

# 中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995 年创刊 月刊 第 17 卷 第 5 期 2011 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

**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

重视椎间盘源性疼痛的诊疗 ..... 刘延青(257)

外源性 IL-1 诱导椎间盘源性腰痛神经传入通路的  
实验研究 ..... 张允 彭宝淦(258)

臭氧溶核术治疗椎间盘源性下腰痛的  
远期随访 ..... 刘延青 王应德 丁晓宁(262)

亚甲蓝对针刺诱导的退变椎间盘内 NO 浓度影响的  
实验研究 ..... 康新建 彭宝淦(266)

臭氧对椎间盘髓核组织即刻效应

相关因素的探讨 ..... 周春旺 邓超 周华成等(270)

亚甲蓝治疗椎间盘源性下腰痛机制的  
动物实验研究 ..... 庞晓东 徐展 彭宝淦等(274)

Disc-FX 系统经皮椎间盘切除、射频消融术治疗椎间盘

源性腰痛的临床研究 ..... 白一冰 麻建成 赵文亮等(280)

### 国外医学动态

动物模型在疼痛研究中的必要性 ..... (284)

### 论 著

X 线和神经刺激仪定位法阿霉素介入治疗

原发性三叉神经眼支痛 ..... 王慧星 郑宝森 史可梅等(286)

少见的三叉神经自主神经性头痛

临床特点 ..... 董钊 于生元 刘若卓(291)

带状疱疹的早期综合治疗 ..... 郑蓓洁 朱紫瑜 王祥瑞等(294)

改良微创 TLIF 技术治疗腰椎间盘

源性腰痛 ..... 吴闻文 李振宙 商卫林等(298)

腹腔联合注射氯胺酮及可乐定对 CCI 模型大鼠的

镇痛效应 ..... 冷玉芳 高翊博 白洁(304)

### 综 述

紧张型头痛的心身机制 ..... 王路 彭森 池丹妮等(309)

## 科研简报

- Access 疼痛临床文献研究数据库的构建与应用 ..... 王文萍 喻 明 刘 静等(312)  
草乌甲素片治疗常见慢性疼痛的临床研究 ..... 刘延青 丁晓宁 王应德(314)

## 临床病例报告

- 牛痘疫苗接种家兔炎症皮肤提取物局部注射治疗三叉神经痛的  
疗效观察 ..... 于勇勤 李 刨 梁凤山(316)  
三叉神经射频热凝术治疗舌咽神经痛合并三叉神经痛 1 例 ..... 刘秀金(318)  
3 例下腰痛误诊为脊柱关节病临床体会 ..... 王 燕 张清连 王丽华(319)  
腰椎间盘突出物“自我溶解”1 例报道 ..... 卫 凌 贾建章 韩妮妮等(320)

## 国际译文

- 应激致痛的神经生物学机制 ..... (317)

## 消息

- 《中国疼痛医学杂志》启用远程稿件处理系统通知 ..... (261)  
《中国疼痛医学杂志》2011 年起改为月刊 ..... (285)  
中华医学会疼痛学分会第六届全国疼痛科主任峰会(上海) ..... (290)  
中华医学会疼痛学分会第九届年会征文通知 ..... (297)  
2010 年《中国疼痛医学杂志》优秀论文评选结果 ..... (308)

本期责任编辑 康妹娟 罗 非

# CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995

Volume 17, Number 5 May. 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

### The experimental study on nerve afferent path of discogenic

low back pain induced by exogenous IL-1 ..... (258)

ZHANG Yun, PENG Bao-Gan

### The follow-up of long-term effect of curing discogenic

low back pain with chemonucleolysis collagenase ..... (262)

LIU Yan-Qing, WANG Ying-De, DING Xiao-Ning

### The experimental study of intradiscal methylene blue injection

on the influence of no concentration in degenerative

disc induced by annulus fibrosus puncture ..... (266)

KANG Xin-Jian, PENG Bao-Gan

### Study of the related factors with immediate effect of oxygen-ozone

on intervertebral disc nucleus pulposus tissue ..... (270)

ZHOU Chun-Wang, DENG Chao, ZHOU Hua-Cheng, et al

### Experimental study of the mechanism about treating discogenic

low back pain by intradiscal methylene blue injection ..... (274)

PANG Xiao-Dong, XU Zhan, PENG Bao-Gan, et al

### Analysis of clinical efficacy on percutaneous discectomy combined

with radiofrequency ablation by disc-fx in contained lumbar

disc herniation ..... (280)

BAI Yi-Bing, XI Jian-Cheng, ZHAO Wen-Liang, et al

### The effect of adriamycin interventional therapy for patients with

trigeminal neuralgia of ophthalmic branch guided by x ray

and nerve stimulator ..... (286)

WANG Hui-Xing, ZHENG Bao-Sen, SHI Ke-Mei, et al

### Clinical characteristics of rare trigeminal autonomic

cephalalgias ..... (291)

DONG Zhao, YU Sheng-Yuan, LIU Ruo-Zhuo

### Early comprehensive treatment on herpes zoster ..... (294)

ZHENG Bei-Jie, ZHU Zi-Yu, WANG Xiang-Rui, et al

### Aplication of modified mini-tlif technique to treat discogenic

back pain ..... (298)

WU Wen-Wen, LI Zhen-Zhou, SHANG Wei-Lin, et al

### The analgesic effect of peritoneal injection of ketamine and

clonidine on cci model in rats ..... (304)

LENG Yu-Fang, GAO Yi-Bo, BAI Jie