

主管单位：国家中医药管理局

ISSN 1000-0607

CN 11-2274/R

- 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

针刺研究

ZHENCI YANJIU ACUPUNCTURE RESEARCH



手阳明大肠经起于
商阳穴 终于迎香穴

足少阳胆经起于
窍阴穴 终于瞳子髎穴

1

2015年2月 第40卷 第1期

Feb. 2015, Vol.40, No.1

ISSN 1000-0607



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40卷第1期

2015年2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/订电话:010-84046331

网址:www.zhenciyANJIU.cn

E-mail:zcjy2468@sina.com

主编 朱兵

副主编 刘俊岭

编辑部主任 韩焱晶

本期责任编辑 韩焱晶

印刷装订 北京泰山兴业印务有限责任公司

国内发行 北京报刊发行局

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》编辑委员会名单

(按姓氏笔画为序)

- 丁光宏(上海) 万有(北京) 马胜兴(美国)
- 马铁明(辽宁) 方剑乔(浙江) 王华(湖北)
- 王富春(吉林) 邓良月(北京) 东贵荣(上海)
- 田岳凤(山西) 巩昌镇(美国) 刘保廷(北京)
- 刘俊岭(北京) 刘京(美国) 孙忠人(黑龙江)
- 许能贵(广东) 朱江(北京) 朱兵(北京)
- 何天有(甘肃) 严洁(湖南) 余曙光(四川)
- 吴中朝(北京) 吴根诚(上海) 吴富东(山东)
- 李忠仁(江苏) 李群(美国) 张宏启(香港)
- 范郁山(广西) 卓廉士(重庆) 胡玲(安徽)
- 胡翔龙(福建) 赵晏(陕西) 赵京生(北京)
- 宫川浩也(日本) 郭义(天津) 贾春生(河北)
- 晋志高(北京) 崔瑾(贵州) 黄龙祥(北京)
- 康明非(江西) 梁繁荣(四川) 葛林宝(上海)
- 韩焱晶(北京) 韩景献(天津) 喻晓春(北京)
- 赖新生(广东) 路玫(河南)

Christopher John Zaslowski(澳大利亚)

Kathleen K. Hui(美国) Zhen Zheng(澳大利亚)

顾问:曹小定 程莘农 韩济生

目次

机制探讨

- 针刺对肥胖大鼠血清瘦素及肝细胞JAK 2-STAT 3信号通路的影响
..... 严志康 杨智杰 陈锋(1)
- 方氏头针对血管性痴呆大鼠海马CA 1区星形胶质细胞凋亡的影响
..... 田文静 黄琳娜 王瑞辉,等(6)
- 电针对中老年部分雄激素缺乏综合征雄性大鼠睾丸细胞色素P 450侧链裂解酶及17 β -羟基类固醇脱氢酶3表达的影响
..... 任毅 杨晓光 李学智,等(13)
- 壮医药线灸联合挑疗法对血管氧化应激损伤的影响
..... 唐汉庆 李克明 郑建宇,等(20)
- 电针对血管性认知障碍大鼠学习记忆与海马内血管内皮生长因子及其受体1,2 mRNA表达的影响
..... 蔡荣林 程红亮 周婷,等(25)
- 电针“百会”“涌泉”对APP/PS 1双转基因小鼠海马 β 淀粉样蛋白及低密度脂蛋白受体相关蛋白-1水平的影响
..... 李芙 李丽娜 王鑫,等(30)
- 电针“小海”与“下巨虚”穴对十二指肠溃疡大鼠血清肿瘤坏死因子- α 及十二指肠高迁移率族蛋白B 1表达的影响
..... 张泓 王珍珍 张雨辰,等(35)
- 不同时程电针预处理对脑缺血再灌注大鼠血脑屏障基质金属蛋白酶-9、血管内皮生长因子的影响
..... 林威明 陈丽萍 姚旭(40)
- 针刺“内关”对心肌缺血大鼠电压-门控钠离子通道 α 亚单位和 β 亚单位蛋白表达的影响
..... 卞楠 陈以国 隋月皎,等(45)
- 针刺对骨骼肌钝挫伤模型大鼠肝细胞生长因子表达的影响
..... 余飞 吕威 黄怡然,等(50)

临床研究

- 葛根素穴位注射治疗早中期帕金森病:多中心随机对照试验
..... 刘承浩 王睿 金亚蓓,等(56)
- 针刺配合立普妥治疗脾虚食滞型原发性高脂血症疗效观察
..... 孙远征 宋晶(61)
- 穴位注射卡介菌多糖核酸治疗支气管哮喘疗效观察
..... 邹娴 朱静 康信忠,等(65)
- 体针与耳穴贴压并用治疗经行头痛的随机对照临床研究
..... 孙立虹 李新华 李文丽,等(70)

