



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 3 期

2021 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

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 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

慢性癌症相关性疼痛.....(161)

国外医学动态

复杂性区域疼痛综合征和纤维肌痛病人的身体变化及感官敏感度
.....(166)

特约综述

疼痛医学专科医师规范化培训探索
.....杨 英 李 君 冯 艺等 (170)

论 著

CXCL13 通过 CXCR5 激活星形胶质细胞中 JNK 参与痛觉过敏
.....张 敏 曹德利 姜保春等 (174)

超声引导下颈椎椎间孔注射治疗神经根型颈椎病的临床研究
.....曾宪政 宋 莉 肖 红等 (182)

草乌甲素片治疗轻中度癌痛多中心、随机对照、非劣效性研究
.....王 薇 李 杰 刘 航等 (188)

细银质针导热松解联合臭氧注射与神经根脉冲射频治疗带状疱疹
后神经痛的疗效比较.....张媛婧 樊碧发 刘 星等 (196)

术中局部应用镇痛药对股骨头坏死术后镇痛的影响
.....谢 辉 曹 孟 王本杰等 (202)

综 述

电压门控离子通道与带状疱疹后神经痛.....刘劲洲 蒋宗滨 (208)

阿片类药物是否穷途末路?吴 鸽 林沈娴 朱 奇等 (212)

慢性疼痛病人自杀风险研究进展
.....豆欣蔓 裴菊红 陈海霞等 (216)



科研简报

- 体外冲击波联合银质针治疗糖尿病合并粘连性肩关节囊炎的临床研究
..... 苏睿 李航 王奇等 (221)
- 正清风痛宁缓释片联合加巴喷丁胶囊治疗亚急性期带状疱疹后神经痛的临床观察
..... 王萌 许刚 朱梦叶等 (225)
- TESSYS 和 ULESS 经皮脊柱内镜治疗腰椎管狭窄伴 I 度退行性椎体滑移的临床研究
..... 张绍波 陈志瑞 陈志川等 (229)
- 右美托咪定联合瑞芬太尼在超声消融治疗子宫腺肌病中的应用 付晓 王智彪 (233)

临床病例报告

- 带状疱疹后泪腺神经痛 1 例 王国慧 薄渊鸿 裴晋锋等 (237)

合理用药

- 自控镇痛技术在胰腺癌难治性疼痛治疗中的应用 沈慧芬 高聚伟 张卫平 (239)

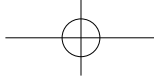
国际译文

- Nogo-A 新功能域通过与 NgR1 结合促进炎症痛和抑制神经突生长 (195)

消息

- 2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 (228)
- 2020 年度《中国疼痛医学杂志》“优秀编委” (232)
- 《中国疼痛医学杂志》继续入编“中文核心期刊要目总览” (236)

本期编辑 赵磊
本期责任编辑 于生元 高永静



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 27, Number 3 Mar. 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 Ji-Sheng

Editor-in-chief

WAN You, 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 32.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1006 - 9852

CN 11 - 3741/R

Contents in Brief

CXCL13 activates JNK in astrocytes through CXCR5 to induce pain hypersensitivity
ZHANG Min, CAO Dei-Li, JIANG Bao-Chun, et al.....(174)

Clinical study on ultrasound-guided cervical transforaminal injection in the treatment of cervical radiculopathy
ZENG Xian-Zheng, SONG Li, XIAO Hong, et al.....(182)

A multi-center, randomized, controlled, non-inferiority clinical study of bulleyaconitine A in the treatment of mild and moderate cancer pain
WANG Wei, LI Jie, LIU Hang, et al.....(188)

Comparison of the efficacy of thin silver needle heat conduction combined with ozone injection and nerve root pulsed radiofrequency in the treatment of postherpetic neuralgia
ZHANG Yuan-Jing, FAN Bi-Fa, LIU Xing, et al.....(196)

Effect of local application of mixed analgesics drugs on the postoperative analgesia in patients with necrosis of femoral head
XIE Hui, CAO Meng, WANG Ben-Jie, et al.....(202)