

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

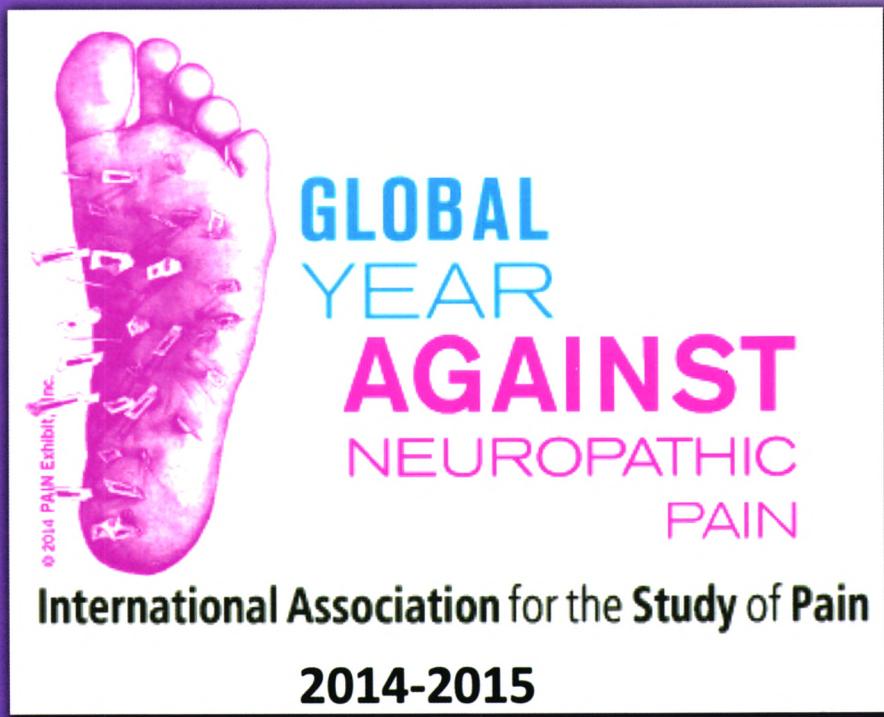
第20卷

2014

Vol.20

第11期

No.11



ISSN 1006-9852



9 771006 985141

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 20 卷 第 11 期

2014 年 11 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

北京大地印刷厂

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

国际论文交换项目

Symposia Report Immunoglobulin G for the Treatment of Chronic

Pain: Report of an Expert Workshop

Stefano Tamburin, MD, PhD, Kristian Borg, PhD, Xavier J.

Caro, MD, et al.....(769)

论 著

α_2 肾上腺素受体亚型对神经病理性疼痛大鼠镇痛作用的

电生理研究 周俊飞 姜陆洋 蔡捷等 (778)

HPA 轴和 RAS 系统参与大鼠功能性慢性内脏痛的

机制研究 李娜 陈自洋 喻乐等 (784)

后路法行神经根阻滞或脉冲射频术治疗神经根型颈椎病的

临床探索 李杰 肖礼祖 闫栋等 (790)

C 形臂机 X 线引导下侧隐窝阻滞与骶管阻滞对影像学 /

体征不吻合腰椎间盘突出症患者的

疗效观察 解淑灿 黄长顺 何晨辉等 (794)

全内镜下前路颈椎间盘切除治疗颈椎间盘突出症的

临床研究 王文 马柯 康宁超等 (798)

玻璃酸钠关节内注射联合隐神经阻滞治疗膝关节

骨性关节炎 吕艳丽 毛鹏 朱谦等 (802)

《疼痛知信行调查问卷》的研制及

信效度检验 孙静 周滋霞 许勤 (806)

综 述

躯体形式疼痛障碍患者的脑影像学

研究进展 黄天明 骆艳丽 (810)

免疫细胞在神经病理性疼痛中的作用

研究进展 梁映霞 张志宇 李真真等 (814)

