



中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊

月刊

第 24 卷

第 8 期

2018 年 8 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

指南与规范

糖尿病性周围神经病理性疼痛诊疗专家共识

.....中国医师协会神经内科医师分会疼痛和感觉障碍专委会 (561)

专家述评

美国疼痛医学：前沿、挑战和机遇.....程建国 (568)

特约综述

经皮脊柱内镜治疗神经根型颈椎病研究进展

.....赵文奎 祝 斌 刘晓光 (571)

国外医学动态

吗啡耐受和痛敏的 μ 受体机制：伤害性感受器 μ 受体的阻断

可预防耐受而不影响吗啡镇痛.....(576)

论 著

激活的 STAT3 通过上调大鼠脊髓 CXCL12 的表达参与腰椎间盘突出

髓核突出诱导的持续疼痛.....李 贺 李 辉 周 红等 (580)

体外冲击波治疗大鼠肌筋膜疼痛及其机制初探

.....沃春新 徐正涛 秦 乐等 (586)

硬膜外注射地塞米松对腰椎间盘突出髓核自吸收的影响

.....邱觅真 张学学 刘 杰等 (593)

205 例半月神经节射频热凝治疗原发性三叉神经痛的疗效分析

.....郭金婉 张建中 宋文阁等 (597)

带状疱疹后神经痛病人的脑默认网络功能连接研究

.....王进平 李光勤 吴士明等 (603)

因疼痛就诊的巨细胞动脉炎病人临床及预后分析

.....陈素芬 张美辰 董 钊等 (610)

超声引导下注药联合针刀治疗鹅足滑囊炎

.....朱 婷 肖礼祖 姜 伟等 (615)



综 述

- 偏头痛感觉定量检测的临床研究进展.....张雅杰 刘 璐 徐晓白等 (619)
P2X 受体在骨癌痛发生和维持中的作用及其机制探讨.....施任怡 蔡杨乾 杜俊英等 (623)

科研简报

- 免疫臭氧自体血对带状疱疹后神经痛病人血清 P 物质的影响.....李素荣 陈翠荣 杨 杰等 (628)
陈旧性胸腰椎骨折并后凸畸形疼痛的手术疗效分析.....王永刚 康学文 胡旭昌等 (631)
焦虑病人围术期口服文拉法辛对胸科术后慢性疼痛的影响.....吴亚楠 王 红 张孟元 (634)

临床病例报告

- 以腰腿痛为首发症状的多发性骨髓瘤.....程祝强 刘红军 金 毅 (637)
晚期肿瘤病人使用小剂量阿片类药物中毒 1 例.....李 雪 赵庆国 (639)

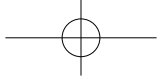
国际译文

- Nogo-A 蛋白通过上调 TRPV1 的功能促进慢性炎症痛的发生.....(585)

消 息

- 《中国有了疼痛科——疼痛科建科十周年》2018 年 5 月出版发行.....(570)
中国脊柱微创技术普及项目——椎间孔镜技术新进展理论及实践技能培训班（西安站）.....(640)

本 期 编 辑 赵 磊
本期责任编辑 樊碧发 万 有



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 24 , Number 8

Aug. 15, 2018

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

Activated STAT3 mediates the persistent pain hypersensitivity induced by lumbar disc herniation by upregulating CXCL12 expression in the spinal cord of rats

LI He, LI Hui, ZHOU Hong, et al.....(580)

A preliminary study on the treatment effect and mechanism of extra-corporeal shock wave on the rats with myofascial pain

WO Chun-Xin, XU Zheng-Tao, QIN Yue, et al.....(586)

Effect of dexamethasone epidural injection on spontaneous resorption of herniated nucleus pulposus of lumbar intervertebral disc

QIU Mi-Zhen, ZHANG Xue-Xue, LIU Jie, et al.....(593)

Percutaneous radiofrequency thermocoagulation of gasserian ganglion for trigeminal neuralgia: experience in 205 patients

GUO Jin-Wan, ZHANG Jian-Zhong, SONG Wen-Ge, et al.....(597)

Association of altered default mode network connectivity with postherpetic neuralgia pain

WANG Jin-Ping, LI Guang-Qin, WU Shi-Ming, et al.....(603)

Clinical characteristics and prognosis of giant cell arteritis patients with pain

CHEN Su-Fen, ZHANG Mei-Chen, DONG Zhao, et al.....(610)

Ultrasound-guided drug injection and acupotomy treatment for pes anserinus bursitis

ZHU Ting, XIAO Li-Zu, JIANG Wei, et al.....(615)