



中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



万方数据



中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊

月刊

第 27 卷

第 7 期

2021 年 7 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

名誉主编

韩济生

主 编

万 有 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

广告发布登记

京海市监广登字 20170232 号

印 刷

北京庆全新光印刷有限公司

发 行

国内发行：中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

邮发代号：82-832

订 购

全国各地邮电局

定 价

每册 32.00 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

WHO 疾病分类

慢性神经病理性疼痛(481)

国外医学动态

基于全基因组测序筛选腰椎管狭窄症易感基因突变位点(486)

特约综述

长链非编码 RNA 调控神经病理性疼痛的研究进展
..... 张如月 武彩花 李 熳 贾 珉 刘永敏 (490)

论 著

外周神经脱髓鞘病变在糖尿病神经病理性疼痛发生发展中的作用
..... 廖华宝 胡江建 张笑丹 黄瑞紫 宋学军 (497)

糖尿病对高电压脉冲射频治疗带状疱疹后神经痛的影响分析
..... 杨 婧 刘荣国 冯淑秀 罗 凯 姚 昕
陈志吉 张光辉 翁泽林 (505)

核心肌群训练在退行性腰椎滑脱病人脊柱内镜减压术后快速
康复中的临床疗效观察
..... 荣雪芹 罗启鹏 邹海涛 郑庆玲 赵利涛
林芳轲 刘洪升 马云龙 (510)

白介素 1 在炎症性关节痛中的表达及临床意义
..... 王 宁 李 洋 周居燕 梁 燕 (516)

疼痛科护士延续性护理知信行现状的调查研究
..... 许丽媛 马丽珊 王晶晶 杜 倩 刘 超
田 飞 樊碧发 (521)



综 述

紧张型头痛的药物治疗杜昕欣 周 兰 卢泽堂 宋天琦 郭继东 (529)

基于软骨细胞机械敏感性离子通道力学转导的疼痛机制探讨许博洋 李浩然 郭 义 (534)

NF-κB 信号通路在骨性关节炎软骨破坏中的研究进展郑晓慧 董 博 袁普卫 郑 洁 (540)

科研简报

CT 引导下弯针法脉冲射频治疗三叉神经第 I 支带状疱疹的临床研究
.....孙运中 郭晓丽 王晓川 马建云 沈启明 吴彦生 张 赢 (545)

低温等离子联合胶原酶治疗腰椎间盘突出症对椎间隙高度的影响赵冉冉 张金鑫 林学武 (550)

临床病例报告

超声引导下颈神经阻滞联合银质针导热疗法在颈型颈椎病治疗中的疗效观察
.....耿光星 张学广 耿世馨 申 文 (553)

超声引导下面神经脉冲射频联合阻滞治疗带状疱疹合并面神经麻痹 1 例
.....王 然 韩 影 王乃堃 陆丽娟 (556)

合理用药

静脉氢吗啡酮泵治疗前列腺癌难治性癌痛 1 例
.....张轩搏 陈俊霖 翟贯虹 王静知 张 琢 张 平 (559)

国际译文

不同丘脑神经环路分别调控组织损伤和抑郁样状态引起的机械痛敏 (515)

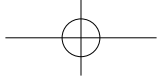
消 息

2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 (533)

中华医学会疼痛学分会第十七届学术年会通知（南昌） (549)

本 期 编 辑 赵 磊

本期责任编辑 王家双 张玉秋



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 27, Number 7

Jul. 15, 2021

Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

Sponsors

Peking University

Society for Pain Medicine, Chinese

Medical Association

Honorary Editor-in-chief

HAN Jisheng

Editors-in-chief

WAN You, FAN Bifa

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of

Pain Medicine

Peking University Health Science Center

38 Xueyuan Road, Haidian District,

Beijing 100191, China

Tel: 010-82801712 82801705

Fax: 010-82801712

E-mail: pain1712@126.com

<http://casp.ijournals.cn>

Printing

Beijing Qingquan Xinguang Printing

Limited Company

Distributor

China Post Group Beijing Newspapers

and Periodicals Issuing Bureau

No: 82-832

Mail-order

Post office all over the country

Price

RMB 32.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

Contents

Role of peripheral nerve demyelination in diabetic neuropathic pain

LIAO Huabao, HU Jiangjian, ZHANG Xiaodan, HUANG Ruizhi,
SONG Xuejun.....(497)

The influence analysis of diabetes on the treatment of postherpetic neuralgia by high-voltage pulsed radiofrequency

YANG Jing, LIU Rongguo, FENG Shuxiu, LUO Kai, YAO Xin,
CHEN Zhiji, ZHANG Guanghui, WENG Zelin.....(505)

Clinical efficacy of core muscle exercise for postoperative rehabilitation in patients with degenerative lumbar spondylolisthesis after lumbar endoscopic decompression

RONG Xueqin, LUO Qipeng, ZOU Haitao, ZHENG Qingling,
ZHAO Litao, LIN Fangke, LIU Hongsheng, MA Yunlong.....(510)

The expression and clinical significance of interleukin 1 in inflammatory joint pain

WANG Ning, LI Yang, ZHOU Juyan, LIANG Yan.....(516)

The investigation of the present situation of nurses' KAP in pain department

XU Liyuan, MA Lishan, WANG Jingjing, DU qian, LIU Chao,
Tian Fei, FAN Bifa.....(521)