思路与方法

- 现代针刺得气文献数据库的设计和建立
..... 郭峥嵘 钱桂凤 潘秋银,等(75)
- 肥大细胞源性外来体参与构建针刺穴位效应启动小网络的探讨
..... 陈波 李明月 郭义,等(82)

针灸人物

- 陶之理——针灸形态学研究的先行者
..... 白万柱 景向红(86)

消息

- 《针刺研究》学术指标评价结果
..... (44)
- 《针刺研究》稿约
..... (封2)

广告

- 欢迎选购《中国针灸》杂志光盘合订本
..... (12)
- 杏林牌一次性针灸针(北京天宇恒科技有限公司)
..... (封3)
- 揞针(四川唯高科技有限责任公司)
..... (封底)

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Bimonthly, first year 1976)

Volume 40, Number 1

Published on Feb. 25, 2015

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(朱兵)

Associate Editor: LIU Jun-ling(刘俊岭)

Duty Editor: HAN Yan-jing(韩焱晶)

Printing: Beijing Taishan Xingye Printing Co., LTD.

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

Distribution Code: BM 7061

Price: US\$ 20.00

Members of Editorial Board

Christopher John Zaslowski (Australia) CUI Jin(China)
DENG Liang-yue(China) DING Guang-hong(China)
DONG Gui-rong(China) FAN Yu-shan(China)
FANG Jian-qiao(China) GE Lin-bao(China)
GONG Chang-zhen(USA) GUO Yi(China)
HAN Jing-xian(China) HAN Yan-jing(China)
HE Tian-you(China) HU Ling(China)
HU Xiang-long(China) HUANG Long-xiang(China)
JIA Chun-sheng(China) JIN Zhi-gao(China)
KANG Ming-fei(China) Kathleen K. Hui(USA)
LAI Xin-sheng(China) LI Qun(USA)
LI Zhong-ren(China) LIANG Fan-rong(China)
LIU Bao-yan(China) LIU Jing(USA)
LIU Jun-ling(China) LU Mei(China)
MA Sheng-xing(USA) MA Tie-ming(China)
Miyagawa Hiroshiya(Japan) SUN Zhong-ren(China)
TIAN Yue-feng(China) WAN You(China)
WANG Fu-chun(China) WANG Hua(China)
WU Fu-dong(China) WU Gen-cheng(China)
WU Zhong-chao(China) XU Neng-gui(China)
YAN Jie(China) YU Shu-guang(China)
YU Xiao-chun(China) ZHANG Hong-qi(China)
ZHAO Jing-sheng(China) ZHAO Yan(China)
Zhen Zheng (Australia) ZHU Bing(China)
ZHU Jiang(China) ZHUO Lian-shi(China)
Advisers: CAO Xiao-ding(China)
CHENG Xin-nong(China) HAN Ji-sheng(China)

