



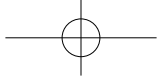
中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



9 771006 985219

万方数据



中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊

月刊

第 27 卷

第 12 期

2021 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

全国各地邮电局

定 价

每册 32.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

如有印刷质量问题，请向
本刊编辑部调换

目 次

国外医学动态

脊髓和三叉神经脊束核尾侧亚核投射神经元亚群负责痛觉和
痒觉信息加工 (881)

特约综述

幻肢痛发生机制及临床治疗
..... 薛梅梅 雷 静 尤浩军 (883)

论 著

基于脊髓中枢敏化内热针干预慢性软组织疼痛机制研究
..... 段轶轩 张照庆 尹 晶 骆小娟
武 欢 夏 杨 胡 飞 (888)

射频热凝和脉冲射频治疗三叉神经痛疗效和安全性评价
..... 孟 岚 任 浩 赵春美 罗 芳 (898)

带状疱疹后神经痛病人自主神经功能观察研究
..... 李 冉 樊碧发 毛 鹏 刘波涛
王海宁 张 毅 闫龙涛 李怡帆 (905)

超声引导下选择性神经根阻滞联合脉冲射频治疗神经根型
颈椎病 贾东林 李水清 崔立刚 蒋 洁
李志强 江 凌 (911)

超声引导下后路椎板阻滞与椎旁阻滞对胸腔镜肺叶切除术
镇痛效果的比较 李宗超 张云霄 谭宏宇
张 艳 王保国 (917)



综 述

- 脊髓电刺激治疗带状疱疹相关性疼痛研究进展.....刘 竞 鄢建勤 罗剑刚 (923)
- 腰椎关节突关节与腰椎间盘突出相关性研究进展
.....周红海 徐毅高 陈龙豪 杨 钦 钟 仲 黄昭志 (926)
- 神经病理性腰痛机制及诊疗进展廖云华 朱梦叶 张达颖 章 勇 (930)
- 缓和镇静药物使用研究进展.....杨嘉年 黄光华 刘红菊 宁晓红 黄宇光 (934)

科研简报

- 周围神经电刺激对三叉神经第一支带状疱疹后神经痛疗效分析
.....许银红 陈建平 李 航 郭耀耀 李泽敏 家泽玮 张璐莎 张紫琪 齐运杰 (939)
- 利多卡因凝胶贴膏联合普瑞巴林治疗带状疱疹后神经痛临床疗效
.....姜 媛 陈文琦 徐雨婷 潘 敏 张晓荣 戴 洁 (943)
- CT 导航经皮脊柱内镜腰椎间盘突出切除术治疗 L₅S₁ 极外侧腰椎间盘突出症疗效研究
.....杨 俊 邓 欣 冉 兵 魏 俊 付 敏 (948)

临床病例报告

- 经皮穴位电刺激联合药物治疗卒中后肢体疼痛临床观察.....齐艳英 孙俊慧 杨 帆 邱 林 (953)
- 护理介入对膝关节疼痛老年病人临床疗效影响.....宋冬梅 周娅宁 岳峰梅 魏 芳 (956)

合理用药

- 氢吗啡酮 PCA 在晚期肠癌姑息镇痛中的应用.....童 琰 胡 波 胡俊春 杨小玉 (959)

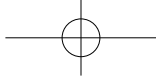
国际译文

- 神经损伤后自发痛的新机制——初级感觉神经元的同步簇状激活.....(916)

消 息

- 2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订.....(910)
- 中国中西医结合学会疼痛学专业委员会第六届年会成功举办.....(947)
- 《中国疼痛医学杂志》位列《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊 Q1 区.....(952)

本 期 编 辑 赵 磊
本期责任编辑 于生元 冯 艺



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 27, Number 12

Dec. 15, 2021

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

Contents

Effects of internal heat-type acupuncture needle intervention on chronic soft tissue pain based on central sensitization in the spinal cord
DUAN Yixuan, ZHANG Zhaoqing, YIN Jing, LUO Xiaojuan, WU huan, XIA Yang, HU Fei.....(888)

Comparison between radiofrequency thermocoagulation and pulsed radiofrequency for the treatment of trigeminal neuralgia
MENG Lan, REN Hao, ZHAO Chunmei, LUO Fang.....(898)

Observational study of autonomic function in patients with postherpetic neuralgia
LI Ran, FAN Bifa, MAO Peng, LIU Botao, WANG Haining, ZHANG Yi, YAN Longtao, LI Yifan.....(905)

Treatment of nerve root block and pulsed radiofrequency on cervical spondylotic radiculopathy guided by ultrasound
JIA Donglin, LI Shuiqing, CUI Ligang, JIANGjie, LI Zhiqiang, JIANG Ling.....(911)

Analgesic efficacy of ultrasound-guidance retrolaminar block versus paravertebral block for video-assisted thoracoscopic lobectomy
LI Zongchao, ZHANG Yunxiao, TAN Hongyu, ZHANG Yan, WANG Baoguo.....(917)