



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

2023 年 3 月

第 29 卷

Vol. 29

第 3 期

No. 3

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29卷

第3期

2023年3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

广告发布登记

京海市监广登字 20170232 号

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

2023 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

学术动态

慢性疼痛与新冠病毒感染相关住院率和死亡率：一项基于英国
生物样本库的队列研究.....(161)

特约综述

慢性疼痛的中枢记忆印迹细胞机制
.....齐雪涛 西珂 万有 (164)

论著

经皮椎间孔注射多柔比星与多柔比星脂质体对大鼠后肢行为学
影响的比较.....李丽梅 陈军 郑宝森 王慧星
张志利 孙薇 杨帆 王晓亮 喻文立 杜洪印 (172)

头面部带状疱疹后神经痛微创疗法的非随机对照研究
.....孙丽娜 云梦真 马宝丰 钱晓焱 王永
方七五 孙银贵 张蕊 安建雄 (179)

不同剂量糖皮质激素硬膜外注射治疗椎间盘源性根性痛
.....郝冲 章阳 程祝强 曾永芬 刘红军 金毅 (186)

度洛西汀和普瑞巴林治疗纤维肌痛的疗效和安全性对照研究
.....梁东风 杨春花 张洁 朱剑 (194)

综述

三叉神经痛的诊疗研究进展
.....杨吉垒 温晓霞 王文丽 李友瑞 (201)

肠道微生物群与代谢综合征相关骨关节炎关系研究进展
.....徐淑香 徐骊驰 孙涛 阎芳 (207)

跟腱痛发生机制研究进展.....傅少琪 雷静 尤浩军 (213)



科研简报

- 2 型糖尿病病人痛性神经病变与周围神经传导速度相关性研究
阿孜古丽·阿吉 吴著妍 陈 雪 刘 磊 张雪蓉 李亦梅 (219)
- 聚焦式冲击波联合深层肌肉刺激治疗颞下颌关节紊乱综合征
严娅岚 贾海滨 李培玉 雷光磊 诸源江 张 兰 (226)
- 半植入式鞘内输注系统治疗难治性癌痛并发症回顾性分析
刘光辉 吴 静 张汉博 许 芳 王 云 (230)

临床病例报告

- CT 引导下经皮后路脊柱内镜治疗胸椎黄韧带骨化症的疗效分析
宁本翔 林 建 王婷婷 朱 彤 陶高见 (234)

合理用药

- 晚期肺癌伴脑外伤后脑出血难治性癌痛 1 例
饶鸿艳 邱文斌 陈鹏涛 苏志立 张钱永 高 帆 陈泽恩 (239)

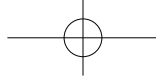
国际译文

- 早期爱抚通过速激肽 1—催产素通路促进成年社会交往.....(238)

消 息

- 2023 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订.....(193)
- 韩济生院士主编的《神经科学》第 4 版正式出版发行.....(200)
- 第十六届全国疼痛科建设发展高峰论坛通知.....(206)
- 《中国疼痛医学杂志》继续入选“中国科技核心期刊”.....(225)

本 期 编 辑 赵 磊
 本期责任编辑 徐广银 熊东林



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 29, Number 3

Mar. 15, 2023

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 © 2023 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

Research progress on cerebral engram cells in chronic pain

QI Xuetao, XI Ke, WAN You.....(164)

Comparison of the effect of percutaneous intervertebral foramen injection of doxorubicin or pegylated liposome doxorubicin on hind limb behavior in rats

LI Limei, CHEN Jun, ZHENG Baosen, WANG Huixing,
ZHANG Zhili, SUN Wei, YANG Fan, WANG Xiaoliang,
YU Wenli, DU Hongyin.....(172)

Minimally invasive treatment of postherpetic neuralgia in head and face: a non-randomized controlled study

SUN Lina, YUN Mengzhen, MA Baofeng, QIAN Xiaoyan,
WANG Yong, FANG Qiwu, SUN Yingui, ZHANG Rui,
AN Jianxiang.....(179)

Epidural injection of different doses of glucocorticoid in the treatment of discogenic radicular pain

HAO Chong, ZHANG Yang, CHENG Zhuqiang, ZENG Yongfen,
LIU Hongjun, JIN Yi.....(186)

Comparison of the efficacy and safety of duloxetine versus pregabalin in patients with fibromyalgia

LIANG Dongfeng, YANG Chunhua, ZHANG Jie, ZHU Jian.....(194)