



中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852



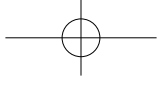
万方数据



中国疼痛医学杂志

ISSN 1006-9852





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 2 期

2022 年 2 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

指南与规范

腰椎间盘突出酶溶解术临床应用中国专家共识

..... 中华医学会疼痛学分会

中国医师协会疼痛科医师分会 (81)

国外医学动态

球囊压迫与射频治疗原发性三叉神经痛：

一项随机对照研究.....(86)

特约综述

单核巨噬细胞系统参与化疗引起的周围神经病理性疼痛的机制

研究进展.....郑翊君 刘怀存 王 君 (89)

论 著

带状疱疹后神经痛发生的影响因素及临床预测模型构建

..... 刘 星 樊碧发 李怡帆 张媛婧

胡慧敏 蒋雨徽 李 冉 毛 鹏 (106)

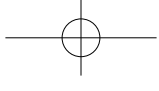
椎间孔镜手术中漂移法与骨钻椎间孔成形法放置工作套管的比较

..... 张荣宜 朱本藩 赵家贵 赵 龙

王 梓 王立奎 (113)

鼻内滴入舒芬太尼与皮下注射吗啡用于治疗癌性爆发痛的对比研究

..... 邢 冬 陈 丽 国丽茹 王澜涛 刘小立 (119)



综 述

JAK/STAT 信号通路在骨关节炎致病机制及治疗靶点的研究进展

..... 徐 斌 周明旺 李盛华 王晓萍 王 雷 吉 星 杨 波 (125)

抗体治疗疼痛的研究进展..... 张常建 陈秀秀 周丽君 (130)

脊髓电刺激治疗带状疱疹神经痛的应用进展..... 吴雨菲 邹天浩 杨 东 (134)

科研简报

CT 引导下左右两侧腰交感神经射频热凝术后成功率的比较

..... 罗 格 谢可越 朱建军 黄 冰 姚 明 (139)

后路脊柱内镜下腰椎间盘突出 L₅S₁ 髓核摘除术的“外科化”术式研究

..... 刘万祥 黄民锋 李枝发 王 丹 闫 乾 张鸿升 黄中飞 陈 锋 (143)

时机理论干预在鞘内给药镇痛病人管理中的临床研究..... 刘 婧 樊玉霞 李 岩 (147)

临床病例报告

高电压脉冲射频联合奇神经节药物毁损治疗阴部神经痛临床观察

..... 吕亮亮 郎海云 刘晨辉 都义日 (152)

腰椎内固定对后支射频治疗的不良影响 1 例..... 周佳妮 张 娟 陈 剑 (156)

合理用药

氢吗啡酮 PCA 控制宫颈癌坐骨神经损害所致重度疼痛..... 朱洪艳 王 静 朱园园 昝 月 (159)

国际译文

法尼基焦磷酸 (FPP)——一种诱发急性细胞死亡的新“危险信号”..... (105)

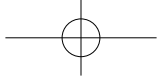
消 息

《疼痛疑难病例和并发症处理》出版发行..... (97)

2022 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订..... (138)

本 期 编 辑 赵 磊

本期责任编辑 刘先国 傅志俭



CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in September 1995

Volume 28, Number 2

Feb. 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

**Research progress on the mechanism of mononuclear phagocytic
system involved in chemotherapy-induced peripheral neuropathic pain**
ZHENG Yijun, LIU Huaicun, WANG Jun.....(89)

**Influence factors of occurrence of postherpetic neuralgia and
establishment of clinical prediction model**
*LIU Xing, FAN Bifa, LI Yifan, ZHANG Yuanjing, HU Huimin,
JIANG Yuhui, LI Ran, MAO Peng.....(106)*

**Comparison of working cannulas placement between drift method
and bone drill arthroplasty in transforaminal endoscopic surgery**
*ZHANG Rongyi, ZHU Benfan, ZHAO Jiagui, ZHAO Long,
WANG Zi, WANG Likui.....(113)*

**A comparative study of intranasal sufentanil and subcutaneous
morphine in emergency cancer breakthrough pain**
*XING Dong, CHEN Li, GUO Liru, WANG Lantao,
LIU Xiaoli.....(119)*