



ISSN 1006-9852
CN 11-3741/R

中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录期刊

《科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告》收录期刊

2024 年 1 月

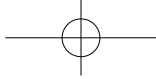
第 30 卷
Vol. 30

第 1 期
No. 1

ISSN 1006-9852



主办单位: 北京大学 中华医学会疼痛学分会



中国疼痛医学杂志

ZHONGGUO TENG TONG YI XUE ZAZHI

1995年9月创刊

月刊

第30卷

第1期

2024年1月15日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

北京大学

中华医学会疼痛学分会

名誉主编

韩济生

主 编

万 有 樊碧发

编辑、出版

《中国疼痛医学杂志》编辑部

地址：北京市海淀区学院路38号

北京大学医学部

邮编：100191

电话：010-82801712 82801705

传真：010-82801712

电邮：pain1712@126.com

网址：http://casp.ijournals.cn

印 刷

北京庆全新光印刷有限公司

发 行

国内发行：中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

邮发代号：82-832

订 购

全国各地邮局

定 价

每册32.00元，全年384.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

2024年版权归《中国疼痛医学杂志》

编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点，除非特别声明

如有印刷质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

卷首语

主编寄语.....万 有 樊碧发 韩济生 (1)

专家述评

中国疼痛医学学科建设的挑战与机遇

.....姜海婷 韩济生 (2)

指南与规范

神经病理性疼痛评估与管理中国指南（2024版）

.....国家疼痛专业质控中心神经病理性疼痛专家组 (5)

学术动态

缺氧诱导的碳酸酐酶对脊髓后角神经元的激活和神经病理性

疼痛的诱导.....(15)

特约综述

富血小板血浆治疗神经病理性疼痛的应用进展

.....杨慧帆 钟志芳 刘益鸣 张挺杰 冯 艺 李 君 (19)

论 著

淫羊藿素联合吗啡对骨癌痛小鼠的镇痛效应研究

.....杨雪伟 袁贤达 田 越 孙琳琳 蔡 捷

孟 坤 邢国刚 (28)

慢性偏头痛病人躯体化症状与焦虑、抑郁的横断面分析

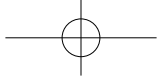
.....傅增辉 金 艳 林再红 姜 岩 杜 妹

刘 晶 张广萍 刘 旻 于绘丽 (38)

短时程脊髓电刺激预防老年带状疱疹后神经痛的临床研究

.....胡慧敏 王晓越 张媛婧 张 毅 李怡帆

毛 鹏 樊碧发 (46)



综 述

偏头痛的遗传学研究进展.....徐 菲 刘儒昶 王天云 郭淮莲 (52)

慢性内脏痛及诱发负性情绪的神经回路研究进展常晓丽 张海燕 张丽丽 陈少宗 (57)

科研简报

CT 引导联合手动调节面神经射频治疗面肌痉挛的疗效观察
.....李美睿 闫清华 李京玉 宋金萌 赵金花 张广建 (63)

脉冲射频联合神经阻滞 C₂ 背根神经节治疗带状疱疹后神经痛：一项前瞻性随机对照试验
.....郎海云 吕亮亮 都义日 (68)

3D 打印共面模板在局部进展型胰腺癌 ¹²⁵I 粒子植入治疗中的疗效观察
.....张婧娴 慕 伟 苏泽文 申 景 刘小军 王 慧 王海燕 于世平 (73)

临床病例报告

经皮微球囊压迫术中球囊反复爆裂病人 1 例
.....靳子娟 李 云 朱 军 赵 然 杨 鹏 (77)

合理用药

长时间大剂量氢吗啡酮 PCIA 治疗晚期骨肉瘤难治性癌痛 1 例
.....杨昌卫 朱 政 陈永强 陈钊锦 彭寿洲 (79)

国际译文

腹侧海马 CA1 区 HCN2 通道功能下调参与慢性炎症痛..... (51)

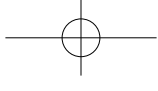
消 息

2024 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订..... (18)

国家疼痛专业医疗质量控制工作会议暨 2023 年疼痛周学术会议成功召开..... (67)

本 期 编 辑 赵 磊

本期责任编辑 张玉秋 张达颖



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 30, Number 1

Jan 15, 2024

Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

Sponsors

Peking University

Society for Pain Medicine, Chinese

Medical Association

Honorary Editor-in-chief

HAN Jisheng

Editors-in-chief

WAN You, FAN Bifa

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of

Pain Medicine

Peking University Health Science Center

38 Xueyuan Road, Haidian District,

Beijing 100191, China

Tel: 010-82801712 82801705

Fax: 010-82801712

E-mail: pain1712@126.com

http://casp.ijournals.cn

Printing

Beijing Qingquan Xinguang Printing

Limited Company

Distributor

China Post Group Beijing Newspapers

and Periodicals Issuing Bureau

No: 82-832

Mail-order

Post office all over the country

Price

RMB 32.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

Copyright© 2024 by the Editorial Office
of Chinese Journal of Pain Medicine

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly specified

Contents in Brief

Challenges and opportunities in the discipline construction of pain medicine in China

JIANG Haiting, HAN Jisheng.....(2)

Application progress of platelet-rich plasma therapy in neuropathic pain

YANG Yifan, ZHONG Zhifang, LIU Yiming, ZHANG Tingjie,
FENG Yi, LI Jun.....(19)

Study on the analgesic effects of icaritin in combination with morphine on bone cancer pain in mice

YANG Xuewei, YUAN Xianda, TIAN Yue, SUN Linlin, CAI Jie,
MENG Kun, XING Guogang.....(28)

Cross-sectional analysis of somatization symptoms, anxiety, and depression in patients with chronic migraine

FU Zenghui, JIN Yan, LIN Zaihong, JIANG Yan, DU Shu, LIU Jing,
ZHANG Guangping, LIU Yang, YU Huili.....(38)

A clinical study on prevention of postherpetic neuralgia in the elderly by short-term spinal cord stimulation

HU Huimin, WANG Xiaoyue, ZHANG Yuanjing, ZHANG Yi,
LI Yifan, MAO Peng, FAN Bifa.....(46)

Progress in the genetics of migraine

XU Fei, LIU Ruchang, WANG Tianyun, GUO Huailian.....(52)

Research progress on neural circuits of negative emotions induced by chronic visceral pain

CHANG Xiaoli, ZHANG Haiyan, ZHANG Lili,
CHEN Shaozong.....(57)



1995-2024

三十载，

见证着中国疼痛医学的发展历程，

承载着疼痛学科无数前辈的付出与寄托。

我们持之以恒，努力攀登，

这既是承诺，也是不变的信念，

《中国疼痛医学杂志》期待与您携手共进，

共谱疼痛医学美好未来！

