

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995年创刊

月刊

第24卷

第9期

2018年9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

## 主编

韩济生

## 常务副主编

樊碧发 万有

## 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18.00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

### 指南与规范

北京市癌症疼痛护理专家共识（2018版）

.....北京护理学会肿瘤专业委员会等 (641)

### 特约综述

氢吗啡酮用于癌性疼痛治疗的研究进展

.....郑碧鑫 宋莉 刘慧 (649)

### 国外医学动态

中扣带回-后岛叶通路调控痛觉超敏反应.....(653)

### 论著

基于脊髓 NLRP1-Caspase-1-IL-1 $\beta$  通路探讨电针治疗神经病理性

疼痛的作用机制.....王志福 杨意州 刘建波等 (656)

术后切口疼痛对大鼠舒芬太尼药物依赖性形成的影响

.....马小芳 李玉兰 童茜等 (661)

紧张型头痛的临床特征、治疗效果与国际诊断标准测试

.....孔雪莹 陈津津 姜花花等 (666)

超声引导下颈脊神经后内侧支射频热凝在慢性颈肩痛的

疗效观察.....代月娥 林涛 刘柳等 (671)

预防性护理干预对腰椎间盘突出胶原酶溶解术后

下肢深静脉血栓的影响.....魏建梅 曾春娥 陈春梅等 (676)

### 综述

月经性偏头痛临床研究进展

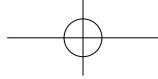
.....刘璐 孙馥菁 赵洛鹏等 (679)

丙泊酚注射痛及其预防的研究进展

.....刘英 熊虹飞 牛晓丽等 (685)

系统性硬化症相关雷诺现象的研究进展

.....周美莉 薛静 (689)



### 科研简报

- 颈 2 背根节脉冲射频联合硬膜外持续镇痛治疗颈源性头痛..... 张广建 李 华 李美睿等 (694)
- 不同药物对儿童扁桃体切除术后镇痛效果的网状 Meta 分析..... 李 霞 郑显兰 沈 巧等 (697)
- 胸椎旁注射治疗对开胸术后慢性疼痛病人神经病理性疼痛发生的影响  
..... 岳立辉 朱喜春 高 昆等 (705)
- 经皮等离子消融联合盘内小剂量胶原酶注射治疗颈椎间盘突出症  
..... 王礼彬 胡琴琴 李宜红等 (708)
- 疼痛科住院病人对使用镇痛药的态度及影响因素分析..... 胡雪松 董绍兴 沈 兵等 (711)

### 临床病例报告

- 皮内阻滞联合臭氧治疗带状疱疹瘙痒症 1 例..... 刘秀金 贾和平 (716)
- 红外热成像图发现骶神经鞘瘤 1 例..... 肖源勋 卢振和 司徒嘉欣 (718)

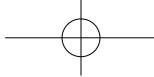
### 国际译文

- 感觉神经元中 MrgC11 和  $\mu$  阿片受体的寡聚化增强吗啡的镇痛效果 ..... (652)

### 消 息

- 《中国有了疼痛科——疼痛科建科十周年》出版发行..... (704)
- “见微知著 - 中国脊柱微创技术普及项目”（西安站）培训班成功举办 ..... (707)

本 期 编 辑 赵 磊  
本 期 责 任 编 辑 于 生 元 刘 延 青



# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 24, Number 9 Sep. 15, 2018

## Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

## Sponsors

Peking University

Society for Pain Medicine, Chinese

Medical Association

## Editor-in-Chief

HAN Ji-Sheng

## Executive Editor-in-chief

FAN Bi-Fa WAN You

## 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 18.00 Yuan ( domestic )

## CSSN

ISSN 1006 - 9852

CN 11 - 3741/R

## Contents in Brief

**The role of spinal NLRP1-Caspase-1-IL-1 $\beta$  signaling pathway in the neuropathic pain treatment with the electroacupuncture**

*WANG Zhi-Fu, YANG Yi-Zhou, LIU Jian-Bo, et al.....(656)*

**Effects of postoperative incision pain on drug-dependence of sufentanil in rats**

*MA Xiao-Fang, LI Yu-Lan, TONG Qian, et al.....(661)*

**Clinical characteristics, effect of treatments and clinical test of diagnostic criteria in ICHD-3 $\beta$  for tension-type headache**

*KONG Xue-Ying, CHEN Jin-Jin, JIANG Hua-Hua, et al.....(666)*

**The clinical effect of posterior medial branch of cervical dorsal rami radiofrequency thermocoagulation by ultrasound-guided on chronic cervical and shoulder pain**

*DAI Yue-E, LIN Tao, LIU Liu, et al.....(671)*

**The effect of preventive nursing intervention on deep venous thrombosis of patients with lumbar disc herniation after collagenase chemonucleolysis**

*WEI Jian-Mei, ZENG Chun-E, CHEN Chun-Mei, et al.....(676)*