



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

百种中国杰出学术期刊
T1 级中医药期刊
中国精品科技期刊
中国国际影响力优秀学术期刊



中国针灸®

Zhongguo Zhenjiu

CHINESE ACUPUNCTURE & MOXIBUSTION

2024.01

2024 年 1 月 第 44 卷 第 1 期
Jan. 2024 Vol. 44, No. 1



ISSN 0255-2930



万方数据



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-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44卷第1期 总第424期

2024年1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 《中国针灸》编辑部

(100700北京东直门内南小街16号)

编辑部电话: 010-64089343

电子信箱: zhongguozhenjiu@vip.163.com

网上投稿: zgze.cbpt.cnki.net

主 编 刘保延

副主编 喻晓春 景向红

本期责任编辑 朱 琦

广告发布登记号 京东工商广登字20170031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 北京博海升彩色印刷有限公司

(101102北京市通州区马驹桥镇金桥科技产业

基地环宇路6号)

如有印刷装订错误,印刷厂负责调换

联系电话: 13522302303

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: 35.00元(RMB)

台港澳地区: 100.00元(RMB)

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(100048北京399信箱)

订阅代号: M 497

© 2024年版权归《中国针灸》编辑部所有

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

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

卷首语 Foreword

- 1 大力开展研究者发起的针灸临床研究,推动针灸的高质量发展

刘保延

Carrying out investigator-initiated clinical trials of acupuncture and moxibustion vigorously to promote the high-quality development of acupuncture and moxibustion

LIU Baoyan

针灸影像临床与基础 Imaging in Clinical and Basic Research

- 3 基于功能磁共振探讨调神法电针治疗慢性疲劳综合征伴焦虑抑郁共病的中枢机制

曾祥新, 冯楚文, 张沐华, 程为平, 孙忠人, 杨添淞

Exploring the central mechanism of mind-regulation electroacupuncture in treatment of chronic fatigue syndrome with anxiety and depression comorbidity based on functional magnetic resonance imaging

ZENG Xiangxin, FENG Chuwen, ZHANG Muhua, CHENG Weiping, SUN Zhongren, YANG Tiansong

- 12 基于fMRI初探宁神通窍法针刺对主观性耳鸣患者前扣带回与全脑功能连接的调控作用

张雅婷, 查必祥, 石海平, 樊吟秋, 郑云子, 戎志豪, 杨 骏

Exploring the regulatory effect of acupuncture for Ningshen Tongqiao on the functional connectivity between the anterior cingulate cortex and the whole brain in the patients with subjective tinnitus based on fMRI

ZHANG Yating, ZHA Bixiang, SHI Haiping, FAN Yinqiu, ZHENG Yunzi, RONG Zhihao, YANG Jun

- 19 基于rs-fMRI探讨杨氏絮刺火罐对湿疹瘙痒的影响

魏翔宇, 于立新, Taeun Kim, Larissa Tao, 沈 端, 徐慧慧, 王 辉, 沈卫东

Exploration of the effects of Yang's pricking-cupping therapy on eczema-induced pruritus based on rs-fMRI

WEI Xiangyu, YU Lixin, KIM Taeun, TAO Larissa, SHEN Qiang, XU Huihui, WANG Hui, SHEN Weidong

- 25 功能磁共振研究元分析方法介绍及其在针刺领域的应用探析

葛文逸, 刘 巍, 樊小农, 李仪丙, 贾鸿博, 雷康辰, 李宋姣, 常颖慧

Introduction to the Meta-analysis method of functional magnetic resonance imaging research and the exploration of its application in the field of acupuncture

GE Wenyi, LIU Wei, FAN Xiaonong, LI Yibing, JIA Hongbo, LEI Kangchen, LI Songjiao, CHANG Yinghui

- 34 样本量估算在针灸影像学研究中的应用与思考

周以皓, 王东岩, 董 旭, 张虹岩, 霍 宏, 张 莹

Sample size estimation in acupuncture imaging research

ZHOU Yihao, WANG Dongyan, DONG Xu, ZHANG Hongyan, HUO Hong, ZHANG Ying

39 肌骨超声在针灸诊治肌肉骨骼疾病中的运用与思考
邱曼丽, 吴 琦, 陶 杰, 宋哲妤, 袁 旭, 李 璟
Application and thinking of musculoskeletal ultrasound in diagnosis and
treatment of musculoskeletal diseases with acupuncture and moxibustion
QIU Manli, WU Qi, TAO Jie, SONG Zheyu, YUAN Xu, LI Jing

