



中华中医药学会系列杂志

中国科技核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)来源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》Q1区期刊  
日本科学技术振兴机构数据库(JST)源期刊  
中国生物医学文献数据库(CBM)源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

Q K 2 2 5 1 9 9 7

# 针灸临床杂志

ZHENJIU LINCHUANG ZAZHI  
JOURNAL OF CLINICAL ACUPUNCTURE AND MOXIBUSTION

China Association  
of Chinese Medicine

2022年12月 第38卷 第12期  
Volume 38 Number 12

12  
2022

ISSN 1005-0779



9 771005 077229

Sponsored by

China Association of Chinese Medicine  
Heilongjiang University of Chinese Medicine  
中华中医药学会 黑龙江中医药大学 主办

# 针灸临床杂志

ZHENJIU LINCHUANG ZAZHI

2022年第38卷第12期

12月20日出版(月刊)

JOURNAL OF CLINICAL

ACUPUNCTURE AND MOXIBUSTION

MONTHLY December 2022 Vol. 38 No. 12

## 目 次

### 思路与方法

针灸效应的中枢整合机制探析 .....

佟 丹,王东岩,刘 洋,夏 雪(1)

On Central Integration Mechanism of Acupuncture and Moxibustion Effects .....

TONG Dan,

WANG Dongyan, LIU Yang, XIA Xue

艾灸疗法的机理研究探析 .....

刘 云,储浩然,胡 迸(10)

Exploration of Mechanism Research on Moxibustion Therapy .....

LIU Yun, CHU Haoran, HU Jin

### 临 床 研 究

毫火针留针五心穴联合重复经颅磁刺激治疗卒中后

失眠的随机对照研究 .....

张金朋,关 莹,赵 彬,

陈慧杰,师 帅,朱路文,王亚楠(5)

A Randomized Controlled Study on Treatment of Post – Stroke Insomnia with Filiform Fire Retaining Needling Wuxin Points Combined with rTMS .....

ZHANG Jinpeng, GUAN Ying, ZHAO Bin,

CHEN Huijie, SHI Shuai, ZHU Luwen, WANG Yanan

芒针透刺结合理筋整脊手法对枕大神经痛患者的疗

效及PGE2、SP水平的影响 .....

阴祖新,李树明,郭 妍,郝 唯,

吴海峰,马彦旭,程五中(15)

Clinical Efficacy of Elongated Needle Penetrating Acupuncture Combined with Tendon – Regulation and Chiropractic Manipulation in Treatment of GON and Its Influence to PGE2 and SP .....

YIN Zuxin, LI Shuming, GUO Yan, HAO Wei,

WU Haizheng, MA Yanxu, CHENG Wuzhong

腹针联合穴位透药治疗便秘型肠易激综合征临床研究 .....

王海强,马晨曦,石 瑞,  
熊 丽,张 萌,刘贵军(20)

Clinical Study of Abdominal Acupuncture Combined with Medication Penetration through Acupoints in Treatment of IBS – C .....

WANG Haiqiang, MA Chenxi, SHI Fan,

XIONG Li, ZHANG Meng, LIU Guijun

人迎气口脉法指导针刺对膝骨关节炎患者桡动脉血流灌注量的影响 .....

胡晓婷,李慧婧,黄海城,

吴慧敏,赵莹莹,钟国新(25)

Effect of Renying – Qikou Pulse – Taking Guided Acupuncture on Radial Artery Blood Perfusion in Patients with KOA .....

HU Xiaoting, LI Huijing, HUANG Haicheng,

WU Huimin, ZHAO Yingying, ZHONG Guoxin

灵枢开阖针法联合温针灸治疗膝骨关节炎临床研究 .....

宋安华,萨 仁(32)

Clinical Study of Lingshu Opening and Closing Needling Combined with Needle – Warming Moxibustion in Treatment of KOA .....

SONG Anhua, SA Ren

### 特 种 针 法

基于 f – MRI 成像研究经颅电刺激后三叉神经痛患者的脑神经元活动 .....

李崖雪,张薇薇,刘 满,宣 威,  
李崖冰,白泽妍,高 松,高瑞雪(36)

Study on Brain Neuron Activity of Patients with TN after Transcranial Electrical Stimulation Based on f – MRI Imaging .....

LI Yaxue, ZHANG Weiwei,  
LIU Xiao, XUAN Wei, LI Yabing,  
BAI Zeyan, GAO Song, GAO Ruixue

## 刺灸聚英

开阖枢取穴联合改良瑶药火攻疗法防治含铂方案化疗相关性恶心呕吐疗效及对T细胞亚群的影响 .....

..... 蒋著椿,甘俊任,陈俊桦,  
刘清云,岑金燕,钟少琴(42)

Effect of Points Selection According to Opening and Closing Pivots Combined with Modified Pyrolytic Fire Therapy of Yao Medicine on Prevention and Treatment of CINV and Its Influence to T Cell Subsets .....

