

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊 月刊 第 17 卷 第 3 期 2011 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

## 编辑部主任

康妹娟

## 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:casp@bjmu.edu.cn

网址:www.casp.ac.cn

## 印 刷

中国林业大学印刷厂印刷

## 广 告 经 营 许 可 证 号

京海工商广字第 0299 号

## 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 8.00 元

## 中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1006-9852  
CN 11-3741/R

如有印装质量问题,请向  
本刊编辑部调换

## 目 次

### 专题论坛

腰痛治疗的选择 ..... 侯树勋 吴叶(129)

MRI 腰椎小关节积液影像对退行性腰椎

动态不稳的预测价值 ..... 任东风 侯树勋 吴文闻等(131)

腰 2 神经节阻滞治疗慢性腰痛的

疗效观察 ..... 卜国云 商卫林 黄伟等(134)

椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症

腰痛的疗效观察 ..... 商卫林 任东风 侯树勋等(137)

单纯后路腰椎减压术对老年腰椎管

狭窄患者临床疗效观察 ..... 吴叶 商卫林 卜国云等(141)

腰椎稳定性训练治疗慢性非特异

性腰痛的研究 ..... 胡莺 秦江 唐金树(146)

### 国外医学动态

动物模型能使我们了解人类疼痛吗? ..... (150)

### 论 著

特发性低颅压头痛的临床及

影像学特点 ..... 董钊 于生元 陈志晔等(153)

椎间盘气化减压术联合臭氧溶解术与单纯臭氧

溶解治疗腰椎间盘突出症的

疗效对比 ..... 吴玉莲 王德全 陈玉明等(156)

经皮旋切术联合胶原酶靶点溶解

治疗颈椎间盘突出症 ..... 张绍杰 侯会文 刘洋等(160)

脊髓后根入髓区切开术治疗创伤后幻肢痛的

长期疗效分析 ..... 郑喆 胡永生 胡志伟等(163)

骨癌痛大鼠初级感觉神经元

兴奋性的研究 ..... 郑琴 方东 刘敏等(166)

鞘内注射 GDNF 对神经病理性疼痛大鼠脊髓 NO 含量和

NOS 活性的影响 ..... 郭建荣 贾东林 喻君等(171)

### 综 述

慢性偏头痛研究进展 ..... 秦光成 陈力学 周冀英(176)

细胞外信号调节激酶在慢性痛产生与维持中的作用	房军帆 方剑乔 梁宜等	(179)
<b>科研简报</b>		
CT引导下经皮穿刺胸交感链阻滞技术探讨	周煦燕 黄冰 姚明等	(182)
产科护士疼痛知识培训后的效果评价	南桂英 曹迎凤 王新颖等	(184)
<b>临床病例报告</b>		
香丹复合液局部痛点阻滞治疗慢性紧张型头痛的临床效果	林小武(186)	
星状神经节阻滞治疗甲状腺炎疼痛	黄佐卿 乔三福 黄景超(188)	
盐酸曲马多缓释片对中度癌痛患者抑郁情绪及生活质量影响的 临床研究	茹鲜·吾斯曼 王霞(190)	
激光联合椎间盘外臭氧行腰椎间盘减压术疗效观察	华雷 李荣春(191)	
<b>国际译文</b>		
脊髓损伤后远端脊髓部位的外周和中枢敏化导致神经病理痛	(140)	
睡眠限制降低健康被试的痛诱发电位波幅但增强痛评分	(187)	
<b>消息</b>		
中华医学会疼痛学会第九届年会征文通知	(130)	
《中国疼痛医学杂志》2011年起改为月刊	(175)	
中华医学会疼痛学分会第六届全国疼痛科主任峰会(上海)	(189)	

本期责任编辑 康妹娟 罗非

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995

Volume 17, Number 3 Mar. 15, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

## Sponsor

Peking University

Chinese Association for the Study  
of Pain

## Editor-in-Chief

HAN Ji-Sheng

## Managing Director

KANG Mei-Juan

## 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: casp@bjmu.edu.cn  
<http://www.casp.ac.cn>

## Printing

Printery of Beijing Forestry University

## Distributor

Beijing Newspapers and Periodicals  
Bureau  
No: 82-832

## Mail-order

Post office all over the country

## Price

RMB 8.00 Yuan(domestic)

## CSSN

ISSN 1006-9852  
CN 11-3741/R

## Contents in Brief

- Lumbar facet fluid detected on magnetic resonance imaging predicts lumbar degenerative dynamic instability ..... (131)**  
*REN Dong-Feng, HOU Shu-Xun, WU Wen-Wen, et al*
- Efficacy of lumbar 2 DRGs block on treatment of chronic low back pain ..... (134)**  
*BU Guo-Yun, SHANG Wei-Lin, HUANG Wei, et al*
- Outcome of discectomy in patients with low back pain associated with lumbar disc herniation ..... (137)**  
*SHANG Wei-Lin, REN Dong-Feng, HOU Shu-Xun, et al*
- Analyzing the results of lumbar posterior decompression surgery for elderly patients with lumbar stenosis ..... (141)**  
*WU Ye, SHANG Wei-Lin, BU Guo-Yun, et al*
- Evaluation of stabilizing exercise of the lumbar spine in the treatment of chronic non-specific low back pain ..... (146)**  
*HU Yuan, Qin Jiang, TANG Jin-Shu*
- Clinical and neuroimaging characteristics of spontaneous intracranial hypotension ..... (153)**  
*DONG Zhao, YU Sheng-Yuan, CHEN Zhi-Ye, et al*
- Clinical comparison of treatment of lumbar disc herniation between medical ozone plus PLDD with medical ozone purely ..... (156)**  
*WU Yu-Lian, WANG De-Quan, CHEN Yu-Ming, et al*
- A rotary probe (decompressor system) combined with collagenase target chemonucleolysis for cervical intervertebral disc displacement ..... (160)**  
*ZHANG Shao-Jie, HOU Hui-Wen, LIU Yang, et al*
- Long-term effects of dorsal root entry zone lesions on post-traumatic phantom limb pain ..... (163)**  
*ZHENG Zhe, HU Yong-Sheng, HU Zhi-Wei, et al*
- Studies on the excitability of the primary afferent sensory neurons in a rat bone cancer pain model ..... (166)**  
*ZHENG Qin, FANG Dong, LIU Min, et al*
- Effects of glial cell line-derived neurotrophic factor on the product of NO and the activity of NOS in spinal cord in rats model of neuropathic pain ..... (171)**  
*GUO Jian-Rong, JIA Dong-Lin, YU Jun, et al*