米诺环素治疗神经病理性疼痛作用

机制的进展 朱梦叶 柳涛 张达颖 (818)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| 活性氧簇(ROS)在神经病理性疼痛发病机制中的作用 | 李 锐 黄宇光(823) |
| 经皮穴位电刺激的临床镇痛进展 | 李小梅(826) |

科研简报

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| 胸脊神经后支射频热凝术结合小关节注射技术的临床应用 | 金文哲 李仁淑 张广建等(830) |
| 针刺联合玻璃酸钠注药治疗膝骨关节炎的疗效分析 | 尚 俊(832) |
| 基于自动化技术的大学生腧穴压痛知觉阈调查 | 王朝晖 张志枫 周昌乐等(835) |
| 退变性腰椎侧凸患者疼痛与骨密度相关性分析 | 翟 睿 金传峰 汪学松等(838) |
| 慢性疼痛与妊娠妇女焦虑、抑郁的相关性研究 | 周 芳 陈 翠 谢 娜等(840) |

临床病例报告

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 剧烈头痛为主要症状的鼻中隔偏曲 1 例报告 | 贾艳秋(843) |
| 胶原酶靶点注射意外渗入蛛网膜下腔处理 1 例报告 | 刘祥荣 姚本礼 马 永(844) |
| 地佐辛复合芬太尼用于晚期乳腺癌骨转移痛的效果评估 | 倪春艳 赵 辉 吴沛龙(845) |
| 应用复方利多卡因乳膏减轻淋巴细胞免疫治疗中的皮内注射痛 | 龚桂芳 谢南莎 温秀兰等(847) |

国际译文

| | |
|-------------------------------|-------|
| 初级感觉输入对外周神经病变导致的自发痛至关重要 | (805) |
|-------------------------------|-------|

消息

| | |
|--|-------|
| 关注疼痛 从《中国疼痛医学杂志》开始 | (783) |
| 疼痛学习班招生通知 | (801) |
| 《神经病理性疼痛学》出版发行 | (829) |
| 2014 年 10 月 13 日世界疼痛日——关注神经病理性疼痛 | (848) |

本期责任编辑 李勇杰 万 有

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 20, Number 11 Nov. 15, 2014

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

Peking DaDi Printing Plant

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

Symposia Report Immunoglobulin G for the Treatment of Chronic

Pain: Report of an Expert Workshop

Stefano Tamburin, MD, PhD, Kristian Borg, PhD, Xavier J. Caro, MD, et al......(769)

The electrophysiological mechanism underlying analgesic effects of alpha-2 adrenoceptor subtypes on neuropathic rats

ZHOU Jun-Fei, JIANG Lu-Yang, CAI Jie, et al......(778)

HPA axis and RAS system are involved in the mechanism of chronic functional visceral pain in adult rats

LI Na, CHEN Zi-Yang, YU Le, et al......(784)

Feasibility and efficacy of cervical nerve root block and pulsed radiofrequency by using a posterior approach in patients with cervical radiculopathy

LI Jie, XIAO Li-Zu, YAN Dong, et al......(790)

Comparison of the efficacy of lateral recess block under carm fluoroscopy with sacral block on the patients with image/sign inconsistent lumbar intervertebral disc herniation

XIE Shu-Can, HUANG Chang-Shun, HE Chen-Hui, et al......(794)

A clinical study of anterior cervical discectomy in full endoscopic approach for treatment of cervical disc herniation

WANG Wen, MA Ke, KANG Ning-Chao, et al......(798)

Efficacy of intra-articular injection of sodium hyaluronate combined with saphenous nerve block on patients with knee osteoarthritis

LV Yan-Li, MAO Peng, ZHU Qian, et al......(802)

Establishment and test of the reliability and validity of knowledge- attitude-practice questionnaire

SUN Jing, ZHOU Zi-Xia, XU Qin......(806)

苏药广审(文)第2013120499号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

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，新旧皆有效；

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