临床研究 Clinical Research

- 43 通督调神法针刺联合 Bobath 康复训练治疗卒中后上肢痉挛: 随机对照
试验
张君宇, 茅 伟, 代 飞, 吴萌萌, 杨 坤, 秦晓凤, 贺成功,
王 丽, 王 琳, 朱才丰, 韩 为, 王 颖
Tongdu Tiaoshen acupuncture combined with Bobath rehabilitation
training for upper limb spasm after stroke: a randomized controlled trial
ZHANG Junyu, MAO Wei, DAI Fei, WU Mengmeng, YANG Kun, QIN
Xiaofeng, HE Chenggong, WANG Li, WANG Lin, ZHU Caifeng, HAN Wei,
WANG Ying
- 51 针灸分期综合治疗急性期贝尔面瘫疗效观察
陈嘉杰, 石海平, 高万里, 李肖伟, 舒玉铃, 王永哲, 蒋滨键,
杨 骏, 王 频
Effect of the staging comprehensive treatment with acupuncture-
moxibustion on Bell's facial palsy in the acute stage
CHEN Jiajie, SHI Haiping, GAO Wanli, LI Xiaowei, SHU Yuling, WANG
Yongzhe, JIANG Binjian, YANG Jun, WANG Pin
- 57 电针疗法联合连续收肌管阻滞在全膝关节置换术患者术后镇痛中的
应用
向继林, 张 宇, 吴 佳, 税云华, 诸源江
Electroacupuncture combined with continuous adductor canal block for
postoperative analgesia in patients undergoing total knee arthroplasty
XIANG Jilin, ZHANG Yu, WU Jia, SHUI Yunhua, ZHU Yuanjiang
- 62 针刺水通、水金穴对全身麻醉诱导期舒芬太尼诱发呛咳的影响: 随机对
照试验
许际平, 季加富, 胡丽华, 厉 朋, 苏 帆
Effect of acupuncture at Shuitong and Shuijin points on sufentanil-
induced cough in general anesthesia induction: a randomized controlled
trial
XU Jiping, JI Jiafu, HU Lihua, LI Peng, SU Fan
- 67 神阙穴位按摩治疗慢性疲劳综合征: 随机对照试验
李芷君, 纪 荣, 闫超群, 陈懿超, 曹子敏, 王 军
Acupoint massage at Shenque (CV 8) for chronic fatigue syndrome: a
randomized controlled trial
LI Zhijun, JI Rong, YAN Chaoqun, Chen Yichao, CAO Zimin, WANG
Jun

Chinese Acupuncture
& Moxibustion

ISSN 0255-2930 CN 11-2024/R
(Monthly, first year 1981)
Vol. 44, No. 1
Published on Jan. 12, 2024
Total 424 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: 0086-10-64089343
E-mail: zhongguozhenjiu@vip.163.com
Contribute online: zgze.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief
LIU Baoyan (刘保延)

Vice Editor-in-Chief
YU Xiaochun (喻晓春)
JING Xianghong (景向红)

Duty Editor
ZHU Qi (朱 琦)

Department of Advertisement and Issue
Tel: 0086-10-84046331
0086-10-64089349
E-mail: zhenjiuguangfa@aliyun.com

Printing
Beijing BOHS Color Printing Co., Ltd.
No.6 Huanyu Road, Jinqiao Science and Technology
Industrial Base, Majuqiao Town, Tongzhou District,
Beijing 101102, China

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
Distribution Code: No. M 497 Price: 35.00 USD

Available Online at
www.chinajournal.net.cn

Web Site
zgze.cbpt.cnki.net

Copyright@2024 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.

临证经验 Clinical Experience

- 71 鸡足刺“肩痛六针”治疗顽固性肩周炎29例
徐婉月, 蔡圣朝
Chicken-claw needling at six-points of shoulder pain for
29 cases of refractory shoulder periarthritis
XU Wanyue, CAI Shengchao
- 87 针身绝缘针灸针联合电刺激治疗坐骨神经痛10例
蔡丽珍, 张 路, 朴京泽, 秦玲利, 朱雪莹, 孙唯嘉
Insulation acupuncture needle combined with electrical
stimulation for 10 cases of sciatica
CAI Lizhen, ZHANG Lu, PIAO Jingze, QIN Lingli, ZHU
Xueying, SUN Weijia

