

# 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

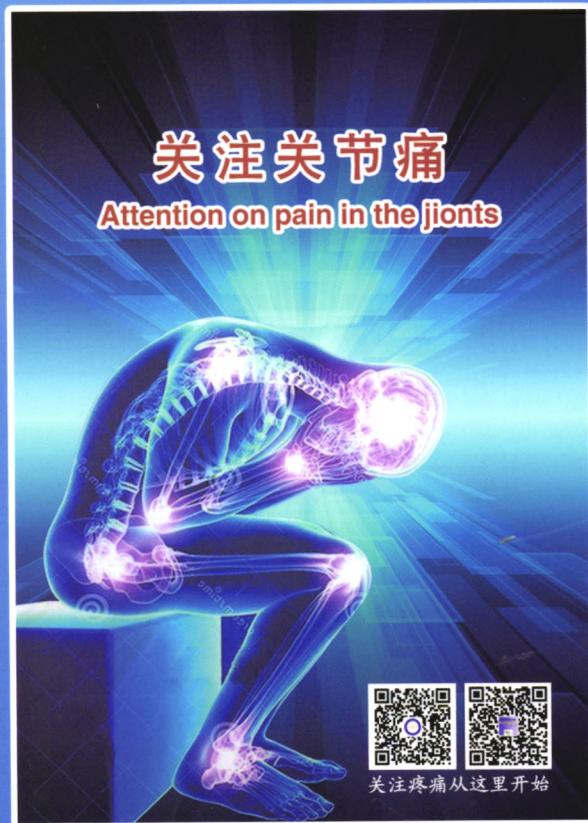
第21卷

2015

Vol.21

第11期

No.11



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 11 期

2015 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

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

疼痛背景下的反安慰剂效应：从发生机制到  
临床启示 ..... 魏 华 唐丹丹 夏晓磊等 (801)

国外医学动态

带状疱疹后神经痛的疼痛、中枢敏化和  
焦虑之间的关系 ..... (806)

论 著

神经病理性疼痛诱导小鼠脊髓 CCAAT 增强子结合蛋白  
 $\alpha$ (C/EBP  $\alpha$ )表达上调 ..... 姜保春 何丽娜 高永静 (809)

客观评价骨癌痛致鼠行走距离缩短的  
新方法 ..... 彭 锐 黄 东 (815)

尼氟灭酸对 CCI 模型鼠 DRG 神经元 TMEM16A 表达的  
抑制作用 ..... 田镇溥 王 洋 张文雯等 (820)

艾灸对原发性痛经大鼠血液流变学及子宫组织  
PGF<sub>2</sub> $\alpha$  含量的影响 ..... 陈盼碧 杨孝芳 王兴桂 (826)

干扰素  $\alpha$ -2b 用于椎旁神经阻滞预防带状疱疹后神经痛的  
疗效评价 ..... 郭耀耀 薛朝霞 南静静等 (830)

臭氧局部注射对急性软组织损伤的  
影响 ..... 贾雅蕊 刘金锋 (834)

中国五省居民对非甾体抗炎药的认知及  
误用情况调查 ..... 汪晓强 陈 辉 熊源长 (840)

无痛内镜检查后患者精神、认知、睡眠、不适反应及其  
影响因素的研究 ..... 王晓丹 冯 艺 何 苗 (845)

综 述

偏头痛的表观遗传学研究进展 ..... 李春林 于生元 (852)

电针治疗糖尿病神经病理性疼痛机制的  
研究进展 ..... 杨 欢 郑小兰 徐国海等 (855)

疼痛治疗药师的工作模式探讨与展望 ..... 任振宇 (859)

## 科研简报

神经导航引导下三叉神经半月节射频热凝术电生理及疗效研究 ..... 乔 梁 朱宏伟 陶 蔚等 (862)

DTI 对非压迫性腰椎间盘突出症所致神经根炎诊断价值的

实验研究 ..... 肖应权 牛翔科 曾利川等 (865)

靶向定位 THESSYS 椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症 ..... 左进步 余 磊 黄 凯等 (869)

慢性疼痛患者疼痛因素与伴发情绪障碍的相关性分析 ..... 吴媛媛 方剑乔 陈利芳等 (873)

## 临床病例报告

银质针联合臭氧注射治疗强直性脊柱炎 50 例中远期疗效观察 ..... 丁永国 张兴霞 陈玉婷等 (876)

帕瑞昔布钠联合丁丙诺啡透皮贴对髋关节置换术镇痛疗效观察 ..... 唐宏宇 王海彬 周 驰等 (879)

## 国际译文

一条与恐惧性记忆相关的痛情绪通路 ..... (808)

## 消 息

《2015 神经病理性疼痛指南专辑》征订 ..... (825)

2016 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订启事 ..... (829)

全国疼痛科建设高峰论坛通知 (2016 年) ..... (854)

华盛顿大学疼痛中心中国校友会在南京举办 ..... (864)

2015 年 10 月 ~ 2016 年 10 月“世界抗痛年”——关注关节痛 ..... (878)

本期责任编辑 万 有 李勇杰

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly      Started in 1995

Volume 21, Number 11      Nov. 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

### The increased expression of C/EBP(alpha) in spinal cord of neuropathic pain mice

JIANG Bao-Chun, HE Li-Na, GAO Yong-Jing.....(809)

### Objective evaluation of shortened walking distance induced by bone cancer pain in the mouse

PENG Hao, HUANG Dong.....(815)

### Niflumic acid inhibits the expression of TMEM16A in DRG neurons in a rat model of chronic constriction injury of the sciatic nerve

TIAN Zhen-Pu, WANG Yang, ZHANG Wen-Wen, et al.....(820)

### Effects of moxibustion therapy on hemorheology of dysmenorrhea rats and PGF<sub>2</sub>α of uterine tissues

CHEN Pan-Bi, LU Shao-Zu, WANG Xing-Gui.....(826)

### Efficacy of paravertebral nerve block with interferon α-2b to prevent posttherapeutic neuralgia

GUO Yao-Yao, XUE Zhao-Xia, NAN Jing-Jing, et al .....(830)

### Effect of ozone locally injected into rat skeletal muscle after acute contusion

JIA Ya-Rui, LIU Jin-Feng.....(834)

### A survey of current situation citizen understanding levels and misuse of nsaids in five provinces of China

WANG Xiao-Qiang, CHEN Hui, XIONG Yuan-Chang.....(840)

### The study of spirit, cognitive function, sleep, discomfort and associated factors in patients undergoing procedural sedation for gastrointestinal endoscopy

WANG Xiao-Dan, FENG Yi, HE Miao.....(845)

苏药广审(文)第2014120425号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读

# 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