



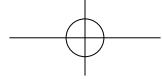
# 中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



9 771006 985226

万方数据



# 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3期

2022年3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

### 国外医学动态

鞘磷脂参与多部位肌肉骨骼疼痛：来自 2 个独立队列代谢组学分析的证据.....(161)

### 特约综述

小胶质细胞介导脊髓损伤后神经病理性疼痛机制研究进展.....薛松 孙涛 (165)

### 论著

尿石素 A 通过抑制小胶质细胞激活缓解神经病理性疼痛.....王梓竹 师琦 黄洋 顾容兆 石小东 (173)

乳腺癌和肺腺癌表达数据筛选骨癌痛潜在致痛基因.....刘小旦 (180)

重新认识术后急性疼痛强度和病人满意度之间的关系：一项注册观察研究带来的启示和术后疼痛的综合评分.....姜柏林 吴雅青 王秀丽 甘宇 魏佩尧 冯艺 (186)

改良超声引导下脊神经后内侧支阻滞治疗腰背痛的临床研究.....吴军珍 浦少锋 徐永明 周瑾 吕莹莹 李晨 杜冬萍 (193)

疼痛综合评定管理在加速康复外科中的应用效果.....王雨彤 邱觅真 王志剑 刘志礼 刘逸 刘韦辰 宁玉梅 张达颖 魏建梅 (199)



## 综 述

- 紫杉醇所致周围神经病变的机制研究进展.....张 玲 朱 静 (204)
- 维生素 D 与慢性疼痛的临床研究进展.....夏 珺 熊源长 (210)
- T 细胞免疫在带状疱疹神经痛机制中的研究进展.....周海鸥 杨漪欣 郭雪娇 陈 磊 冯智英 (215)
- 奇神经节干预治疗肛门会阴部疼痛.....李西荣 崔静静 郑观荣 安建雄 (220)

## 科研简报

- 高频和低频脊髓电刺激治疗慢性疼痛有效性和安全性比较的 Meta 分析  
.....胡慧敏 毛 鹏 李怡帆 张 毅 刘 星 王泊宁 樊碧发 (225)
- CT 联合超声引导下关节腔内注射治疗髌髌关节炎的临床研究  
.....朱书彤 盖 祺 王成龙 赵 林 王昆鹏 奚 奇 刘 妍 万成福 宋 涛 (230)

## 临床病例报告

- 腰神经根电刺激治疗腰脊神经根损伤 1 例.....马 涛 毛元蓉 宋 莉 段宝霖 (235)

## 合理用药

- 1 例氢吗啡酮 PCA 快速滴定治疗难治性癌痛  
.....吴树强 何鹏涛 王甲林 闫怡紫 张 雷 卜 莹 (239)

## 国际译文

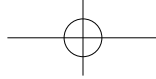
- 一种基于基因编码的高灵敏度和高时空分辨率的 GRAB<sub>ATP</sub> 探针..... (209)

## 消 息

- 《中国疼痛医学杂志》入选《世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告》..... (179)
- 2022 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订..... (214)
- 《中国疼痛医学杂志》继续入选“中国科技核心期刊”..... (219)
- 《疼痛疑难病例和并发症处理》出版发行..... (234)
- 第十五届全国疼痛科建设发展高峰论坛通知——新医改形势下的疼痛科发展..... (238)

本 期 编 辑 赵 磊

本期责任编辑 曹君利 于生元



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 28, Number 3

Mar. 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

### Research progress on the mechanism of microglia in neuropathic pain after spinal cord injury

*XUE Song, SUN Tao*.....(165)

### Urolithin A alleviates neuropathic pain by inhibiting microglia activation

*WANG Zizhu, SHI Qi, HUANG Yang, GU Rongzhao,  
SHI Xiaodong*.....(173)

### Screening for potential pain genes in breast cancer and lung adenocarcinoma using bioinformatics

*LIU Xiaodan*.....(180)

### Aligning satisfaction with pain intensity: insight and a composite score from a registering observational study

*JIANG Bailin, WU Yaqing, WANG Xiuli, GAN Yu, WEI Peiyao,  
FENG Yi*.....(186)

### Clinical study on ultrasound-guided posterior medial branch block of lumbar nerve in the treatment of low back pain

*WU Junzhen, PU Shaofeng, XU Yongming, ZHOU Jin, LV Yingying,  
LI Chen, DU Dongping*.....(193)

### Effect of comprehensive pain assessment management on enhanced recovery after surgery

*WANG Yutong, QIU Mizhen, WANG Zhijian, LIU Zhili, LIU Yi,  
LIU Weichen, NING Yumei, ZHANG Daying, WEI Jianmei*.....(199)