CONTENTS

- Effect of Electroacupuncture Stimulation of "Housanli" (ST 36) and "Zhongwan" (CV 12) on Serum Leptin and Hepatocellular JAK 2-STAT 3 Signaling in Obese Rats
YAN Zhi-kang, YANG Zhi-jie, CHEN Feng (1)
- Effects of Scalp-acupuncture on Astrocyte Apoptosis in Hippocampal CA 1 Region in Rats with Vascular Dementia
TIAN Wen-jing, HUANG Lin-na, WANG Rui-hui, et al (6)
- Effect of Electroacupuncture Intervention on Expression of Testicular P 450 scc/17 β -HSD₃ in Rats with Partial Androgen Deficiency
REN Yi, YANG Xiao-guang, LI Xue-zhi, et al (13)
- Effects of Zhuang-medical Thread Moxibustion Combined with Needle-pricking on Vascular Oxidative Stress Injury in the Rat
TANG Han-qing, LI Ke-ming, ZHENG Jian-yu, et al (20)
- Effects of Electroacupuncture on Learning-memory Ability and Expression of Hippocampal Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF), VEGF Receptor 1 and 2 Genes in Vascular Cognitive Impairment Rats
CAI Rong-lin, CHENG Hong-liang, ZHOU Ting, et al (25)
- Effect of Electroacupuncture Stimulation of "Baihui" (GV 20) and "Yongquan" (KI 1) on Expression of Hippocampal Amyloid- β and Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein-1 in APP/PS 1 Transgenic Mice
LI Fu, LI Li-na, WANG Xin, et al (30)
- Effect of Electroacupuncture of "Xiaohai" (SI 8) and "Xiajuxu" (ST 39) on Serum TNF- α and Duodenal High Mobility Group Protein B 1 Levels in Duodenal Ulcer Rats
ZHANG Hong, WANG Zhen-zhen, ZHANG Yu-chen, et al (35)
- The Impact of Different Duration of EA-pretreatment on Expression of MMP-9 and VEGF in Blood-brain Barrier in Rats with Cerebral Ischemia-reperfusion Injury
LIN Xian-ming, CHEN Li-ping, YAO Xu (40)
- Effect of Electroacupuncture Stimulation of "Neiguan" (PC 6) on Expression of Alpha- and Beta-subunit Proteins of Voltage-gated Sodium Channels in Rats with Myocardial Ischemia
BIAN Di, CHEN Yi-guo, SUI Yue-jiao, et al (45)
- The Effect of Acupuncture Stimulation of Ashi-point on Hepatocyte Growth Factor Expression in the Soft Tissue in Acute Contusion Rats
YU Fei, LÜ Wei, HUANG Yi-ran, et al (50)
- Acupoint Injection of Kakkonein for Early- or Mid-stage Parkinson's Disease: A Multicenter Randomized Controlled Clinical Trial
LIU Cheng-hao, WANG Rui, JIN Ya-bei, et al (56)
- Clinical Trials for Treatment of Primary Hyperlipidemia by Using Acupuncture in Combination with Lipitor
SUN Yuan-zheng, SONG Jing (61)
- Comparison of Therapeutic Effects between Acupoint-injection and Intramuscular-injection of Bacillus Calmette-Guerin Polysaccharide Nucleic Acid for Bronchial Asthma
ZOU Xian, ZHU Jing, KANG Xin-zhong, et al (65)
- Body Acupuncture Combined with Auricular Acupressure for Menstrual Headache: A Randomized Controlled Clinical Trial
SUN Li-hong, LI Xin-hua, LI Wen-li, et al (70)
- Design and Establishment of Modern Literature Database about Acupuncture Deqi
GUO Zheng-rong, QIAN Gui-feng, PAN Qiu-yin, et al (75)
- Mast Cell-derived Exosome Participates in Acupoint-stimulation Initiated Local Network Activities
CHEN Bo, LI Ming-yue, GUO Yi, et al (82)



SEIRIN-PYONEX®

创新型皮内针

来自日本·长效·使用方便的



清铃® 揶针

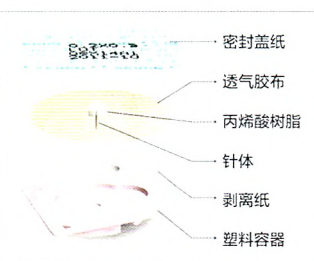
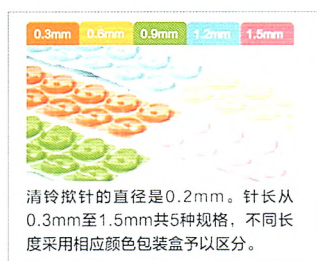
无菌 / 光洁 单个包装，清洁无菌。改良形叶状针尖，表面光洁，刺入平顺！

方便 / 长效 携带方便，使用方便，操作方便！长时留针，持续刺激，不影响正常生活，以时效换量效！

透气 / 舒适 适应皮肤伸缩性的微孔胶布，可随皮肤活动而活动，透气性能良好，无普通胶布对皮肤过敏的问题。

浅刺 / 微痛 针体微小，针尖锐利，针身光滑，浅刺穴位，疼痛微小，易于接受，畏针者尤宜！

延伸治疗 在传统毫针治疗结束后，贴用清铃揶针，会获得持续性治疗效果。



清铃揶针介绍网页: <http://www.pyonex.info/>

清铃株式会社网址: www.seirin.com.cn

禁忌或注意事项详见说明书

产品适用范围: 揶针被设计作为针灸治疗用的器具

清铃株式会社 (SEIRIN CORPORATION), 系日本的专业针灸针制造公司, 创立于1977年, 具有37年的制针历史。SEIRIN将传统的针灸医学理论与现代的针灸生产工艺技术相结合, 1978年率先研发一次性无菌针灸针, 1980年一次性无菌针灸针上市, 享有盛誉。

四川唯高科技有限责任公司 (中国代理 / 售后服务机构)

地址: 成都锦江区新华大道三槐树路66号克拉玛依酒店二楼 8206、8208、8211房
电话: 028 8667 4666 传真: 028 8514 1899 邮编: 610017 www.vgkj.cn



医疗器械注册号: 国食药监械(进)字2012第2272550号(更)

REG.NO: SFDA(I)20122272550(更)

产品标准: 进口产品注册标准YZB/JAP 3001-2012《揶针》