



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

《世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告》收录期刊

2022 年 12 月

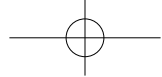
第 28 卷
Vol. 28

第 12 期
No. 12 (卷终)

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28卷

第12期

2022年12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

2022 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

指南与规范

中国偏头痛诊治指南（2022 版）

..... 中国医师协会神经内科医师分会

中国研究型医院学会头痛与感觉障碍专业委员会 (881)

学术动态

声音通过皮质丘脑环路缓解疼痛.....(899)

特约综述

A 型肉毒毒素治疗周围神经病理性疼痛进展

..... 邹天浩 吴雨菲 尹青华 孙树俊 杨 东 (902)

论 著

高电压脉冲射频背根神经节对 SNI 大鼠脊髓背角内 TNF- α 和

IL-10 表达的影响

..... 施小妹 余幼芬 陈艳琴 徐雪汝 刘荣国 (908)

复方倍他米松联合罗哌卡因治疗开颅术后急性枕神经痛

..... 王劲恒 温博也 刘鹏飞 高 腾 任 浩 罗 芳 (916)

腰神经内侧支不同温度射频热凝治疗慢性腰痛疗效分析

..... 王海宁 刘波涛 樊碧发 司马蕾 (921)

CT 引导下经皮胸交感射频联合无水乙醇注射治疗手汗症的护理

..... 廖雨萍 张达颖 王志剑 曾 飞

余 波 刘韦辰 万 露 魏建梅 (927)

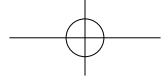
综 述

大脑类淋巴系统在头痛中的潜在作用

..... 黄万斌 张 雨 宗佳滨 肖哲曼 (933)

超声引导下肩胛背神经阻滞方法及其在疼痛治疗中的应用进展

..... 王维嘉 崔旭蕾 黄宇光 (939)



科研简报

- 针刺治疗纤维肌痛疗效的 Meta 分析.....羊 璞 粟胜勇 王 甜 李 羚 (944)
- 内热针肌筋膜松解对下肢血液循环的影响
.....马建云 韩 文 郭晓丽 孙运中 王晓川 沈启明 张 赢 (951)

临床病例报告

- 妊娠相关性股骨头缺血性坏死 1 例报道并文献复习.....吴志圣 张达颖 吴之伟 王志剑 (956)

合理用药

- 颌下腺恶性肿瘤难治性癌痛 1 例.....饶鸿艳 邱文斌 陈鹏涛 张钱永 陈吓妹 蒋生煌 陈泽恩 (959)

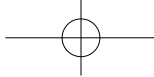
国际译文

- 下丘脑室旁核-腹外侧隔核 (PVH-LSV) 环路调控内脏痛..... (950)

消 息

- 2023 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订..... (932)
- 中国医药教育协会疼痛医学专业委员会成立大会暨第一届学术年会于北京召开..... (958)

本 期 编 辑 赵 磊
本期责任编辑 于生元 李小梅



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 28, Number 12

Dec. 15, 2022

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 © 2022 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

Application of botulinum toxin A in peripheral neuropathic pain

ZOU Tianhao, WU Yufei, YIN Qinghua, SUN Shujun,

YANG Dong.....(902)

Effects of high voltage pulsed radiofrequency of dorsal root ganglion on the expression of TNF- α and IL-10 in spinal dorsal horn of sciatic nerve injury rats

SHI Xiaomei, YU Youfen, CHEN Yanqin, XU Xueru,

LIU Rongguo.....(908)

Compound betamethasone combined with ropivacaine in the treatment of acute occipital neuralgia after craniotomy

WANG Shaoheng, WEN Boye, LIU Pengfei, GAO Teng,

REN Hao, LUO Fan.....(916)

Clinical effect of lumbar nerve medial branch radiofrequency thermocoagulation at different temperatures for chronic low back pain

WANG Haining, LIU Botao, FAN Bifa, SIMA Lei.....(921)

Nursing care of patients with primary palmar hyperhidrosis treated by CT guided percutaneous thoracic sympathetic nerve radiofrequency thermocoagulation combined with absolute ethanol injection

LIAO Yuping, ZHANG Daying, WANG Zhijian, ZENG Fei,

YU Bo, LIU Weichen, WAN Lu, WEI Jianmei.....(927)