

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

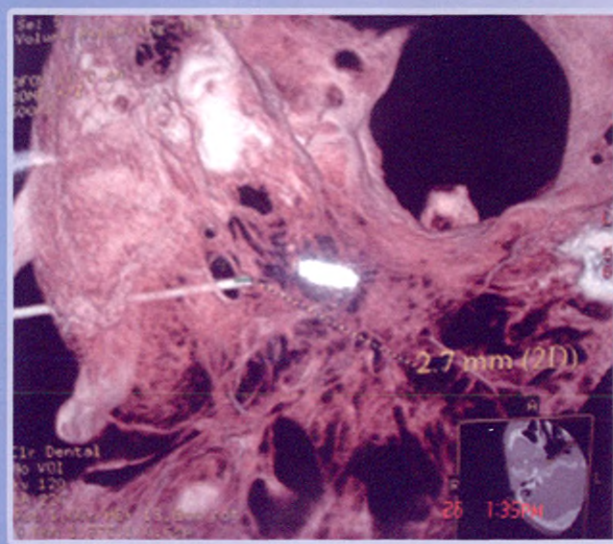
第18卷

Vol.18

2012

第7期

No.7



见正文 第441页

ISSN 1006-9852



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 18 卷 第 7 期 2012 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

支持单位
 北京济生疼痛医学基金会

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

广告经营许可证号
 京海工商广字第 0299 号

印 刷
 北京博海升彩色印刷有限公司

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 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

专题论坛

关注医用臭氧治疗的基础和临床研究 刘延青 (385)

医用臭氧治疗腰椎间盘突出症研究

 进展 刘红兵 刘延青 (386)

CT 引导下臭氧联合经皮射频热凝注射治疗颈椎间盘突出症 周 伶 李荣春 (391)

臭氧与臭氧联合胶原酶治疗腰椎间盘突出症的疗效比较 王志威 刘延青 (395)

关节腔注射臭氧对兔膝骨性关节炎滑膜组织的影响 李宁怡 沃春新 王 林 (396)

臭氧对兔骨性关节炎的关节软骨及关节液蛋白多糖含量的影响 王清洋 王 林 (400)

低浓度臭氧联合玻璃酸钠治疗膝骨关节炎的临床观察 谢 平 董少梅 陈付强等 (404)

国外医学动态

慢性疼痛患者愤怒的认知属性 (406)

论 著

偏头痛伴发枕大神经痛的临床意义 雷革胜 宿长军 苗建亭等 (407)

单纯后纵韧带增生型颈椎病责任间盘的确认及其射频治疗 林建 李静 朱彤等 (410)

人膝关节炎滑膜血管活性肠肽的表达及其与疼痛的关系 谢曦 徐迈 高曙光等 (413)

连续股神经阻滞复合氯诺昔康用于膝关节置换术后镇痛 李玉锦 赵丽娜 杨庆国 (418)

偏头痛大鼠硬脑膜及三叉神经节上 TRPV1 的表达变化 刘欣 刘沙 燕兰云等 (422)

α -硫辛酸对紫杉醇诱发的大鼠外周神经病的治疗作用 李君 冯艺 王莹等 (427)

综 述

睡眠障碍与头痛朱 洲 周冀英 (433)

慢性疼痛与抑郁关系的研究进展闻洁曦 邢国刚 (436)

科研简报

经侧方入路行半月神经节射频热凝术治疗三叉神经痛研究刘 全 吴承远 张 强等 (441)

镇痛混合剂关节周围注射在全膝关节置换术中应用的临床观察杨丰建 林伟龙 沈海敏等 (443)

临床病例报告

CT 引导下射频热凝联合臭氧消融术治疗腰椎间盘突出症的
临床观察李博华 尹明阳 张成发 (446)

胶原酶溶解术治疗腰椎滑脱合并椎间盘突出症的疗效马 永 姚本礼 刘祥荣等 (447)

国际译文

静脉注射神经干细胞缓解神经病理痛并促进神经再生 (412)

两种脊髓损伤模型中NMDA受体NR2B亚基拮抗剂抑制神经病理痛 (440)

消 息

国家“十一五”重点图书《疼痛学》出版 (445)

封面图采自本期 441 页

本期责任编辑 于生元 李勇杰

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 18 , Number 7 Jul.15 ,2012

Responsible Institution

Ministry of Education P . R . C

Sponsor

Peking University

Chinese Association For the Study
of Pain

Supporting agency

Beijing JiSheng Pain Medicine
Foundation

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
[http: //www. casp. ac. cn](http://www.casp.ac.cn)

Printing

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

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

- The clinical efficacy of intradiscal ozone injection of combined with radiofrequency thermocoagulation technology in the treatment of cervical disc herniation**
ZHOU Ling, LI Rong-chun (391)
- Effects of ozone on joint synovium in knee osteoarthritis rabbits**
LI Ning-Yi, WO Chun-Xin, WANG Lin (396)
- Effects of ozone on articular cartilage and protein proteoglycan contents of synovial fluid in osteoarthritis of rabbits**
WANG Qing-Yang, WANG Lin (400)
- Clinical significance of migraine accompanying greater occipital nerve pain**
LEI Ge-Sheng, SU Chang-Jun, MIAO Jian-Ting, et al (407)
- Determination of responsible intervertebral disc and effects of radiofrequency nucleoplasty on posterior longitudinal ligament hyperplasia induced cervical spondylosis**
LIN Jian, LI Jing, ZHU Tong, et al (410)
- The expression of vasoactive intestinal peptide in human knee osteoarthritis synovium and the relationship between vasoactive intestinal peptide and knee osteoarthritis pain**
XIE Xi, XU Mai, GAO Shu-Guang, et al (413)
- Analgesic efficacy of continous femoral nerve block combined with lornoxicam for total knee arthroplasty**
LI Yu-Jin, ZHAO Li-Na, YANG Qing-Guo (418)
- The expression of TRPV1 in dura and trigeminal ganglia of migraine rats**
LIU Xin, LIU Sha, YAN Lan-Yun, et al (422)
- Effects of α -lipoic acid on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats**
LI Jun, FENG Yi, WANG Ying, et al (427)