

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

# 中国疼痛医学杂志

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国中文核心期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录

第21卷

Vol.21

2015

第9期

No.9

## Global Year Against Joint 2015 Fact Sheets



IASP®

IASP组织了有关关节痛的文献资料,  
(中国疼痛医学杂志)将进行翻译,并陆续在本刊刊登。

- ▶ 患者关节痛的实验评估
- ▶ 关节生物化学标志物: 软骨, 骨, 软骨退变, 骨重塑以及炎症
- ▶ 骨关节炎痛动物模型
- ▶ 关节痛与功能的临床评价
- ▶ 锻炼, 运动与关节痛
- ▶ 关节痛的内在体质与其他重要因素
- ▶ 骨关节炎的替代治疗: 葡萄糖胺与软骨素治疗的事实与证据
- ▶ 宠物狗与猫的关节痛
- ▶ 炎症痛: 风湿性关节炎痛
- ▶ 关节痛的流行病学
- ▶ 关节痛的神经病理性机制与症状: 对评价与处理的影响
- ▶ 骨关节炎痛的病理生理学, 诊断与处理
- ▶ 关节置换术后慢性痛
- ▶ 关节影像
- ▶ 关节的神经生理学与病理生理学: 神经, 感受野与敏化
- ▶ 关节痛的可视化及其贡献
- ▶ WHO镇痛阶梯: 适合于关节痛吗? 从NSAIDs到阿片类药物

ISSN 1006-9852



9 771006 985158  
万方数据

主办: 北京大学 中华医学会疼痛学分会

Sponsors: Peking University and Chinese  
Association for the Study of Pain

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995年创刊

月刊

第21卷

第9期

2015年9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

## 主 编

韩济生

## 常务副主编

樊碧发

## 编辑部主任

刘风雨

## 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

### 特约综述

三叉神经痛治疗进展 ..... 翟志超 刘金锋 (641)

### 国外医学动态

儿科疼痛与安慰剂：实验室和临床研究结果综述 ..... (645)

### 论 著

从小胶质细胞活化通路探讨化疗诱导大鼠神经病理性疼痛的

发生机制 ..... 罗 妮 宫登辉 郑 军等 (647)

钙剂对间斑寇蛛毒致痛大鼠行为学及致痛因子

表达的影响 ..... 孙 辉 寇晓文 刘娟娟等 (652)

炎症痛模型大鼠背根神经节神经元动作

电位改变 ..... 芦碧含 张文雯 李 丽等 (658)

小剂量曲马多与右美托咪定对神经病理性疼痛大鼠的

抗抑郁效果 ..... 吴翠翠 李艳辉 张新敏等 (662)

带状疱疹后神经痛患者脑电功率与

频率分析 ..... 祁文静 周 瑞 王 静等 (668)

基于无线网络信息系统的居家癌痛患者管理

初步探索 ..... 李 君 何 静 刘益鸣等 (674)

硫酸吗啡缓释片联合加巴喷丁胶囊治疗癌性疼痛的

临床观察 ..... 陈立平 申 文 韩 茜等 (679)

C臂引导下经卵圆孔半月节选择性位点射频治疗

三叉神经痛 ..... 王志剑 章 勇 喻燕波等 (684)

老年带状疱疹后神经痛患者的自主神经

功能观察 ..... 马迎存 毛 鹏 王海宁等 (688)

### 综 述

癌性神经病理性疼痛的评估和

诊疗现状 ..... 卢 帆 宋 莉 刘 慧 (692)

腹横肌平面阻滞应用于腹部器官移植手术后

镇痛的进展 ..... 李莞盈 丁文刚 李文志 (697)

氢吗啡酮的药理作用及临床研究进展 ..... 燕 琳 张传汉 (701)

## 科研简报

- $\beta$ -arrestin2 在吗啡抑制自然杀伤细胞活性中的作用 ..... 刘红军 程祝强 陈浩飞等 (704)
- CYP3A4\*18B 基因多态性及其与 OPRM1 A118G 相互作用对胃癌患者术后  
芬太尼镇痛效应的影响 ..... 唐永忠 廖 琴 张 帆等 (707)
- 韩氏穴位神经刺激仪对脊椎术后疼痛与恶心呕吐的影响 ..... 刘建国 王海燕 韩冲芳等 (711)

