

# 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6期

No.6



首届“韩济生疼痛医学论文奖”获奖作者

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6期

2015年6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

肖军

## 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

丘脑：痛觉内源性调控作用的“启动子”……雷静 尤浩军 (401)

### 国外医学动态

疼痛研究中反安慰剂效应量级的Meta分析……(404)

### 论著

miR-146a 激动剂对大鼠神经病理性疼痛行为和 IRAK1、

TRAF6 表达的影响……王之遥 申乐 魏敏等 (406)

杏仁核损毁对神经病理性疼痛大鼠疼痛症状及脊髓小胶质

细胞活化的影响……杨冯睿 罗晶晶 彭良玉等 (411)

上海市居民慢性疼痛患病现状

调查……魏爽 韩奇 郑拥军等 (417)

多维干预模式对抑郁症患者疼痛症状的疗效及

成本效果比……潘先棣 骆艳丽 范晓舵等 (422)

循证医学教学模式在研究生神经病理性疼痛教学中的

应用研究……张颜波 赵同 张敬军等 (427)

韩氏穴位神经刺激仪对剖宫产术后

慢性疼痛的影响……陈伟业 王爱群 张立贤 (430)

超声引导下星状神经节阻滞联合药物治疗颈源性头痛的

临床研究……白志勇 李水清 张华斌等 (434)

等离子消融术和前路椎间盘摘除术在颈椎间盘突出症

治疗中的效价比分析……朱谦 韦宏宇 毛鹏等 (437)

射频热凝联合臭氧消融治疗腰椎间盘突出症的

Meta分析……卢帆 樊宇超 梁琳等 (441)

### 综述

促肾上腺皮质激素释放因子及其受体在痛和痛相关负性

情绪中的作用研究进展……丁宁 欧阳雨晴 邢国刚 (449)

褪黑素在带状疱疹后神经痛中的镇痛作用及其

可能机制……丁济飞 邓云坤 (454)

## 科研简报

- 经皮神经电刺激在脑卒中后肩手综合征的应用 ..... 唐朝正 丁政 张晓莉等 (458)
- 经皮椎间盘旋切术联合臭氧注射治疗腰椎间盘突出症对下肢肌电图  
F波的影响 ..... 蔡少康 尹晶 刘巧妹等 (461)
- 经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折疗效及安全性分析 ..... 李俊 刘慧 廖正银 (464)
- 不同部位注射医用臭氧和甲强龙治疗根性坐骨神经痛疗效分析 ..... 乔保光 何睿林 (468)
- 非特异性骨骼肌肉痛治疗新方案——维生素 D ..... 郭良瑞 李毅中 林金矿等 (471)
- 老年癌症患者疼痛和社会心理状况的调查研究 ..... 张天燕 刘小立 杨娟丽 (474)

## 临床病例报告

- 皮内注射辅助经皮电刺激治疗带状疱疹神经痛临床观察 ..... 王钧 樊碧发 刘波涛 (477)
- 电针治疗腰椎间盘突出症所致下肢疼痛的临床观察 ..... 王红 王德霞 李云泽等 (479)

## 国际译文

- 白介素 -6 参与大鼠骨癌痛的外周敏化机制：  
白介素 -6 通过 JAK-PI3K 通路上调伤害性感觉神经元中 TRPV1 膜表达 ..... (478)

## 消息

- 疼痛科普征文活动 ..... (480)

本期责任编辑 樊碧发 万有

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly      Started in 1995      Volume 21 , Number 6      Jun. 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

XIAO Jun

## 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

### Effects of agomiR-146a on pain behavior and expression of IRAK1 and TRAF6 in neuropathic pain rats

WANG Zhi-Yao, SHEN Le, WEI Min, et al.....(406)

### Alleviation effects of basolateral amygdala lesions on the evoked hypersensitivity and spinal microglia activation in rats with neuropathic pain

YANG Feng-Rui, LUO Jing-Jing, PENG Liang-Yu, et al.....(411)

### Current status investigation of chronic pain in Shanghai general populations

WEI Shuang, HAN Qi, ZHENG Yong-Jun, et al.....(417)

### Analgesic efficacy and cost-effectiveness ratio of multidimensional intervention for the pain symptoms in patients with depression

PAN Xian-Di, LUO Yan-Li, FAN Xiao-Duo, et al.....(422)

### A study on application of evidence-based medicine teaching mode in neuropathic pain teaching for postgraduates

ZHANG Yan-Bo, ZHAO Tong, ZHANG Jing-Jun, et al.....(427)

### Effects of HANS Acupoint nerve stimulator on mahaging chronic postsurgical pain following caesarean section chronic Postsurgical pain following caesarean section

CHEN Wei-Ye, WANG Ai-Qun, ZHANG Li-Xian, et al.....(430)

### Treatment of cervicogenic headache by a combination of ultrasound-guided stellate ganglion block and drugs: a clinical study

BAI Zhi-Yong, LI Shui-Qing, ZHANG Hua-Bin, et al.....(434)

### The comparison of cost-effectiveness of percutaneous coblation nucleoplasty with the anterior cervical discectomy in the treatment of cervical disc herniation

ZHU Qian, WEI Hong-Yu, MAO Peng, et al.....(437)

### The effectiveness and safety of a therapy combing radiofrequency thermocoagulation with oxygen-ozone for treating lumbar disc herniation: a Meta-analysis

LU Fan, FAN Yu-Chao, LIANG Lin, et al.....(441)



# 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