



# 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 11 期

2021 年 11 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

### 指南与规范

经皮穿刺短程神经电刺激治疗带状疱疹神经痛

中国专家共识..... (801)

### 国外医学动态

经皮神经电刺激治疗女性纤维肌痛疗效取决于最初 30 分钟

..... (806)

### 特约综述

背根神经节电刺激治疗慢性疼痛现状及国产化前景

.....倪 兵 杜 涛 胡永生 李勇杰 朱宏伟 (810)

### 论 著

鞘内注射纳洛酮对术后痛大鼠 IFN- $\gamma$  表达的影响

.....张 瑜 赵 军 喻文立 曹君利 胡 南 杜洪印 (815)

CT 引导三叉神经半月节高压电与标准电压脉冲射频对眼支带状

疱疹后神经痛的临床疗效.....解淑灿 陈春生 魏祥国

闫庆福 杨 硕 姜 睿 王玉坤 曹鲁宁 (821)

超声横截面扫描探测颈椎关节突关节的可行性及准确性研究

.....文传兵 刘 柳 林 涛 代月娥 (825)

选择性神经根脉冲射频联合普瑞巴林治疗不宁腿综合征的

临床疗效.....朱 谦 赵 晶 苗 羽

沙 萌 闫龙涛 申思敏 樊碧发 (829)

婴儿疼痛行为指征量表的汉化及信效度检验

.....吴怡雪 陈 易 邱文波 徐俊英

薛子豪 陈思亦 童莺歌 (835)



## 综 述

- TRPV1 通道在病理性疼痛中的研究进展.....周开升 赵光海 南 伟 张海鸿 (841)
- 利多卡因外用贴剂在疼痛治疗中的应用.....邹海娟 李朋梅 樊碧发 覃旺军 (845)
- 阿片类药物所致痛觉敏化的神经炎症免疫机制.....姜 爽 颜丽晖 夏 蓉 白静慧 (851)

## 科研简报

- 背根神经节射频治疗不同病程阶段带状疱疹后神经痛的疗效研究  
..... 闫如虎 丁以锐 纵慧敏 张万高 (856)
- 亚甲蓝治疗腰椎关节突关节综合征的临床效果及安全性研究  
..... 余秀琴 方洪伟 张金源 王明霞 王祥瑞 (860)
- 基于多学科协作疼痛专科护士核心能力评价指标体系的构建  
..... 刘韦辰 王雨彤 张达颖 王志剑 熊晨悦 宁玉梅 万 露 陶静怡 魏建梅 (866)

## 临床病例报告

- 拉姆齐-亨特综合征病人脊髓电刺激植入术后病毒性脑炎 1 例  
..... 杨光宇 刘森森 肖怡庭 王 玉 夏令杰 (872)
- 基于软组织外科学理论发散式体外冲击波治疗足底筋膜炎  
..... 施小妹 林玉梅 王 帅 陈凯雄 刘荣国 (875)

## 合理用药

- 氢吗啡酮治疗难治性癌痛 1 例并文献复习  
..... 孙 霞 袁 明 吴 丹 王南瑶 黄娴婷 闫 帅 秦 雅 王 琮 (878)

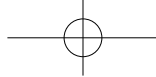
## 国际译文

- 背根神经节 Toll 样受体 4 信号通路参与奥沙利铂诱导的周围神经病变 ..... (824)

## 消 息

- 中华医学会疼痛学分会第十七届学术年会在南昌举行 ..... (865)
- 2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 ..... (874)
- 2021 年 10 月 18 日“世界镇痛日”——主题：将疼痛研究成果应用于临床 ..... (880)

本 期 编 辑 赵 磊  
本 期 责 任 编 辑 傅志俭 吕 岩



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 27, Number 11

Nov. 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

### Effect of intrathecal injection of naloxone on IFN- $\gamma$ expression in rats with postoperative pain

ZHANG Yu, ZHAO Jun, YU Wenli, CAO Junli, HU Nan,

DU Hongyin.....(815)

### The clinical effect of CT-guided high voltage pulsed radiofrequency and standard voltage pulsed radiofrequency of trigeminal semilunar ganglion for postherpetic neuralgia in ophthalmic nerve

XIE Shucan, CHEN Chunsheng, WEI Xiangguo, YAN Qingfu,

YANG Shuo, JIANG Rui, WANG Yukun, CAO Luning.....(821)

### Feasibility and accuracy of detecting cervical facet joint with ultrasound cross-sectional scanning

WEN Chuanbing, LIU Liu, LIN Tao, DAI Yue-e.....(825)

### The clinical efficacy of selective nerve root pulsed radiofrequency combined with pregabalin in the treatment of restless legs syndrome

ZHU Qian, ZHAO Jing, MIAO Yu, SHA Meng, YAN Longtao,

SHEN Simin, FAN Bifa.....(829)

### Chinese vision of behavior indicators of infant pain and its reliability and validity

WU Yixue, CHEN Yi, QIU Wenbo, XU Junying, XIU Zihao,

CHEN Siyi, TONG Yingge.....(835)