



# 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6期

2021年6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

慢性继发性内脏痛..... (401)

### 指南与规范

脊髓电刺激治疗慢性疼痛专家共识  
.....脊髓电刺激治疗慢性疼痛专家共识编写组 (406)

### 国外医学动态

脊髓背角内参与机械性痛觉超敏的神经环路由损伤性质决定  
..... (410)

### 特约综述

激痛点技术的理论和实践进展.....王丽娜 黄强民 (413)

### 论著

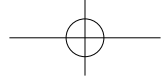
糖尿病周围神经病变机械性痛觉超敏的比较性研究  
.....廖陈龙 周 晗 陈鸿锦 钟文翔 张文川 (420)

184例丛集性头痛病人临床特点分析  
.....孙姝婷 李 珂 刘 静 张明洁 贾志华  
韩 珣 刘欢贤 赵 魏 龚子骅 董 钊 于生元 (429)

医用臭氧自体血回输治疗急性期带状疱疹的疗效观察  
.....郭耀耀 薛朝霞 段丽珍 陈建平 王 奇  
孙利花 李 航 (438)

追踪随访对日间细银质针导热松解术后病人康复的影响  
.....李春蕊 王晶晶 王天红 高立军 崔 颖  
陈 妍 翟晓葵 张 毅 李怡帆 毛 鹏 樊碧发 (443)

疼痛心理弹性对疼痛应对策略与适应能力的影响  
.....凌 莹 陈 红 Todd Jackson (449)



## 综 述

- 三叉神经带状疱疹后神经痛微创介入治疗进展.....李 南 杨晓秋 (455)  
 红外热成像在神经病理性疼痛诊疗中的应用进展.....彭 川 张静月 周华成 (461)

## 科研简报

- 神经根注射激惹术和椎间盘造影术诊断腰椎间盘突出症责任椎间盘及病灶的对比研究  
 .....吴 韵 温新院 刘 勇 杨 俊 付 敏 陈新荣 钟 琮 冉 兵 邓 欣 魏 俊 (465)  
 右美托咪定滴鼻联合酮咯酸氨丁三醇对小儿术后的镇痛作用  
 .....王奕皓 滕 娜 刘 娟 孙 涛 陈付强 艾登斌 曹悦悦 侯念果 (469)

## 临床病例报告

- 机器人辅助三叉神经半月节球囊压迫治疗三叉神经痛  
 .....董 生 张晓磊 李 伟 任 远 王贵怀 王 劲 (474)  
 鞘内药物输注治疗直肠癌术后阴部神经痛 1 例  
 .....邢晓敏 徐 龙 王 凯 曹铭晨 唐 宁 李 静 隋忠国 荆凡波 (477)

## 合理用药

- 氢吗啡酮经静脉病人自控镇痛治疗重度癌痛 1 例.....郭志强 冀俊琴 (479)

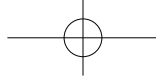
## 国际译文

- 新冠病毒 SARS-CoV-2 刺突蛋白通过镇痛促进隐性感染..... (428)

## 消 息

- 2021 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订..... (412)  
 2021 全国疼痛科建设发展高峰论坛在长春市成功召开..... (442)  
 中国医师协会 2021 年疼痛科医师年会通知（南京）..... (476)

本 期 编 辑 赵 磊  
 本期责任编辑 吕 岩 胡永生



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly      Started in 1995      Volume 27, Number 6      Jun. 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

### Comparative research on the mechanical allodynia in diabetic peripheral neuropathy

*LIAO Chenlong, ZHOU Han, CHEN Hongjin, ZHONG Wenxiang, ZHANG Wenchuan.....(420)*

### Clinical features of cluster headache: A clinic-based survey for 184 patients

*SUN Shuping, LI Ke, LIU Jing, ZHANG Mingjie, JIA Zhihua, HAN Xun, LIU Huanxian, ZHAO Wei, GONG Zihua, DONG Zhao, YU Shengyuan.....(429)*

### Therapeutic effect of ozonated autohemotherapy on acute herpes zoster

*GUO Yaoyao, XUE Zhaoxia, DUAN Lizhen, CHEN Jianping, WANG Qi, SUN Lihua, LI Hang.....(438)*

### Effects of follow-up on the recovery of patients undergoing thin silver needle heat conduction in ambulatory surgery center

*LI Chunrui, WANG Jingjing, WANG Tianhong, GAO Lijun, CUI Ying, CHEN Yan, ZHAI Xiaokui, ZHANG Yi, LI Yifan, MAO Peng, FAN Bifa .....(443)*

### The effect of pain resilience on pain-related self-efficacy, coping and pain adaptation

*LING Ying, CHEN Hong, Todd Jackson.....(449)*