

# 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

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录

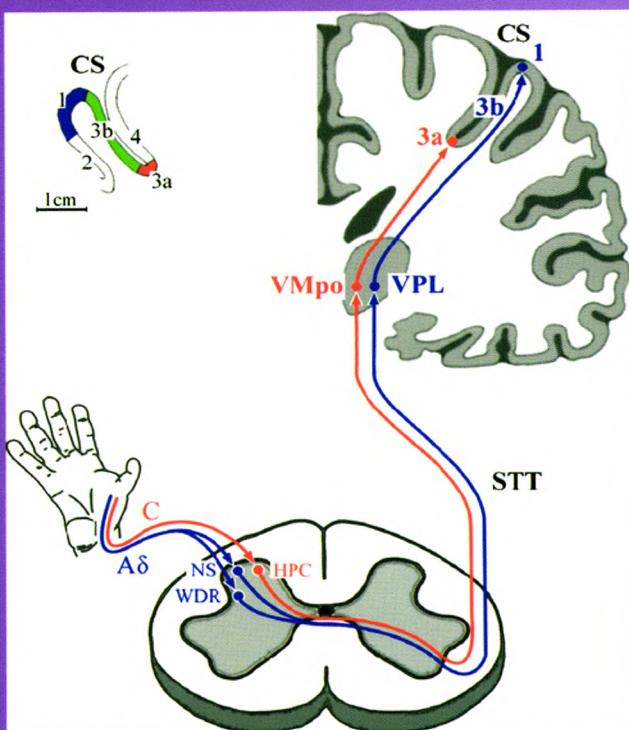
第19卷

2013

Vol.19

第12期

No.12



皮肤伤害性信息投射到对侧SI的解剖通路  
见正文712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

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995年创刊

月刊

第19卷 第12期

2013年12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

**编辑部主任**

肖 军

**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

**指南与规范**

神经病理性疼痛诊疗专家共识 ..... (705)

**国外医学动态**

初级躯体感觉皮层在疼痛编码中的作用 ..... (711)

**论 著**

慢性疼痛性别差异的静息态脑功能成像

研究 ..... 陈俊 葛缅 刘波等 (714)

慢性腰背痛患者艾灸热敏现象的脑电机制

初探 ..... 廖斐斐 张潺 边志杰等 (719)

医用臭氧对骨关节炎患者血清中聚蛋白多糖酶的

影响 ..... 刘甬民 章沿锋 顾鹏程等 (727)

星状神经节阻滞治疗乳腺癌化疗性静脉

炎性痛 ..... 刘成军 蔡海峰 刘殿臣等 (731)

电压门控型钠离子通道  $\text{Na}_v1.8$  在骨癌大鼠 DRG 神经元

细胞膜上的表达上调 ..... 杨静静 刘小旦 方东等 (734)

脊髓 Gs 蛋白参与瑞芬太尼诱发的大鼠

痛觉过敏 ..... 薛朝霞 胡古月 师瑾等 (739)

**综 述**

帕金森病的疼痛 ..... 江名芳 于生元 (743)

阿片受体 - 阿片肽的免疫镇痛

作用 ..... 王晶 陈涛 万信念等 (747)

子宫输卵管造影相关疼痛的

研究进展 ..... 欧阳振波 唐怡欣 陈春林等 (751)

带状疱疹后神经痛药物治疗

研究进展 ..... 王雅 刘金锋 (755)

**科研简报**

三叉神经痛的神经影像学表现和手术结果

对照研究 ..... 林章雅 康德智 陈富勇等 (759)

2321例住院患者疼痛控制及管理现状的调查与分析 .....	章梅云 陈国英 冯芳等(762)
性别差异对曲马多联合加巴喷丁治疗带状疱疹后神经病理性疼痛的影响 .....	黄建平 林蕾 曹庆华(765)
<b>临床病例报告</b>	
中药颈复康结合胶原酶溶盘术治疗颈椎病近期疗效的临床观察 .....	郑新华 吴和平 哈思远等(767)
<b>国际译文</b>	
术前单次使用抗生素头孢曲松对人体有镇痛作用 .....	汪涛(713)
<b>消息</b>	
2014年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订启事 .....	(726)
《肿瘤预防与治疗》2014年征订启事 .....	(742)
“北京大学医学部疼痛医学中心”成立简讯 .....	(754)
《神经病理性疼痛学》出版发行 .....	(758)

封面图采自本期 712 页

本期责任编辑 樊碧发 万有

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly

Started in 1995

Volume 19, Number 12 Dec. 15, 2013

## Responsible Institution

Ministry of Education P.R.C

## Sponsor

Peking University

Chinese Association for the Study  
of Pain

## Editor-in-Chief

HAN Ji-Sheng

## Executive Editor-in-chief

FAN Bi-Fa

## Managing Director

XIAO Jun

## 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

### Gender-related differences in chronic low back pain: a resting-state fMRI study

CHEN Jun, GE Mian, LIU Bo, et al.....(714)

### EEG features of heat-sensitization responses in chronic low back pain patients receiving suspended moxibustion

LIAO Fei-Fei, ZHANG Chan, BIAN Zhi-Jie, et al.....(719)

