

# 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

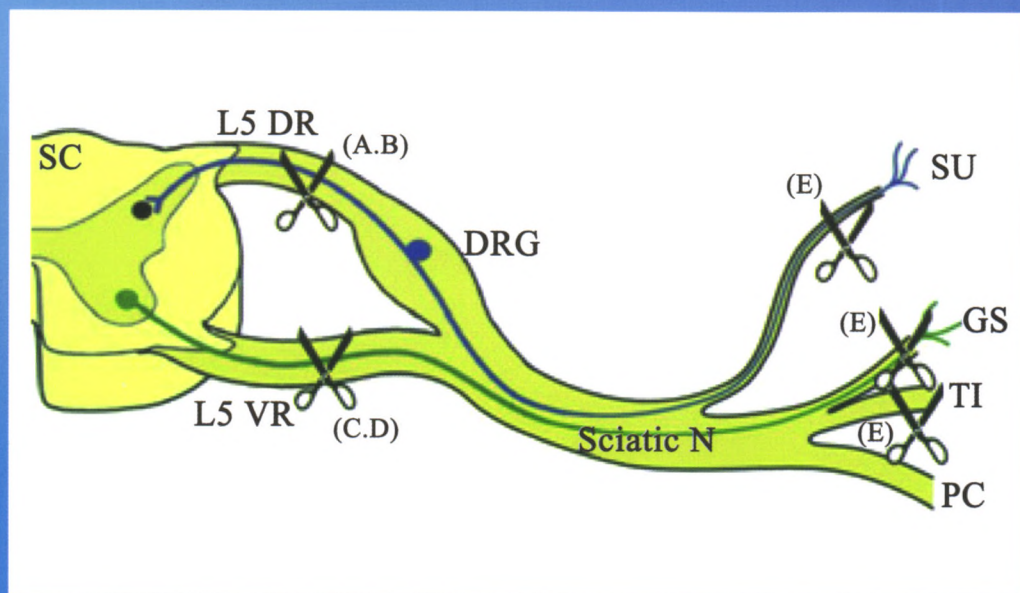
第21卷

Vol.21

2015

第3期

No.3



见正文第162页

ISSN 1006-9852



9 771006 985158

万方数据

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 21 卷

第 3 期

2015 年 3 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

### 特约综述

感觉神经损伤, 还是运动神经损伤引起

神经病理性疼痛? ..... 刘先国 庞瑞平 周利君等 (161)

### 国外医学动态

共有遗传因素介导慢性疼痛综合征 ..... (170)

### 论 著

P2X<sub>3</sub> 受体的上调参与大鼠吗啡耐受的

发生 ..... 马霞青 许涛 江伟 (172)

鞘内注射 GDNF 对神经病理性疼痛大鼠脊髓水平

GAD65 表达的影响 ..... 宋歌 梁健 高园园等 (177)

神经病理性疼痛引起大鼠空间记忆障碍和内侧面额叶 PSD95

以及 CaMK II - Thr<sup>305</sup> 的表达升高 ..... 阙红军 于剑锋 (182)

小面积探头测量人体压痛阈影响因素及正常参考值

调查 ..... 段光友 郭珊珊 张昱昊等 (189)

牛痘疫苗接种家兔炎症皮肤提取物及连续星状神经节

注药治疗头面部疱疹后神经痛

临床研究 ..... 王家双 魏星 包佳中等 (194)

CT 引导下低温等离子射频消融术联合臭氧治疗包容型

腰椎间盘突出症的疗效分析 ..... 刘益鸣 张挺杰 冯艺等 (197)

超声引导下小关节注射治疗腰椎小关节

综合征 ..... 朱婷 肖礼祖 单莉莉等 (202)

针药复合麻醉对胸腔镜肺癌根治术患者术后镇痛

效果的影响 ..... 张云霄 陈冀衡 万有等 (206)

