



中国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库核心期刊  
美国《医学索引》(IM/Medline) 收录期刊

中国精品科技期刊  
百种中国杰出学术期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
RCCSE 中国权威学术期刊

ISSN 0255-2930  
CN 11-2024/R

# 中国针灸®

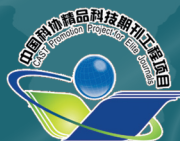
Zhongguo Zhenjiu

CHINESE ACUPUNCTURE & MOXIBUSTION



## 2017.05

2017年5月 第37卷 第5期  
May 2017 Vol.37, No.5



**F5000**  
领跑者 5000

ISSN 0255-2930



9 770255 293175

中国针灸学会 中国中医科学院针灸研究所 主办  
SPONSORS: China Association of Acupuncture and Moxibustion  
Institute of Acupuncture and Moxibustion,  
China Academy of Chinese Medical Sciences

# 中国针灸

ZHONGGUO ZHENJIU

ISSN 0255-2930 CN 11-2024/R

第 37 卷第 5 期总第 344 期

2017 年 5 月 12 日出版

(月刊, 1981 年 8 月创刊)

主管 中国科学技术协会

主办 中国针灸学会

(100700 北京东直门内南小街 16 号)

中国中医科学院针灸研究所

(100700 北京东直门内南小街 16 号)

编辑出版者 《中国针灸》编辑部

(100700 北京东直门内南小街 16 号)

编辑部电话: 010-84014607

010-64089332

电子信箱: zhenjiubj@vip.sina.com

网上投稿: www.cjacupuncture.com

主 编 刘保延

执行主编 齐淑兰

副主编 喻晓春 景向红

编辑部主任 齐淑兰

本期责任编辑 杨立丽

广告经营许可证 京东工商广字 0030 号

广告发行部电话: 010-84046331

010-64089349

电子信箱: zhenjiuguangfa@aliyun.com

订阅/邮购电话: 010-84046331

印刷装订 北京科信印刷有限公司

(102208 北京市昌平区七北路马连店甲 6 号)

如有印刷装订错误, 印刷厂负责调换

联系电话: 13366126711

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊  
发行局

全国各地邮局订阅 订阅代号: 2-53

定价: 25.00 元(RMB)

台港澳地区: 50.00 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: M 497

©2017 年版权归《中国针灸》杂志社所有

本刊新浪微博: 中国针灸杂志

本刊微信公众号: 中国针灸杂志

本刊投稿指南见本卷第 1 期第 2 页

本刊编委会名单见本卷第 1 期第 83 页

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

## 目 次

### 临床研究 Clinical Research

- 457 温针灸治疗膝骨关节炎: 随机对照研究  
王晓玲, 王芃斌, 侯美金, 等  
Warm-needling moxibustion for knee osteoarthritis: a randomized controlled trial  
WANG Xiaoling, WANG Xiangbin, HOU Meijin, et al
- 463 火针扬刺治疗膝骨关节炎临床观察  
王 兵, 胡 静, 张 宁, 等  
Clinical study of fire acupuncture with centro-square needles for knee osteoarthritis  
WANG Bing, HU Jing, ZHANG Ning, et al
- 467 “督穴导气针法”联合电针治疗血瘀型轻中度腰椎间盘突出症临床研究  
吴耀持, 孙懿君, 张峻峰, 等  
Clinical research of mild and moderate lumbar disc herniation of blood stagnation syndrome treated with qi-conducting needling technique at the governor vessel acupoints combined with electroacupuncture  
WU Yaochi, SUN Yijun, ZHANG Junfeng, et al
- 473 隔药饼灸治疗老年骨质疏松症临床研究  
曾宇晴, 贲定严, 易 展, 等  
Clinical study of medicinal-cake-separated moxibustion for senile osteoporosis  
ZENG Yuqing, BI Dingyan, YI Zhan, et al
- 479 远道巨刺结合局部针刺治疗轻中度腕管综合征临床研究  
陈 玲, 薛 莉, 李树茂, 等  
Clinical research on mild and moderate carpal tunnel syndrome treated with contralateral needling technique at distal acupoints and acupuncture at local acupoints  
CHEN Ling, XUE Li, LI Shumao, et al
- 483 电针预处理对结直肠癌手术患者肠功能的影响  
麦思聪, 孟尽海, 王文娟, 等  
Influence of electroacupuncture pretreatment on intestinal function in the patients of colorectal cancer surgery  
MAI Sicong, MENG Jinhai, WANG Wenjuan, et al
- 491 手针和电针治疗围绝经期综合征: 随机对照试验  
文彩玉珠, 刘亚飞, 潘小丽, 等  
Manual acupuncture versus electroacupuncture for menopausal syndrome: a randomized controlled trial  
WEN Caiyuzhu, LIU Yafei, PAN Xiaoli, et al
- 498 火针疗法在体外受精-胚胎移植中的应用时点与效应观察  
伍若男, 王茵萍  
Application time-point and effect observation of fire needling therapy in IVF-ET  
WU Ruonan, WANG Yinping

