



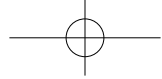
# 中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



9 771006 985202

万方数据



# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊

月刊

第 26 卷

第 12 期

2020 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：100083

电话：(010) 82801712 82801705

传真：(010) 82801712

电邮：pain1712@126.com

网址：http://casp.ijournals.cn

## 广告经营许可证号

京海工商广字第 0299 号

## 印 刷

北京市北方华天彩色印刷有限公司

## 发 行

国内：北京报刊发行局

邮发代号：82 - 832

## 订 购

全国各地邮电局

## 定 价

每册 18.00 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

偏头痛与抑郁障碍共病诊治中国专家共识

.....中国医师协会神经内科医师分会疼痛与感觉障碍学组 (881)

### 国外医学动态

杏仁核的功能连接与情绪性疼痛易化的个体差异相关.....(891)

### 特约综述

高能激光疗法在疼痛疾病中的治疗机制和临床应用进展

.....刘 尧 方 明 陈立平等 (894)

### 论 著

触液核组蛋白去乙酰化酶 6 参与调控大鼠神经病理性疼痛

.....李 清 张红星 张励才等 (898)

脊髓 Pellino1 在瑞芬太尼诱导的大鼠痛觉过敏中的作用及机制

.....付宝军 姜静静 黄玉琼等 (904)

超声引导下周围神经脉冲射频治疗老年带状疱疹后神经痛

回顾性分析.....孙 琳 杨晓秋 李 南等 (912)

腰椎神经射频治疗老年退行性腰椎滑脱伴椎管狭窄症的临床疗效

.....李水清 易 端 贾东林等 (917)

鞘内药物输注系统复合用药治疗难治性疼痛疗效及安全性的

Meta 分析.....曾永芬 程祝强 金 毅 (921)

### 综 述

带状疱疹后神经痛脑网络变化静息态功能磁共振研究

.....金 晶 何雨洁 曹文芯等 (927)

炎性小体在神经病理性疼痛中的研究进展

.....唐 蓉 张晶玉 刘 伟等 (932)



### 科研简报

- 脉冲射频治疗颈段带状疱疹后神经痛的临床疗效观察.....李胜男 金 军 王 米等 (936)
- 电磁导航辅助脊柱内镜治疗腰椎侧方椎管狭窄症的早期临床疗效.....李黔春 陈日高 余 洋等 (942)
- PTES 脊柱内镜技术治疗多节段腰椎退行性疾病的疗效研究.....贾瑞平 蔡然泽 顾宇彤 (948)

### 临床病例报告

- 甲下血管球瘤 48 例临床诊治分析.....郭凯凯 路桂军 (952)
- 腰交感神经节射频联合无水乙醇治疗股骨头坏死疼痛的疗效观察.....刘宏鹏 贾和平 (955)

### 合理用药

- 病人自控镇痛在难治性癌痛治疗中的应用 1 例.....张雯惠 邵洪雪 邹慧超 (959)

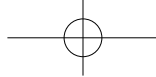
### 国际译文

- dmPFC-vIPAG 投射神经元参与维持疼痛阈值和抗焦虑行为.....(916)

### 消 息

- 中国医师协会疼痛科医师分会 2020 年会会议通知（长春）.....(941)
- 2020 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订.....(947)

本 期 编 辑 赵 磊  
 本期责任编辑 于生元 傅志俭



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 26, Number 12

Dec. 15, 2020

## Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

## Sponsors

Peking University

Society for Pain Medicine, Chinese

Medical Association

## Honorary Editor-in-chief

HAN Ji-Sheng

## Editor-in-chief

WAN You, FAN Bi-Fa

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Pain Medicine

38 Xue Yuan Road, Haidian District,  
Beijing 100083

Tel: ( 010 ) 82801712 82801705

Fax: ( 010 ) 82801712

E-mail: pain1712@126.com

http: // casp. ijournals. cn

## Printing

Beijing Northern Huatian color Printing  
limited company

## Distributor

Beijing Newspapers and Periodicals

Bureau

No: 82 - 832

## Mail-order

Post office all over the country

## Price

RMB 18.00 Yuan ( domestic )

## CSSN

ISSN 1006 - 9852

CN 11 - 3741/R

## Contents in Brief

### The HDAC6 in CSF-contacting nucleus is involved in regulating neuropathic pain in rats

*LI Qing, ZHANG Hong-Xing, ZHANG Li-Cai, et al.....(898)*

### The role of spinal Pellino1 in remifentanil-induced hyperalgesia in rats and its mechanism

*FU Bao-Jun, JIANG Jing-Jing, HUANG Yu-Qiong, et al.....(904)*

### Retrospective analysis of clinical efficacy of ultrasound-guided peripheral nerve pulse radiofrequency and nerve block in the treatment of elderly patients with postherpetic neuralgia

*SUN Lin, YANG Xiao-Qiu, LI Nan, et al.....(912)*

### Clinical efficacy of lumbar nerve radiofrequency for the treatment of degenerative lumbar spondylolisthesis with spinal stenosis in elderly patients

*LI Shui-Qing, YI Duan, JIA Dong-Lin, et al.....(917)*

### Efficacy and safety of opioid combined with adjuvant drug by IDDS in treatment of refractory pain: A Meta-analysis

*ZENG Yong-Fen, CHENG Zhu-Qiang, JIN Yi.....(921)*