

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

# 中国疼痛医学杂志

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国中文核心期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录期刊

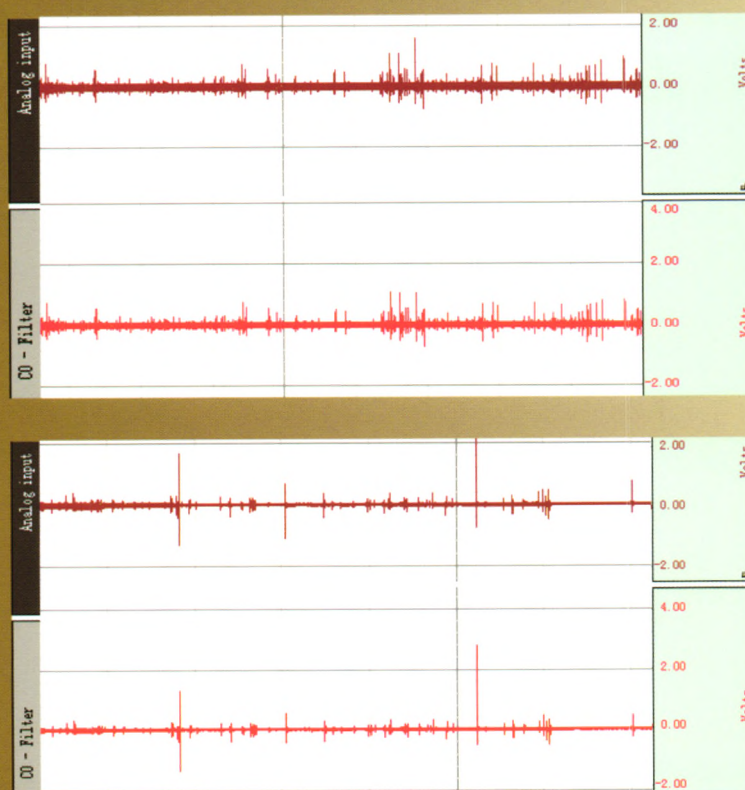
第19卷

Vol.19

2013

第5期

No.5



见正文第267页

主办：北京大学 中华医学会疼痛学分会

Sponsors: Peking University and Chinese  
Association for the Study of Pain

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19卷 第5期

2013年5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

## 支持单位

北京济生疼痛医学基金会

## 主 编

韩济生

## 编辑部主任

马 达 刘 强

## 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

北京大地印刷厂

## 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15.00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

### 国外医学动态

慢性疼痛的管理：可评估的阶梯式保健模式.....(257)

### 论 著

电针对大鼠神经病理性疼痛及背根神经节中 p38 MAPK

蛋白表达的影响.....蔡振华 刘金锋 孙天小等(259)

加巴喷丁对大鼠偏头痛中枢敏化及脑脊液

氨基酸含量的影响.....李思颖 谢娜 邵国等(265)

单关节炎诱导胶质细胞在大鼠颈、胸、腰、骶段

脊髓背角的活化.....李双双 杨佳乐 张伟时等(270)

偏头痛与心境障碍关系的 Meta

分析.....杨倩 于生元 梁景耀(276)

经翼腭窝与经卵圆孔射频热凝术治疗原发性三叉神经上颌

支疼痛的临床比较.....曹启旺 徐慧巧 程云高等(282)

玻璃酸钠联合痛点神经阻滞治疗冻结肩的临床疗效

分析.....李斌 王洪印 张华等(286)

### 综 述

外周阿片受体研究进展.....詹玲 陈涛 王晶等(289)

电刺激治疗神经损伤的参数选择及机制研究

进展.....侯丽婷 方先海 李文志(293)

枕神经电刺激治疗头痛的应用进展.....张晓磊 胡永生(297)

椎间盘源性腰痛的治疗进展.....杨名胜 吴叶(300)

### 科研简报

牛痘疫苗致炎兔皮提取物治疗脑梗死后肢体疼痛的

疗效观察.....毕素清 国华 武强等(305)

两种不同温控方法射频热凝术治疗三叉神经痛的

临床观察.....张晓磊 李恒平 胡咏兵(307)

胶原酶溶解术联合选择性神经根阻滞治疗

腰椎间盘突出症的临床观察.....马永(309)

云克联合玻璃酸钠治疗膝骨关节炎的

临床研究.....张慧东 葛建忠 樊碧发(313)

**临床病例报告**

脊髓射频毁损治疗脊髓损伤后慢性疼痛 2 例并

- 国内文献分析 ..... 成信之 李昌熙 张井浪等 (315)
- 止痛药物双层或联合应用治疗肾绞痛 ..... 牛强 沈明康 翁超 (317)
- 综合治疗膝关节骨性关节炎的临床疗效 ..... 高鹏 李月霞 郭纯良 (318)
- 胶原酶化学溶解术中使用造影剂的重要性及指导意义 ..... 江卫泽 周刚 谢红等 (319)

**国际译文**

- 慢性痛患者子女心理问题的研究——一项北特伦德拉格健康研究 (HUNT) ..... (312)

**通 知**

- 中华医学会疼痛学分会第十次年会 ..... (281)

封面图采自本期 267 页

本期责任编辑 于生元 万有

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 19, Number 5 May . 15 , 2013

## Responsible Institution

Ministry of Education P . R . C

## Sponsor

Peking University

Chinese Association For the Study  
of Pain

## Supporting agency

Beijing JiSheng Pain Medicine  
Foundation

## Editor-in-Chief

HAN Ji-Sheng

## Managing Director

MA Da LIU Qiang

## 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

Peking DaDi Printing Plant

## Distributor

Beijing Newspapers and Periodicals  
Bureau  
No: 82 - 832

## Mail-order

Post office all over the country

## Price

RMB 15.00 Yuan ( domestic )

## CSSN

ISSN 1006-9852  
CN 11-3741/R

## Contents in Brief

### Effects of electroacupuncture on neuropathic pain and the p38 MAPK protein expression in dorsal root ganglia in rats

*CAI Zhen-Hua, LIU Jin-Fen, SUN Tian-Xiao, et al.....* (259)

### Effects of gabapentin on the central sensitization in migraine and contents of amino acids in cerebrospinal fluid

*Li Si-Jie, Xie Na, Shao Guo, et al.....* (265)

### Monoarthritis-induced activation of glial cells in cervical, thoracic, lumbar and sacral spinal dorsal horn

*LI Shuang-Shuang, YANG Jia-Le, ZHANG Wei-Shi, et al....* (270)

### Comorbidity of migraine and mood disorders: a Meta analysis

*YANG Qian, YU Sheng-Yuan, LIANG Jing-Yao, et al.....* (276)

### Clinical comparison of radiofrequency thermocoagulation treatment of maxillary nerve in patients with idiopathic trigeminal neuralgia via pterygopalatine fossa and foramen ovale

*CAO Qi-Wang, XU Hui-Qiao, CHENG Yun-Gao, et al.....* (282)

### Clinical efficacy analysis on treatment of frozen shoulder with injection of sodium hyaluronate into shoulder articular cavity and pain spot nerve block

*LI Bin, WANG Hong-Yin, ZHANG Hua, et al.....* (286)