Fan, WU Xu, et al (95)
- Effect of Acupuncture at "Taichong"(LR 3) and "Neiguan"(PC 6) on Blood Pressure and Contents of Aspartic Acid and Glutamic Acid in the Rostral Ventrolateral Medulla in Spontaneous Hypertension Rats
SHEN Pan-pan, CHEN Yue-ting, XIAO Shuang-kai, et al (102)
- Effect of Electroacupuncture at "Weiwanshiashu" (EX-B 3) on Islet Morphology and the Expression of Pancreatic Glucagon-like Peptide-1 Receptor in Type 2 Diabetes Rats
CAO Bing-yan, LI Rui, TIAN Huan-huan, et al (107)
- Experimental Study for the Treatment of Asthenozoospermia by Electroacupuncture in Rats
JIN Zi-run, LIU Bo-heng, CAI Jie, et al (114)
- Effect of Electroacupuncture on Cerebro-cortex Caspase-3 Expression and Blood Lipid Levels in Hyperlipemia Rats with Cerebral Ischemia
WANG Zhuo-yu, MA Jia-jia, GUAN Han-yu, et al (119)
- Effect of Electroacupuncture Intervention on Expressions of Nerve Growth Factor and Growth Arrest-specific Protein 7 in Ventral Posterolateral Thalamic Nucleus in Cerebral Ischemia Rats
DING Jian, WU Feng, MIAO Hua-chun, et al (125)
- Comparison of Protective Effect of Electroacupuncture on Myocardial Ischemia Injury Between Different Acupoint Formulas in Rats
XIE Jun, CHEN Ze-bin, WU Song, et al (131)
- Effect of Electroacupuncture at "Yintang" (GV 29) and "Tianshu" (ST 25) on the Ethology and the Expression of TRPV 1 Receptor in Colon of Irritable Bowel Syndrome Rats
TAN Li-hua, LI Kai-ge, WU Yan-ying, et al (136)
- Effect of Acupoint Injection on Eosinophil Counts, Protein and mRNA Expressions of Eotaxin in Nasal Mucosa of Allergic Rhinitis Rats
ZHANG Yuan, HOU Xun-rui, LI Li-hong, et al (141)
- Effect of Electroacupuncture on Expression of Catechol-O-methyltransferase in the Inferior Colliculus and Auditory Cortex in Age-related Hearing Loss Guinea Pigs
LIU Shu-yun, DENG Li-qiang, YANG Ye, et al (145)
- Effect of Moxibustion on Serum IL-17 and TNF- α Levels in Collagen-induced Arthritis Rats
YIN Yuan, CHEN Tian-wei, ZHANG Rui, et al (149)
- Inhibitory Effect of Acupoint Application on Airway Remodeling and Expression of TGF- β 1/Smad 3 in the Lung Tissue of Chronic Asthma Mice
LIU Cheng-yong, QIN Shan, LIU Lan-ying, et al (153)
- Effects of Moxibustion at "Feishu" (BL 13) and "Shenshu" (BL 23) on Peripheral Blood T Cells and Serum Interleukin in Asthmatic Rats
CHEN Xiang-hua, HE Hai-ming (159)
- Efficacy of Modified Acupuncture Method at Renying (ST 9) for Patients with Cervical Spondylosis of Vertebral Artery Type and Its Impact on Velocity of Cervical Blood Flow
GUI Xing-hua, MA Chao-yang, TANG Lei, et al (163)
- Clinical Trials for Treatment of Stroke Patients with Dysphagia by Vitalstim Electroacupuncture Combined with Swallowing Rehabilitation Training
ZHANG Sheng-yu, LIU Shao-bing, WU Wei, et al (168)
- Effect of Acupuncture Therapy on Body Compositions in Patients with Obesity
ZHANG Hui-min, WU Xue-liang, JIANG Chao, et al (173)
- Meta-analysis on the Therapeutic Effect of Acupuncture at Meridian Sinew for Spastic Paralysis After Stroke
ZHANG Yu, MA Tie-ming, BAI Zeng-hua, et al (178)
- Compliance Control Strategy in the Practical Randomized Controlled Trial Study of Electroacupuncture Combined with Behavior Control for Overweight and Simple Obesity
LUO Ni-sha, GAO Zi-shan, TANG Ping-ping, et al (183)
- "Bell-striking" Saying of Acupuncture Therapy
ZHAO Jing-sheng (187)

ISO13485 CE019



厂家直销
无菌
进口原料
伽玛射线灭菌



一次性使用 针灸 针

注: 禁忌内容或注意事项详见说明书。

请仔细阅读产品使用说明书或在医务人员指导下购买使用

许可证号: 津食药监械生产许 20100025 号

注册证号: 津食药监械(准)字 2013 第 2270001 号

津医械广审(文)第 2016110093 号

针灸, 鹏世针灸针是你合适的选择!

制造商: 天津亿朋医疗器械有限公司
 Tianjin Empecs Medical Device Co., Ltd.

联系人: 陈晖 电话: 022-67142198
 手机: 15602183599 传真: 022-25694461
 邮箱: 3507308184@qq.com 邮编: 300480
 地址: 天津市滨海新区汉沽营城街 37 号