## 临证经验 Clinical Experience

- 477 毛刺法合直刺股外穴等治疗股外侧皮神经炎 26 例  
丁雅珊, 曹煜, 李兰媛, 等  
*Maoci*(shallow needling) combined with *Guwai* point for 26 cases of lateral femoral cutaneous neuritis  
*DING Yashan, CAO Yu, LI Lanyuan, et al*
- 489 毫针针刺结合梅花针叩刺治疗斑秃 60 例  
王明明, 蔡圣朝, 黄雪珍  
Acupuncture combined with plum-blossom needle therapy for 60 cases of alopecia areata  
*WANG Mingming, CAI Shengchao, HUANG Xuezheng*
- 503 基于“标本根结”理论的麦粒灸为主治疗脑卒中后动眼神经麻痹 24 例  
沈叶静, 马睿杰, 陆惠芳, 等  
Moxibustion with wheat grain as the main method for 24 cases of oculomotor nerve para-lysis after stroke based on the “*Biaoben genjie*” theory  
*SHEN Yejing, MA Ruijie, LU Huijiang, et al*
- 534 放血疗法治疗皮肤病临床应用体会  
姜琨, 曾宪玉, 张冬冬, 等  
Experience on clinical application of bloodletting therapy for skin diseases  
*JIANG Kun, ZENG Xianyu, ZHANG Dongdong, et al*

## 刺法与灸法 Manipulation

- 505 浅述透灸技术与应用经验  
高希言, 王栋斌, 郭娅静, 等  
Brief discussion on technique and application experience of penetrating moxibustion  
*GAO Xiyan, WANG Dongbin, GUO Yajing, et al*
- 509 腕踝针疗法的理论根源和临床应用探析  
王琼, 周庆辉  
Theoretical origin and clinical application of wrist-ankle acupuncture therapy  
*WANG Qiong, ZHOU Qinghui*

## 机制探讨 Study on Mechanism

- 513 电针对骨癌痛-吗啡耐受大鼠蓝斑核  $\mu$  阿片受体表达的干预  
付桃芳, 王玲玲, 杜俊英, 等  
Effects of electroacupuncture on expression of  $\mu$ -opioid receptor in nucleus ceruleus in rats with bone cancer pain-morphine tolerance  
*FU Taofang, WANG Lingling, DU Junying, et al*
- 521 逆灸对力竭运动大鼠心肌组织中 AMPK、mTOR 的影响  
张皓然, 张宏如, 卢圣锋, 等  
Effects of preventative moxibustion on AMPK and mTOR in myocardial tissue in rats with exhaustive exercise  
*ZHANG Haoran, ZHANG Hongru, LU Shengfeng, et al*

## Chinese Acupuncture & Moxibustion

ISSN 0255-2930 CN 11-2024/R

(Monthly, first year 1981)

Vol. 37, No. 5

Published on May 12, 2017

Total 344 issues

### Responsible Institution

China Association for Science and Technology

### Sponsors

China Association of Acup-Mox; Institute of Acup-Mox, China Academy of Chinese Medical Sciences

### Editor and Publisher

Editorial Office of *Chinese Acupuncture & Moxibustion*

16 Nanxiaojie, Dongzhimen Nei, Beijing 100700, China

Tel: 0086-10-84014607

0086-10-64089332

E-mail: zhenjiubj@vip.sina.com

Contribute online: www.cjacupuncture.com

### Editor-in-Chief

LIU Baoyan(刘保延)

### Executive Editor-in-Chief

QI Shulan(齐淑兰)

### Vice Editor-in-Chief

YU Xiaochun(喻晓春)

JING Xianghong(景向红)

### Director of Editorial Office

QI Shulan(齐淑兰)

### Duty Editor

YANG Lili(杨立丽)

### Department of Advertisement and Issue

Tel: 0086-10-84046331

0086-10-64089349

E-mail: zhenjiuguangfa@aliyun.com

### Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

A6 Qibeilu Maliandian, Changping District, Beijing 102208, China

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Distribution Code: No. M497 Price: 25.00 USD

### Available online at

www.chinajournal.net.cn

### Web site

www.cjacupuncture.com

Copyright©2017 by Editorial Office of  
*Chinese Acupuncture & Moxibustion*

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the editorial board, unless this is clearly specified.

