

**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23卷 2017 第4期  
Vol.23 No.4

**自噬在骨性关节炎中的研究进展**

赵旭 傅志俭(241)

**成纤维细胞13因子作用于钠通道1.7选择性调控热痛**

(245)

**肉毒毒素A对神经病理性疼痛小鼠施旺细胞髓鞘形成的影响**

李迪森 周倩 陈盼等(248)

**脊髓背根入髓区切开治疗癌性神经病理性疼痛的远期疗效**

陈富勇 陶蔚 林章雅等(264)

**偏头痛静息态成像和弥散张量成像研究进展**

张雅杰 刘璐 刘鹏等(291)

ISSN 1006-9852



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 23 卷

第 4 期

2017 年 4 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、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

自噬在骨性关节炎中的研究进展 ..... 赵 旭 傅志俭 (241)

国外医学动态

成纤维细胞 13 因子作用于钠通道 1.7 选择性调控热痛 ..... (245)

论 著

肉毒毒素 A 对神经病理性疼痛小鼠施旺细胞

髓鞘形成的影响 ..... 李迪森 周 倩 陈 盼等 (248)

CCI 大鼠延髓头端腹内侧核 5-HT1A 受体参与疼痛 -

抑郁共病的可能机制 ..... 王 威 徐 静 万燕杰 (256)

脊髓背根入髓区切开治疗癌性神经病理性疼痛的

远期疗效 ..... 陈富勇 陶 蔚 林章雅等 (264)

舍曲林治疗缺血性脑卒中后中枢性疼痛的

对照研究 ..... 王伊鹏 李上智 张彩君等 (268)

椎旁阻滞联合臭氧自体血回输治疗老年带状疱疹

疗效观察 ..... 朱永强 姚 鹏 (272)

经皮椎间孔镜两种手术入路治疗钙化型腰椎间盘突出症的

疗效比较 ..... 伊 立 董志坚 王锁良等 (277)

早期非小细胞肺癌病人肺叶切除术后慢性疼痛的

影响因素 ..... 王 超 刘 伟 刘 洋 (283)

门诊癌痛病人疼痛及身心症状的

调查分析 ..... 李梓萌 唐丽丽 庞 英等 (287)

综 述

偏头痛静息态成像和弥散张量成像

研究进展 ..... 张雅杰 刘 璐 刘 鹏等 (291)

阿尔茨海默病认知障碍与疼痛的

关系 ..... 刘 佳 张晓玲 (296)

硬膜外腔药物注射治疗腰椎间盘突出症的

研究进展 ..... 左明明 陈雪飘 刘金锋 (299)

## 科研简报

- PKP 联合银质针治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折疗效观察 ..... 曹启辉 谢平金 覃裕等(303)  
两种神经阻滞疗法治疗膝关节骨性关节炎的疗效对比研究 ..... 雷磊 王莉 魏巍等(307)  
镜像治疗结合经皮神经电刺激对截肢后幻肢痛的影响 ..... 张国兴 丘开亿(310)

## 临床病例报告

- 丛集 - 偏头痛：病例报道与文献复习 ..... 李焰生(312)  
超声引导下第 7 颈椎横突水平星状神经节阻滞治疗颈椎病所致下肢无力 1 例 ..... 浦少锋 杜冬萍(316)  
改良胶原酶化学溶解术治疗巨大椎间盘脱垂 1 例 ..... 宁本翔 林建 朱彤(319)

## 国际译文

- SHANK3 缺失可以降低小鼠热痛敏和初级感觉神经元 TRPV1 的功能 ..... (244)

## 消息

- 2017 年全国疼痛科建设高峰论坛通知 ..... (276)  
2017 年疼痛医学大会——庆祝中国疼痛科建科十周年 ..... (315)  
2017 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 ..... (320)

本期责任编辑 樊碧发 李勇杰

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 23, Number 4

Apr. 15, 2017

## 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

## 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 role of botulinum neurotoxin type A in schwann cell myelination in a mouse model of neuropathic pain**  
*LI Di-Sen, ZHOU Qian, CHEN Pan, et al.....(248)*
- The mechanisms of 5-HT1A receptors in the rostroventromedial medulla in mediating pain-depression comorbidity in sciatic nerve ligation rats**  
*WANG Wei, XU Jing, WAN Yan-Jie.....(256)*
- Long-term efficacy of dorsal root entry zonotomy for tumor-associated neuropathic pain**  
*CHEN Fu-Yong, TAO Wei, LIN Zhang-Ya, et al.....(264)*
- A clinical control study of sertraline in treatment of the patients with central pain after stroke**  
*WANG Yi-Peng, LI Shang-Zhi, ZHANG Cai-Jun, et al.....(268)*
- Efficacy of thoracic paravertebral blockade combined with ozone therapy for treatment of acute herpes zoster pain in aged patients**  
*ZHU Yong-Qiang, YAO Peng.....(272)*
- The comparative effectiveness of two different approach in treatment of calcified lumbar disc herniation by percutaneous transforaminal endoscopic discectomy**  
*YI Li, DONG Zhi-Jian, WANG Suo-Liang, et al.....(277)*
- Influence factors of post pulmonary lobectomy pain in early non-small cell lung cancer patients**  
*WANG Chao, LIU Wei, LIU Yang.....(283)*
- A survey on pain, physical and psychological symptoms in outpatients with cancer pain**  
*LI Zi-Meng, TANG Li-Li, PANG Ying, et al.....(287)*