



ISSN 1006-9852
CN 11-3741/R

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25卷 2019 第3期
Vol.25 No.3

以敬畏之心做好疼痛医学研究和医疗服务

.....韩济生 (161)

美国国立卫生研究院（NIH）召开针灸转化医学研讨会

.....韩松平 (162)

QX-314 抑制细菌穿孔毒素和神经元 TRPV1 介导的金黄色葡萄球菌引发的疼痛

.....(163)

经皮脊柱内镜腰椎间盘突出切除术并发症及其应对策略

.....商澜锴 祝 斌 刘晓光 (167)

疼痛敏感度用于预测经皮脊柱内镜髓核摘除术治疗腰椎间盘突出症的早期效果

.....刘益鸣 张丽思 吴 鸥等 (192)

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 25 卷

第 3 期

2019 年 3 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 万 有

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

编者语

以敬畏之心做好疼痛医学研究和医疗服务 韩济生 (161)

专家述评

美国国立卫生研究院 (NIH) 召开针灸转化医学研讨会
..... 韩松平 (162)

国外医学动态

QX-314 抑制细菌穿孔毒素和神经元 TRPV1 介导的
金黄色葡萄球菌引发的疼痛 (163)

特约综述

经皮脊柱内镜腰椎间盘切除术并发症及其应对策略
..... 商澜锴 祝 斌 刘晓光 (167)

论 著

Nav1.8 在足底切口痛模型大鼠背根神经节中表达的研究
..... 刘 怡 孙娇丽 李宁波等 (172)

妊娠期慢性疼痛对母鼠认知功能影响机制研究
..... 周 芳 黄 悦 李 清等 (177)

微血管减压与感觉根部分切断治疗三叉神经痛效果评价
..... 崔艳魁 程 鹏 刘玉川等 (181)

预防性硬膜外血补丁防止硬脊膜穿刺后头痛的可行性
..... 张建峰 赵倩男 王 永等 (187)

疼痛敏感度用于预测经皮脊柱内镜髓核摘除术治疗腰椎间盘突出
突出症的早期效果 刘益鸣 张丽思 吴 鸥等 (192)

经皮脊柱内镜手术教学培训模式的探索
..... 李 彦 商澜锴 刘晓光等 (199)

脉冲射频联合普瑞巴林治疗带状疱疹神经痛临床研究
..... 徐 静 徐 锐 施丽燕等 (204)

综 述

偏头痛与癫痫共病研究进展.....康 贤 曾 畅 杨晓苏 (209)

金属蛋白酶在椎间盘退行性变中的研究进展.....周小莉 洪莹莹 詹玉林 (212)

右美托咪定应用于神经阻滞的临床研究进展.....范 俊 吕继鹏 顾凤香等 (217)

肠道菌群紊乱与带状疱疹发病相关性研究进展.....廖宇良 肖礼祖 (221)

科研简报

围术期检测瞬目反射可以判断三叉神经射频热凝术预后.....关 圆 张东亚 (225)

围术期口服加巴喷丁预防开胸术后慢性疼痛临床研究.....周 勤 王友于 兰志勋 (230)

临床病例报告

两种射频热凝术治疗原发性三叉神经痛临床观察.....王 俭 刘 妍 奚 奇等 (234)

以颈痛为主诉的颈椎嗜酸性肉芽肿 1 例.....周 泳 虞乐华 (238)

国际译文

肥大细胞特异性受体介导神经源性炎症和疼痛.....(171)

消 息

2019 全国疼痛医学发展高峰论坛（深圳）会议通知.....(191)

第三届国际脊椎、软组织微创医学学术高峰论坛

暨中国中医药研究促进会软组织疼痛学会年会（2019）会议通知.....(208)

本 期 编 辑 赵 磊

本期责任编辑 万 有 刘延青

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 25 , Number 3 Mar. 15, 2019

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 WAN You

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 expression of Nav1.8 in DRG of rats with plantar incision pain

LIU Yi, SUN Jiao-Li, LI Ning-Bo, et al.....(172)

Research on the impact and mechanism of chronic pain during pregnancy on cognitive function in female mice

ZHOU Fang, HUANG Yue, LI Qing, et al.....(177)

Analysis of curative effects of microvascular decompression and sensory root partial rhizotomy on trigeminal neuralgia

CUI Yan-Kui, CHENG Peng, LIU Yu-Chuan, et al.....(181)

Assessing the feasibility of using the prophylactic epidural blood patch to prevent post-dural puncture headache

ZHANG Jian-Feng, ZHAO Qian-Nan, WANG Yong, et al.....(187)

Prediction of short-term outcomes after percutaneous transforaminal endoscopic discectomy using pain sensitivity in patients with lumbar disc herniation

LIU Yi-Ming, ZHANG Li-Si, WU Ou, et al.....(192)

The exploration of standard training pattern for percutaneous endoscopic spinal surgery

LI Yan, SHANG Lan -Pu, LIU Xiao-Guang, et al.....(199)

Clinical study of pulsed radiofrequency combined with pregabalin in the treatment of herpes zoster neuralgia

XU Jing, XU Rui, SHI Li-Yan, et al.....(204)