- 527 不同刺灸法对大鼠功能性便秘干预作用的比较研究  
徐 晶,杜玉茱,张选平,等  
Effects of different methods of acupuncture and moxibustion on functional constipation in rats; a comparative study  
XU Jing, DU Yuzhu, ZHANG Xuanping, et al

### 域外采风 Acup-Mox Overseas

- 537 美国 NCCAOM 针灸及中医师资格再认证与继续教育  
田开宇,田韵仪,李素素,等  
Recertification and continuing education of NCCAOM Diplomates of Acupuncture and Oriental Medicine  
TIAN Kaiyu, TIAN Yunyi, LI Susu, et al

### 思路与方法 Thought and Method

- 541 不孕症大型针刺临床试验方案优化与质控  
邓迎莹,高敬书,马红丽,等  
Protocol optimization and quality control of large-scale acupuncture clinical trial for infertility  
DENG Yingying, GAO Jingshu, MA Hongli, et al
- 545 针灸治疗腰椎间盘突出症的 CiteSpace 知识图谱可视化分析  
李翌婧,秦 义,田元祥,等  
Visualization analysis of CiteSpace knowledge map for lumbar disc herniation treated with acupuncture and moxibustion  
LI Zhaoqiang, QIN Yi, TIAN Yuanxiang, et al

### 针灸视野 Acup-Mox Field

- 550 2005—2015 年国家自然科学基金针灸项目资助情况分析  
邓宏勇,许 吉  
The analysis on the funding of Natural Science Foundation of China for acupuncture projects from 2005 to 2015  
DENG Hongyong, XU Ji

### 文献研究 Study on Literature

- 555 近现代汉译日本针灸医籍述要  
刘科辰,张树剑  
Briefs of Japanese acupuncture-moxibustion works of Chinese translation version in modern times  
LIU Kechen, ZHANG Shujian
- 561 “血头行走穴道歌”与经脉流注的关系刍议  
陈 敏  
Discussion on *xuetou xingzou xuedao ge* and meridian *qi* flowing cycle  
CHEN Min

### 器具研制 Instrument and Tool

- 567 新型数字化电梅花针的研制与应用  
许 明,黄桂兰,张 泓,等  
Development and application of new-type digital electric plum-blossom needle instrument  
XU Ming, HUANG Guilun, ZHANG Hong, et al

### 医案选辑 Case Report

- 462 脑鸣案  
谢艳瑞  
Case of tinnitus cerebri  
XIE Yanrui
- 488 脊髓小脑萎缩症案  
刘 鹏,邹 伟,于学平  
Case of spinocerebellar atrophy  
LIU Peng, ZOU Wei, YU Xueping
- 496 输卵管积液案  
李玉婕,李文元,于岩瀑,等  
Case of hydrosalpinx  
LI Yujie, LI Wenyuan, YU Yanpu, et al
- 536 青光眼案  
赵梦夏,宋 帅,孙 琰,等  
Case of glaucoma  
ZHAO Mengxia, SONG Shuai, SUN Yan, et al
- 549 多发性硬化案  
方永江,沈明雪  
Case of multiple sclerosis  
FANG Yongjiang, SHEN Mingxue
- 560 口下颌肌张力障碍案  
王 卉,邹 伟,于学平  
Case of oromandibular dystonia  
WANG Hui, ZOU Wei, YU Xueping

### 百家园 Point of View

- 565 合谷穴穴性剖析  
王 婧,田素领,吴娇娟,等  
Acupoint characteristics analysis of Hegu (LI 4)  
WANG Jing, TIAN Suling, WU Jiaojuan, et al

### 继续教育园地 Continuing Education

- 对 457 《中国针灸》杂志 2017 年第 5 期继续教育试题

### 消息 News

- 472 第二十三届全国针灸临床学术研讨会
- 533 祝贺《中国针灸》编辑部被评为“第三届全国悦读中医活动”金牌成员单位
- 478 广告目次
- 478 读者·作者·编者
- 478 征订·书讯