



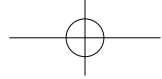
# 中国疼痛医学杂志

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 8 期

2021 年 8 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

### WHO 疾病分类

慢性继发性头痛或口面部疼痛.....(561)

### 国外医学动态

诱发餐后腹痛的“真凶”——食物抗原引起的局部免疫反应  
.....(568)

### 特约综述

电压门控钾通道作为疼痛治疗的新靶点在慢性疼痛模型中的  
变化特征.....张诗嘉 刘文涛 张广钦 (571)

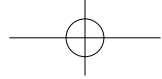
### 论 著

氯吡格雷对顺铂介导的化疗痛小鼠脊髓背角 Iba-1 及  
促炎因子的影响  
.....陈学泰 刘宇程 范利君 陈立平 申 文 (577)

低剂量芬太尼透皮贴剂在阿片未耐受中重度癌痛病人中的  
疗效及安全性  
.....李 擎 于 洋 晋 鑫 王杰军 石汉平 刘 勇 (582)

胸椎旁连续输注亚甲蓝阻滞液治疗胸段带状疱疹后神经痛的  
疗效观察  
.....王明霞 张金源 廖丽君 方洪伟 余秀琴 王祥瑞 (591)

经皮脊柱内镜治疗 43 例椎间盘源性马尾综合征的疗效观察  
.....荣雪芹 林芳轲 刘洪升 邹海涛 郑庆玲  
肖琼润 赵利涛 (596)



## 综 述

- 偏头痛多巴胺机制研究进展.....杨建霞 张莉莉 周冀英 万 琪 (602)
- 基于功能性近红外光谱技术疼痛研究的任务设计方法述评.....高 珍 冀来喜 (606)
- 骨质疏松性疼痛的管理及研究进展.....谢俊雄 申思敏 曹 毅 刘紫道 张小梅 (611)
- 癌痛发生机制的研究进展.....王 稳 樊碧发 (616)

## 科研简报

- CT 引导下经眶上孔/切迹入路射频热凝眶上神经治疗三叉神经痛.....赵 林 宋 涛 (619)
- 红外热成像在治疗老年胸背部带状疱疹后神经痛临床疗效评估中的应用  
.....顾丽丽 曹新添 许 牧 赵 勇 廖云华 张学学 张达颖 (624)
- 腰交感神经毁损治疗下肢冷觉异常的疗效观察  
.....赵婷伟 李美睿 李京玉 金 丽 吴大胜 张广建 (627)

## 临床病例报告

- 肌筋膜内注射富含血小板血浆治疗带状疱疹后神经痛疗效观察  
.....黄立荣 郭佳妮 吕亚楠 黄国威 卢振和 (631)
- 针刺肌筋膜激痛点结合拉伸治疗足跟痛的临床疗效观察  
.....宁秀娟 马彦韬 黄强民 郑拥军 (635)

## 合理用药

- 长时间大剂量氢吗啡酮 PCIA 治疗难治性癌痛 1 例.....吴官鸿 樊碧发 谢广伦 (638)

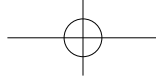
## 国际译文

- 5-HT<sub>2A</sub>R 荧光探针 PsychLight 助力非致幻性抗抑郁药物的研发.....(570)

## 消 息

- 2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订.....(630)
- 中华医学会疼痛学分会第十七届学术年会通知(南昌).....(634)

本 期 编 辑 赵 磊  
本 期 责 任 编 辑 刘 慧 高永静



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 27, Number 8 Aug. 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 Clopidogrel on the expression of Iba-1 and proinflammatory cytokines in cisplatin-induced neuropathic pain

CHEN Xuetai, LIU Yucheng, FAN Lijun, CHEN Liping,  
SHEN Wen.....(577)

### The efficacy and safety of low-dose transdermal fentanyl for moderate-to-severe cancer pain in opioid naïve patients

LI Qing, YU Yang, JIN Xin, WANG Jiejun, SHI Hanping,  
LIU Yong.....(582)

### Clinical effects of continuous thoracic paravertebral blocks with methylthionine chloride on postherpetic neuralgia

WANG Mingxia, ZHANG Jinyuan, LIAO Lijun, FANG Hongwei,  
YU Xiuqin, WANG Xiangrui.....(591)

### Observation of the effect of spinal endoscopy on 43 cases of discogenic cauda equina syndrome

RONG Xueqin, LIN Fangke, LIU Hongsheng, ZOU Haitao,  
ZHENG Qingling, XIAO Qiongrun, ZHAO Litao.....(596)