

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995年创刊 月刊 第17卷 第7期 2011年7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

刘风雨 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: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

腰椎间盘突出症微创介入治疗现状与思考……………张达颖(385)

白细胞介素-1对椎间盘退变影响的

研究进展……………幸泽艇 张达颖(386)

靶点射频联合盘内小剂量胶原酶注射治疗腰椎间盘

突出症的临床观察……………王志剑 张学学 翁泽林等(390)

脊髓造影辅助经皮椎板间孔内窥镜下髓核摘除术治疗

L<sub>5</sub>/S<sub>1</sub>椎间盘突出症……………张强 彭莉萍 熊东林等(393)

腰椎间盘激光汽化减压术后影像改变与临床疗效

相关性研究……………章勇 张学学 顾丽丽等(398)

椎间孔入路射频热凝术治疗腰椎间盘突出症

临床疗效与突出物形态变化

相关性研究……………张学学 张达颖 章勇等(401)

126例腰椎管狭窄症开放手术前后

诊断分析……………李莹 刘镠 谢峰等(404)

### 国外医学动态

疼痛医学中的非特异性疗效……………(408)

### 论著

原发性头痛与抑郁焦虑障碍共病的

临床研究……………赵亚红 张志坚(411)

C型臂引导下等离子髓核低温消融术联合

臭氧治疗包容性腰椎间盘突出症的

对比观察……………王君 夏庆来 杨连海等(416)

经皮穴位电刺激对上腹部手术病人七氟烷麻醉的

影响……………王明山 王玲 马福国等(420)

不同缺氧时间对小鼠即时热板法痛阈和

甩尾潜伏期的影响……………王稳 魏晶晶 吴廷廷等(423)

神经生长因子在骨癌痛大鼠DRG的变化及其对

疼痛行为学的影响……………姚鹏 蒋晶晶 张锦等(426)

鞘内注射 p38MAPK 抑制剂对骨癌痛大鼠的抗伤害效应 .....	刘 磊 杨建平 张宗旺(432)
<b>综 述</b>	
腰骶部选择性神经根阻滞研究现状和进展 .....	马永强 袁慧书 柳 晨(436)
<b>科研简报</b>	
常用非甾体抗炎镇痛药在急性疼痛治疗中的疗效比较 .....	李小波 彭 航 黄 诚(440)
剖宫产术后腰腿疼痛病因分析(附 10 例病例报道) .....	邓 超 周华成 刘金锋(443)
<b>临床病例报告</b>	
射频治疗顽固性面肌痉挛的临床观察 .....	朱保国 张志俊 王小峰(445)
射频热凝术后合用牛痘疫苗接种家兔炎症皮肤提取物治疗三叉神经痛的 临床观察 .....	向东东 钟亚彬 赵向超等(446)
不同浓度臭氧腰椎旁间隙注射治疗腰椎间盘突出症的临床观察 .....	韦 玲(447)
<b>国际译文</b>	
慢性腰背痛的有效治疗可逆转脑部解剖和功能异常 .....	(410)
<b>消 息</b>	
中华医学会疼痛学分会第九次学术年会(成都)大会报告内容 .....	(400)
《中国疼痛医学杂志》启用远程稿件处理系统通知 .....	(407)
《中国疼痛医学杂志》2011 年起改为月刊 .....	(415)
中华医学会疼痛学分会第九次学术年会通知(成都) .....	(442)

本期责任编辑 樊碧发 罗 非

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995

Volume 17, Number 7 Jul. 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

LIU Feng-Yu 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: [casp@bjmu.edu.cn](mailto: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

- The clinical observation of treating the lumbar intervertebral disc herniation with target radiofrequency combined with small dose collagenase injected into the disc** ..... (390)  
*WANG Zhi-Jian, ZHANG Xue-Xue, WENG Ze-Lin, et al*
- Percutaneous endoscopic discectomy for treatment of L<sub>5</sub>/S<sub>1</sub> disc herniation via interlaminar approach assisted by myelography** ..... (393)  
*ZHANG Qiang, PENG Li-Ping, XIONG Dong-Lin, et al*
- A study on the relationship between therapeutic effect of percutaneous laser lumbar disc decompression and MRI image changes** ..... (398)  
*ZHANG Yong, ZHANG Xue-Xue, GU Li-Li, et al*
- A clinical study on the therapeutic effect and size reduction of disc herniation with percutaneous transforaminal lumbar disc radiofrequency thermocoagulation** ..... (401)  
*ZHANG Xue-Xue, ZHANG Da-Ying, ZHANG Yong, et al*
- A study on pre & post-surgery diagnosis of 126 patients with lumbar spinal stenosis** ..... (404)  
*LI Ying, LIU Liu, XIE Feng, et al*
- The clinical research of primary headache comorbid with depression/ anxiety disorders** ..... (411)  
*ZHAO Ya-Hong, ZHANG Zhi-Jian*
- Clinical observation of the efficacy of contained lumbar disc herniation treatment using plasma-mediated coblation combined with ozone injection therapy under C-arm guidance** ..... (416)  
*WANG Jun, XIA Qing-Lai, YANG Lian-Hai, et al*
- Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on sevoflurane anesthesia in upper abdominal operation** ..... (420)  
*WANG Ming-Shan, WANG Ling, MA Fu-Guo, et al*
- Effects of different hypoxic time on the heat-induced pain threshold of mice** ..... (423)  
*WANG Wen, WEI Jing-Jing, WU Ting-Ting, et al*
- Changes of nerve growth factor in the dorsal root ganglion neurons of rats with bone cancer pain and its effects on pain-related behaviors** ..... (426)  
*YAO Peng, JIANG Jing-Jing, ZHANG Jin, et al*
- The role of p38 mitogen-activated protein kinase in rats with bone cancer pain** ..... (432)  
*LIU Lei, YANG Jian-Ping, ZHANG Zong-Wang*