### Influence of ozone on serum aggrecanase in patients with osteoarthritis

LIU Yong-Min, ZHANG Yan-Feng, GU Peng-Cheng, et al.....(727)

### Observation of stellate ganglion block in the treatment of breast cancer chemotherapy-induced phlebitis pain

LIU Cheng-Jun, CAI Hai-Feng, LIU Dian-Chen, et al.....(731)

### Upregulation of voltage-gated sodium channel $\text{Na}_v 1.8$ in the DRG neurons in bone cancer rats

YANG Jing-Jing, LIU Xiao-Dan, FANG Dong, et al.....(734)

### Involvement of spinal Gs protein in remifentanil-induced hyperalgesia in rats

XUE Zhao-Xia, HU Gu-Yue, SHI Jin, et al.....(739)

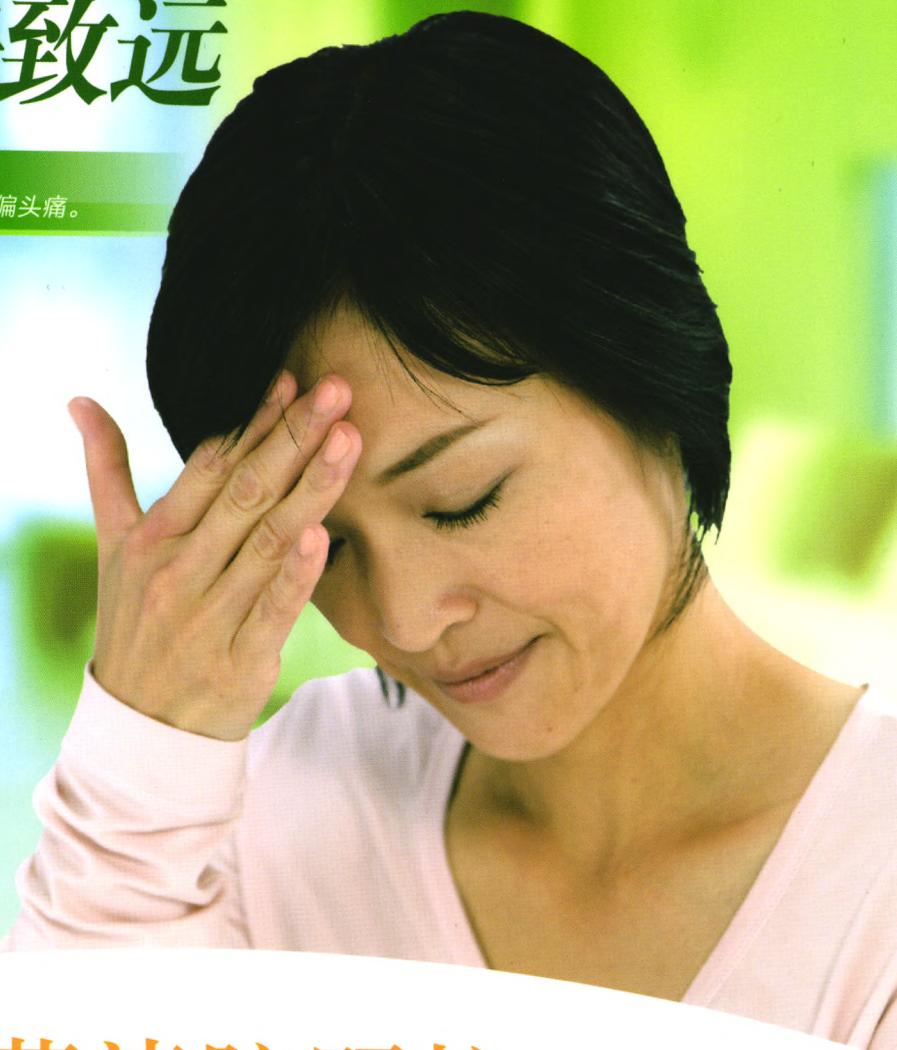
### Immune analgesic effects of opioid receptors-opioid peptides

Wang Jing, Chen Tao, Wan Xin-Nian, et al.....(747)

苏药广审(文)第2013120499号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读

# 经典古方 宁静致远

- 祛风胜湿，活血止痛。
- 用于风湿蒙蔽，瘀血阻滞引起的偏头痛。



## 川芎清脑颗粒

### 国家专利新药

**【产品特点】**经典古方，为一切头痛之主方，不问左右、偏正，新旧皆有效；  
调节血管舒缩，降低血液粘度，改善脑供血，为治疗头痛之根本；  
迅速改善头痛症状，按疗程服用，起效快，效果好，不易复发。

**【成份】**川芎、当归、防风、白芷、麦冬、细辛、羌活、独活、苍术、菊花、蔓荆子、黄芩、甘草、生姜。

**【功能主治】**祛风胜湿，活血止痛。用于风湿蒙蔽，瘀血阻滞引起的偏头痛。

**【规格】**每袋装10g。 **【包装】**6袋/盒。

**【用法用量】**开水冲服。一次1袋，一日3次。 **【禁忌】**孕妇禁用。



国药准字Z20060177

处方发明专利号：  
ZL 2007 1 0152141.5