### 综 述

常用的疼痛评估方法在临床疼痛评估中的

作用 ..... 徐城 杨晓秋 刘丹彦 (210)

三叉神经感觉神经元5-HT1D受体调节CGRP表达和释放的机制.....张成林 万琪(213)

## 科研简报

经颈椎关节突滑膜注药治疗颈肩痛神经形态解剖学机制研究.....崔吉正 耿祝生 赵志斌等(217)

退行性腰椎侧凸患者顶椎偏移与腰大肌、椎旁肌不对称性的关系.....袁仕国 秦小红 陈超等(220)

社区老年慢性疼痛患者心理健康状况及影响因素.....赵阳 冯晨秋 娄凤兰(224)

吸烟对骨科患者术后疼痛的影响.....赵晓红 祖国 易靓等(228)

普瑞巴林与加巴喷丁治疗糖尿病痛性神经病变的临床对照研究.....于秀娟 黄昭瑄 马保新(231)

## 临床病例报告

会阴疼痛综合征患者的治疗体会.....陈丽 刘小立 张健等(234)

右美托咪定辅助舒芬太尼用于腰椎内固定术后镇痛的观察.....李铁军 马飞 曾德茁等(235)

发散式冲击波在腰椎间孔镜术后神经病理性疼痛的临床观察.....吕客 宋一平 童迅等(238)

硬膜外镇痛分娩对妊娠结局的影响.....李晋琼(239)

## 国际译文

小脑梗塞影响人类疼痛感觉.....(188)

## 消息

欢迎广大读者参与评审“韩济生疼痛医学论文奖”.....(205)

疼痛科建设高峰论坛通知.....(216)

第二届北京大学医学部疼痛医学论坛—2015年神经病理性疼痛高端峰会.....(233)

封面图采用自本期第162页

本期责任编辑 樊碧发 刘延青

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly      Started in 1995      Volume 21 , Number 3      Mar. 15 , 2015

## 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

## 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

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

### Neuropathic pain: sensory nerve injury or motor nerve injury?

*LIU Xian-Guo, PANG Rui-Ping, ZHOU Li-Jun, et al.....(161)*

### Upregulated expression of P2X<sub>3</sub> receptor is involved in the development of morphine tolerance in rats

*MA Xia-Qing, XU Tao, JIANG Wei.....(172)*

### Effects of glial cell line-derived neurotrophic factor on the expression of GAD65 in spinal cord in a rat model of neuropathic pain

*SONG Ge, LIANG Jian, GAO Yuan-Yuan, et al.....(177)*

### Spatial memory impairment and up-regulation of CaMK II<sup>305</sup>-Thr and PSD95 in medial prefrontal cortex in rats with neuropathic pain

*KAN Hong-Jun, YU Jian-Feng.....(182)*

### A survey of factors in relation to pressure pain measurement with the small 0.1-cm<sup>2</sup> probe and its normal reference ranges in healthy volunteers

*DUAN Guang-You, GUO Shan-Na, ZHANG Yu-Hao, et al.....(189)*

### Continuous SGB with neurotin for treatment of trigeminal post-herpetic neuralgia

*WANG Jia-Shuang, WEI Xing, BAO Jia-Jin, et al.....(194)*

### Efficacy of nucleoplasty coblation combined with ozone injection therapy in the treatment of contained lumbar disc herniation under computed tomography guidance

*LIU Yi-Ming, ZHANG Ting-Jie, FENG Yi, et al.....(197)*

### Ultrasound-guided facet joint injection for lumbar facet joints syndrome

*ZHU Ting, XIAO Li-Zu, SHAN Li-Li, et al.....(202)*

### Efficacy of transcutaneous electrical acupoint stimulation combined with general anesthesia for postoperative analgesia in lung cancer patients undergoing thoracoscopic radical resection of pulmonary carcinoma

*ZHANG Yun-Xiao, CHEN Ji-Heng, WAN You, et al.....(206)*

# 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,新久皆有效;  
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