机制探讨 Study on Mechanism

- 73 电针不同部位腧穴调节大鼠胃运动效应特征研究: 响应
时间
余 芝, 陆梦江, 韩 旭, 徐 斌
Effect characteristics of electroacupuncture at the
acupoints of different regions in regulating gastric motility
of the rats: response time
YU Zhi, LU Mengjiang, HAN Xu, XU Bin
- 78 基于TLR9/MyD88/NF- κ B信号通路探讨针刺预处理对运动
性骨骼肌损伤大鼠炎性反应的影响
周荣杰, 高 明, 李 慧, 郭雨林, 徐 刚, 赵 源,
唐文超, 温军玲, 李少雄
Effect of acupuncture pretreatment on inflammatory
response of exercise-induced skeletal muscle damage in
rats based on TLR9/MyD88/NF- κ B signaling pathway
ZHOU Rongjie, GAO Ming, LI Hui, GUO Yulin, XU Gang,
ZHAO Yuan, TANG Wenchao, WEN Junling, LI Shaoxiong

思路与方法 Thought and Method

- 89 电针镇痛中的生物电现象
陈颖棋, 杨华元
Bioelectric phenomena in electroacupuncture analgesia
CHEN Yingqi, YANG Huayuan

- 94 试论针灸处方的规范化研究——针灸转化医学的新思路
王美玉, 张树剑, 张晓蓓, 田月然, 孙英霞
Standardization studies of acupuncture prescriptions: a new
approach to translational medicine in acupuncture
WANG Meiyu, ZHANG Shujian, ZHANG Xiaobei, TIAN
Yueran, SUN Yingxia

理论探讨 Discussion on Theory

- 99 天回医简的探照: 俞脉分合
赵京生
Highlighting of Tianhui medical bamboo slips:
differentiation and integration of Shu and Mai
ZHAO Jingsheng

医案选辑 Case Report

- 48 火龙罐治疗妊娠期湿疹案
纪淑玲, 林益金, 谭晓琪, 赵春梅
Case of Huolong cupping therapy for eczema during
pregnancy
JI Shuling, LIN Yijin, TAN Xiaoqi, ZHAO Chunmei

文献研究 Literature Research

- 105 杨继洲《胜玉歌》针灸学术特点探析
何鸣翔, 陈 峰
Analysis on the academic characteristics of acupuncture
and moxibustion in YANG Jizhou's Sheng Yu Ge
HE Mingxiang, CHEN Feng
- 109 针药复合麻醉在肺切除手术中应用的系统评价和Meta
分析
孙歆希, 魏绪强, 王 珂, 叶 子, 周 嘉
Combined anesthesia of acupuncture-pharmacotherapy in
pulmonary resection surgery: systematic review and Meta-
analysis
SUN Linxi, WEI Xuqiang, WANG Ke, YE Zi, ZHOU Jia

- 50 广告目次
50 读者·作者·编者
50 征订·书讯

苏械注准20162200363



导电柄

塑柄针灸针

环保科技, 节约资源

手感柔软, 手法如同传统绕柄针

针柄导电, 方便电针

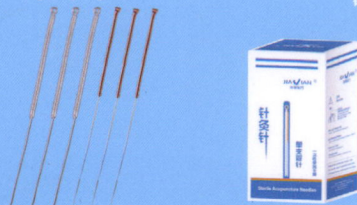
塑柄针灸针

苏械注准20162200363
彩色柄

针灸针

苏械注准20152200225
铜柄

针灸针

苏械注准20152200225
铜罐柄

一次性使用无菌埋线针 苏械注准20152200874



梅花针

苏械注准20172200943



可更换式单头

可更换式双头

一次性使用揸针

苏械注准20152200876



一次性使用皮内针

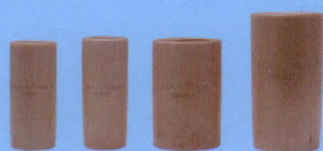
苏械注准20152200875



火罐

苏锡械备20160245号
玻璃

火罐

苏锡械备20160255号
竹

真空拔罐器

苏锡械备20160257号



刮痧板

苏锡械备20160256号



粒针

苏锡械备20170264号



无锡佳健医疗器械股份有限公司
Wuxi Jiajian Medical Instrument Co., Ltd.

住所/地址: 无锡市锡山区鹅湖镇柏桥路35号

电话: 0510-88748780 / 0510-88745788

邮编: 214116

网址: www.jjmed.cn

传真: 0510-88746629

邮箱: sales@jjjian-healthcare.com

忠告语:

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用
禁忌内容或注意事项详见说明书