... JIANG Zhuchun, GAN Junren, CHEN Junhua,  
LIU Qingyun, CEN Jinyan, ZHONG Shaoqin

## 文献研究

基于数据挖掘分析针灸治疗糖尿病视网膜病变的选穴规律 ..... 韩其琛,孙忠人,尹洪娜,刘 悅(48)

Regularity of Acupoints Selection in Treating DR Based on Data Mining Technology ..... HAN Qichen,

SUN Zhongren, YIN Hongna, LIU Yue

针灸治疗老年痴呆(肾虚型)腧穴配伍规律研究 .....  
..... 冯诗雨,任 路,李莫愁,孙 宇(59)

Rule of Acupoints Compatibility for Senile Dementia (Kidney Deficiency Pattern) .....

... FENG Shiyu, REN Lu, LI Mochou, SUN Yu

## 实验研究

“通督启神”法电针对APP/PS1双转基因小鼠大脑皮层HIF-1α、BNIP3表达的影响 ..... 刘思远,

李志刚,孙润权,刘奕志,王 帅,王 鑫(53)

Effects of ‘Tongdu Qishen’ EA on Expressions of HIF-1α and BNIP3 in Cerebral Cortex of APP/PS1 Double Transgenic Mice .....

..... LIU Siyuan, LI Zhigang, SUN Runquan,

LIU Yizhi, WANG Shuai, WANG Xin

针刺“百会”透“曲鬓”通过miR-34a-5p/KLF4信号通路治疗脑出血大鼠的机制研究 .....

..... 李 丹,朱 曦,邓晓丰,李 龙(65)

Mechanism of Needling DU20 through GB7 in Treatment of Cerebral Hemorrhage in Rats Based on miR-34a-5p/KLF4 Signaling Pathway .....

..... LI Dan, ZHU Xi, DENG Xiaofeng, LI Long

电针联合rTMS对脊髓损伤大鼠损伤脊髓NGF、NT-3蛋白表达的影响 ..... 曹祖懋,赵亚莉,叶 青,

胡 煜,李志刚,时素华,姚海江(71)

Effect of EA Combined with rTMS on Protein Expressions of NGF and NT-3 in Rats with SCI .....

..... CAO Zumao, ZHAO Yali, YE Qing, HU Yu,  
LI Zhigang, SHI Suhua, YAO Haijiang

## 针苑百花

法国针灸的发展概况 ..... 蔡晓宁,陈岩波(78)

Development Overview of Acupuncture and Moxibustion in France ..... CAI Xiaoning, CHEN Yanbo

## 综 述

辅助生殖领域不同患者群体针灸临床应用述评 .....

..... 胡茹楠,张 楚,宋玙璠,  
张明敏,黄光英,董浩旭(83)

Review of Clinical Application of Acupuncture and Moxibustion in Different Patient Groups in Terms of Assisted Reproduction Technology ..... HU Runan,  
ZHANG Chu, SONG Yufan, ZHANG Mingmin,

HUANG Guangying, DONG Haoxu

基于NLRP3介导的焦亡通路探讨针刺在中枢神经系统疾病中的作用 ..... 罗 锋,郭智超,吕晓琳,

梁 吉,曹馨元,王 兴,尹洪娜(89)

Exploring Role of Acupuncture in CNS Diseases Based on Pyroptosis Pathway Mediated by NLRP3 .....

..... LUO Zheng, GUO Zhichao, LYU Xiaolin,

LIANG Ji, CAO Xinyuan,

WANG Xing, YIN Hongna

《针灸临床杂志》2022年总目次 .....

( I )  
(卷终)



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 针灸临床杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。

  
中国科学技术信息研究所  
Institute of Scientific and Technical Information of China  
北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2021年12月



中国自然科学 I 类期刊

主编：孙忠人 社长：左 军

### 针灸临床杂志

ZHENJIU LINCHUANG ZAZHI

(月 刊)

1984 年创刊

2022 年 第 38 卷 第 12 期

出版日期：12 月 20 日

主 管 单 位

黑龙江省教育厅

主 办 单 位

中华中医药学会 黑龙江中医药大学

出 版 编 辑 单 位

《针灸临床杂志》编辑部

哈尔滨市香坊区和平路 24 号 邮编：150040

电 话 / 传 真：0451 - 82193044 电子 邮 箱：zjlczz@sina.com

网 址：http://zjlczz.hljucm.net/ch/index.aspx

印 刷 单 位

哈工大节能印刷厂(哈尔滨市南岗区复华二道街 3 号 150001)

发 行 范 围

公开发行

国 外 总 发 行

中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京 399 信箱)

国 内 总 发 行

中国邮政集团公司哈尔滨分公司

订 购 处

全国各地邮政局(所)

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-0779  
CN 23-1354/R

国际邮发代号：M-1088

国内邮发代号：14-177

哈工商广字(2301004050015)号

国内定价：10.00 元