## 临床病例报告

- 规范化治疗顽固性带状疱疹后神经痛 1 例报道 ..... 王家双 张雪丰 黄穗翔等 (714)
- 颈椎硬膜外阻滞联合银质针治疗颈源性头痛的疗效观察 ..... 古建军 孙建民 丁永国 (717)
- SAPHO 综合征报告 1 例 ..... 王仕文 银 燕 肖 红 (719)

## 国际译文

- 酪氨酸磷酸酶 Shp-1 通过抑制 TRPV1 限制大鼠炎症痛的发展 ..... (696)

## 消 息

- “济生杯”医学人文征文活动 ..... (673)
- 第十二届全国微创疼痛治疗进展研讨会暨第四届全国颈肩腰腿痛及针刀医学大会胜利闭幕 ..... (691)
- 全国疼痛科建设高峰论坛通知 (2016 年) ..... (716)
- 2015 年 10 月 19 日世界疼痛日—关注关节痛 ..... (720)

本期责任编辑 于生元 刘延青

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly      Started in 1995      Volume 21 , Number 9      Sep. 15 , 2015

## Responsible Institution

Ministry of Education P . R . C

## Sponsors

Peking University

Society for Pain Medicine, Chinese

Medical Association

## Editor-in-Chief

HAN Ji-Sheng

## Executive Editor-in-chief

FAN Bi-Fa

## Managing Director

LIU Feng-Yu

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Pain Medicine

38 Xue Yuan Road, Haidian District,  
Beijing 100191

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

### Explore the role of spinal microglial signaling pathway in the

#### development of chemotherapy-induced neuropathic pain in rats

*LUO Ni, GONG Deng-Hui, ZHENG Jun, et al* .....(647)

### The effect of calcium gluconate on the behaviors and expression of

#### pronociceptive mediators of rats after injection of latrodectus

#### tredecimguttatus spiders' toxin

*SUN Hui, KOU Xiao-Wen, LIU Juan-Juan, et al* .....(652)

### The changes of action potential in the dorsal root ganglion neurons of

#### rats with inflammatory pain

*LU Bi-Han, ZHANG Wen-Wen, LI Li, et al* .....(658)

### The antidepressant effect of tramadol and dexmedetomidine in rats

#### with neuropathic pain

*WU Cui-Cui, LI Yan-Hui, ZHANG Xin-Min, et al* .....(662)

### Analysis of electroencephalogram power and frequency in post

#### herpetic neuralgia patients

*QI Wen-Jing, ZHOU Rui, WANG Jing, et al* .....(668)

### Primary investigation of cancer pain patients ' home therapy based

#### on wireless network information system

*LI Jun, HE Jing, LIU Yi-Ming, et al* .....(674)

### Clinical observation of sustained-release morphine sulphate combined

#### with gabapentin in the treatment of cancer pain

*CHEN Li-Ping, SHEN Wen, HAN Qian, et al* .....(679)

### Semilunar ganglion's selective sites radiofrequency for treating

#### trigeminal neuralgia through foramen ovale under C-arm

*WANG Zhi-Jian, ZHANG Yong, YU Yan-Bo, et al* .....(684)

### Observation of autonomic nervous function in elderly patients with

#### postherpetic neuralgia

*MA Ying-Cun, MAO Peng, WANG Hai-Ning, et al* .....(688)

# 经典古方 宁静致远

- 祛风胜湿，活血止痛。
- 用于风湿蒙蔽，瘀血阻滞引起的偏头痛。



## 川芎清脑颗粒

### 国家专利新药

**【产品特点】** 经典古方，为一切头痛之主方，不问左右、偏正，新久皆有效；  
调节血管舒缩，降低血液粘度，改善脑供血，为治疗头痛之根本；  
迅速改善头痛症状，按疗程服用，起效快，效果好，不易复发。

**【成份】** 川芎、当归、防风、白芷、麦冬、细辛、羌活、独活、苍术、菊花、  
蔓荆子、黄芩、甘草、生姜。

**【功能主治】** 祛风胜湿，活血止痛。用于风湿蒙蔽，瘀血阻滞引起的偏头痛。

**【规格】** 每袋装10g。

**【包装】** 6袋/盒。

**【用法用量】** 开水冲服。一次1袋，一日3次。

**【禁忌】** 孕妇禁用。



国药准字Z20060177

处方发明专利号：  
ZL 2007 1 0152141.5