

# 针刺研究

ZHENCI YANJIU

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

第 35 卷第 6 期

2010 年 12 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

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:010-84014607

广告联系电话:010-84046331

订阅/邮购电话:010-84046331

E-mail:zcyj2468@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:15.00 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\$15.00

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) 刘保延(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)

范都山(广西) 卓廉士(重庆) 胡玲(安徽)

胡朝阳(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) 路政(河南)

Christopher John Zaslawski(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

## 实验研究

电针对神经病理性疼痛模型大鼠脊髓腰段神经元离子型谷氨酸受体相关

亚单位蛋白及其基因表达的影响 ..... 马聘 余黎 闫丽萍(403)

穴位埋药线和穴位注射对脑缺血大鼠尿激酶型纤溶酶原激活物及其抑制

剂-1 的影响 ..... 孔立红 叶煜婉 周华,等(409)

电针对帕金森病大鼠黑质细胞形态及凋亡的影响 ..... 王彦春 程宇核 马骏,等(415)

经穴穴位不同组织结构与经穴刺激效应量差异的关系:经穴相对特异性的

实验研究 ..... 徐斌 喻晓春 陈采益,等(422)

电针对慢性炎性反应疼痛大鼠血清 TNF- $\alpha$ 、IL-1、IL-4 含量的影响 ..... 王薇钧 卢峻 牛川森,等(429)

大鼠“承山”穴的神经解剖学特征——霍乱毒素亚单位 B 结合荧光素 488

法 ..... 朱新龙 白万柱 吴富东,等(433)

“合谷”“内关”“扶突”穴与甲状腺的初级传入神经联系:荧光双标记法 ..... 张璐 蒋瑾 晋志高,等(438)

## 临床研究

调理脾胃针法对糖尿病周围神经病变神经传导功能的影响 ..... 吉学群 王春梅 张萍,等(443)

耳穴透穴埋针刺法治疗偏头痛的临床疗效及对血浆 5-羟色胺含量的影响 ..... 贾春生 郑丽娅 石晶,等(448)

针刺结合饮食调整及有氧运动对单纯性肥胖症患者体重、体重指数及血清

瘦素含量的影响 ..... 杨继军 邢海桥 王少锦,等(453)

调神穴治疗术后胃瘫的疗效观察 ..... 张翠彦(458)

针刺治疗高血压病的疗效观察 ..... 陈宁勇 周英 董勤,等(462)

## 短篇报道

针刺十二经穴对健康青年心功能影响的临床观察 ..... 严洁 沈菁 常小荣,等(466)

## 综 述

针灸治疗失语症的 Meta 分析 ..... 李亚峰 倉林谦 赵四海,等(468)

浅说针灸器具的发展演变 ..... 徐文斌 李素云 徐青燕,等(474)

## 会 讯

日本针灸界的一次盛会——第 59 届全日本针灸学会学术大会介绍 ..... 金春兰 朱江(封二)

## 消 息

《国家标准(针灸技术操作规范)应用指导》系列光盘(上)陆续出版 ..... (408)

## 广 告

杏林牌一次性针灸针(北京天宇恒科技有限责任公司) ..... (封底)

• 本刊第 35 卷(2010 年)总目次 • (478)

• 本刊稿约见本卷第 1 期 •

## ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 1000-0607 CN 11-2274/R

(Bimonthly, first year 1976)

Volume 35, Number 6

Published on Dec. 25, 2010

**Administrator:** 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)

E-mail:zcyj2468@sina.com

Tel:0086-10-84014607

**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 \$ 15.00

### Members of Editorial Board

Christopher John Zaslawski (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) LIAO 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 Hiroshiyo(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-q(China)

ZHAO Jing-sheng(China) ZHAO Yan(China)

Zhen Zheng (Australia) ZHU Bing(China)

ZHU Jiang(China) ZHUO Lian-shi(China)

**Adviser:** CAO Xiao-ding(China)

CHENG Xin-nong(China) HAN Ji-sheng(China)

## CONTENTS

Effect of Electroacupuncture on Expression of Ionotropic Glutamate Receptor Subunits and Their Genes in Lumbar Segments of Spinal Cord in Rats with Neuropathic Pain

MA Cheng, YU Li, YAN Li-ping ..... (403)

Effects of Acupoint-embedment of Medicated-thread and Acupoint-injection on Expression of Cortical Urokinase-type Plasminogen Activator and Plasminogen Activator Inhibitor-1 in Rats with Cerebral Ischemia-reperfusion Injury

KONG Li-hong, YE Yu-wan, ZHOU Hua, et al ..... (409)

Effect of Electroacupuncture on Morphological Changes and Apoptosis of Substantia Nigra Cells in Parkinson's Disease Rats

WANG Yan-chun, CHENG Yu-he, MA Jun, et al ..... (415)

Relationship Between Efficacy of Electroacupuncture and Electroacupuncture Stimulation of Different Acupoints and Different Tissue Layers of Acupoint Area in Hypotension plus Bradycardia Rats

XU Bin, YU Xiao-chun, CHEN Cai-yi, et al ..... (422)

Effects of Electroacupuncture of Unilateral and Bilateral "Zusanli" (ST 36) on Serum TNF- $\alpha$ , IL-1 and IL-4 Levels in Rats with Chronic Inflammatory Pain

WANG Wei-jun, LU Jun, NIU Chuan-sen, et al ..... (429)

Neuroanatomical Characteristics of Acupoint "Chengshan" (BL 57) in the Rat: A Cholera Toxin Subunit B Conjugated with Alexa Fluor 488 Method Study

ZHU Xin-long, BAI Wan-zhu, WU Fu-dong, et al ..... (433)

Afferent Nerve Connection among "Hegu" (LI 4), "Neiguan" (PC 6), "Futu" (LI 18) and Thyroid Gland Region: Fluorescent Double Labelling Method

ZHANG Lu, JIANG Jin, JIN Zhi-gao, et al ..... (438)

Effect of Spleen-stomach Regulation-needling on Nerve Conduction Activity in Patients with Diabetic Peripheral Neuropathy

JI Xue-qun, WANG Chun-me, ZHANG Ping, et al ..... (443)

Effect of Otopoint-needle Embedment on Headache and Plasma 5-HT Content in Migraine Patients

JIA Chun-sheng, ZHENG Li-ya, SHI Jing, et al ..... (448)

Effects of Acupuncture Combined with Dietary Adjustments and Aerobic Exercise on Body Weight, Body Mass Index and Serum Leptin Level in Simple Obesity Patients

YANG Ji-jun, XING Hai-jiao, WANG Shao-jin, et al ..... (453)

Observation on Therapeutic Effect of Routine Acupoints plus Mental Activity-adjusting Acupoints in the Treatment of Post-surgical Gastroparesis Syndrome

ZHANG Cui-yan ..... (458)

Observation on Therapeutic Effect of Acupuncture in the Treatment of German Hypertension Patients

CHEN Ning-yong, ZHOU Ying, DONG Qin, et al ..... (462)

Meta Analysis on Acupuncture Treatment of Aphasia

LI Ya-feng, Yuzuru Kurabayashi, ZHAO Si-hai, et al ..... (468)

Elementary Introduction to the Development of Acu-moxibustion Implements

XU Wen-bin, LI Su-yun, XU Qing-yan, et al ..... (474)