



中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



万方数据



中国疼痛医学杂志

ZHONGGUO TENG TONG YI XUE ZAZHI

1995年9月创刊

月刊

第28卷

第1期

2022年1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，全年 384.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

2022 年版权归《中国疼痛医学杂志》

编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委

会的观点，除非特别声明

如有印刷质量问题，请向本刊编辑部

调换

目次

卷首语

主编寄语.....万有 樊碧发 韩济生 (1)

专家述评

疼痛和针刺镇痛原理研究新进展.....韩济生 (2)

国外医学动态

前扣带皮质向伏隔核的输入控制疼痛和镇痛的社交转移.....(4)

特约综述

基于光遗传学与化学遗传学技术的疼痛脑环路研究进展
.....陈丹丹 周瑜 翟晓静 樊炳乾 高易红
杨丽 邹士雅 许政 张红星 曹君利 (7)

论著

转运蛋白通过激活脊髓背角星形胶质细胞自噬缓解神经
病理性疼痛郝璨 马冰洁 靳天 高楠
纪运 马柯 刘晓明 (21)

早期脉冲射频治疗带状疱疹神经痛临床研究
.....努尔比亚·阿布拉 杨阳 李冉
蒋雨徽 张媛婧 樊碧发 (30)

超声引导下残端神经瘤毁损治疗截肢后疼痛回顾性分析
.....李晨 浦少锋 吴军珍 吕莹莹 杜冬萍 (36)

综述

急慢性疼痛脑磁共振动态功能连接分析研究进展
.....张鹏飞 韩骄 樊凤仙 黄文静 王俊
刘光耀 张静 (44)

神经病理性疼痛分层治疗进展.....郭楠楠 郭雪娇 冯智英 (49)



骨关节炎与脂代谢紊乱关系.....汪 澍 赵序利 孙 涛 谢璐田 阎 芳 (53)
 带状疱疹后神经痛护理文献研究进展.....沈意娜 许丽媛 (60)

科研简报

颈 2 背根神经节射频治疗颈源性头痛疗效及影响因素分析
李泽敏 李 航 王 奇 许银红 家泽玮 张璐莎 张紫琪 齐运杰 陈建平 (65)
 背根神经节脉冲射频联合连续射频治疗胸段带状疱疹后神经痛
田文海 秦卫东 白 韬 杨 平 余 威 蒋宗滨 (69)

临床病例报告

舒芬太尼皮下自控镇痛治疗晚期癌痛的临床观察
肖芳芳 杜宝昌 毕利萍 王帅兵 齐秀恒 郭 茜 (73)
 神经介入治疗带状疱疹引发尿潴留 2 例.....常晓涛 彭 川 王雪瑶 周华成 (76)

合理用药

氢吗啡酮治疗 4 岁儿童难治性癌痛 1 例.....钟 敏 蒋冬梅 崔立春 (79)

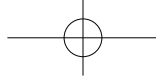
国际译文

电针驱动迷走神经-肾上腺抗炎通路的神经解剖学基础 (20)

消 息

《疼痛疑难病例和并发症处理》出版发行..... (43)
 《中国疼痛医学杂志》入选《世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告》 (59)
 2022 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 (64)
 《中国疼痛医学杂志》位列《中国学术期刊影响因子年报》Q1 区 (80)

本 期 编 辑 赵 磊
 本期责任编辑 张玉秋 张达颖



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 28, Number 1

Jan. 15, 2022

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

Copyright © 2022 by the Editorial Office of Chinese Journal of Pain Medicine

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly specified

Contents in Brief

Recent advances of brain circuit dissection in animal models of pain based on optogenetics and chemogenetics

*CHEN Dandan, ZHOU Yu, ZHAI Xiaojing, FAN Bingqian,
GAO Yihong, YANG Li, ZOU Shiya, XU Zheng, ZHANG Hongxing,
CAO Junli.....(7)*

Translocator protein alleviates neuropathic pain through activating the spinal cord dorsal horn astrocytes autophagy

*HAO Can, MA Bingjie, JIN Tian, GAO Nan, JI Yun, MA Ke,
LIU Xiaoming.....(21)*

Clinical study of early pulsed radiofrequency therapy for herpes zoster-related neuralgia

*ABULA Nuerbiya, YANG Yang, LI Ran, JIANG Yuhui,
ZHANG Yuanjing, FAN Bifa.....(30)*

Retrospective analysis of ultrasound-guided stump neuroma neurolysis in the treatment of postamputation neuropathic pain

*LI Chen, PU Shaofeng, WU Junzhen, LV Yingying,
DU Dongping.....(36)*