

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

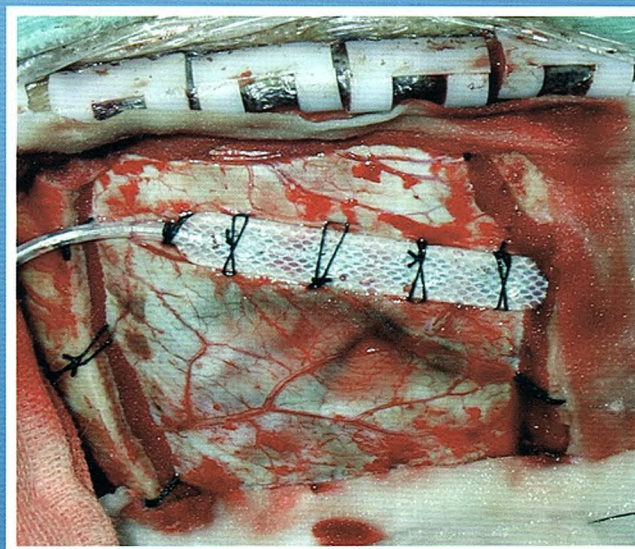
第21卷

Vol.21

2015

第2期

No.2



见正文第112~113 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 21 卷

第 2 期

2015 年 2 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

北京市北方华天彩色印刷有限公司

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 18.00 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

特约综述

脊柱内镜技术的历史、现状与发展 张西峰 张琳 (81)

国外医学动态

触摸缓解疼痛：一种定量方法 (86)

论 著

神经病理性疼痛大鼠脊髓 IL-33 蛋白

表达的变化 罗剑刚 左玲 许维澄等 (88)

NMDA 受体参与电刺激坐骨神经诱导的大鼠海马 CA1 区

长时程增强 杨坦 (92)

电针对神经病理性疼痛大鼠背根神经节及脊髓

P2X3 受体的影响 王万胜 屠文展 奚海艳等 (97)

5-HT₇ 受体活化对中脑导水管周围灰质 ATP

诱发电流的影响 肖智 李尤艳 (102)

疼痛智能管理系统在癌痛患者中的

应用研究 胡薇薇 姜峰 华红伟等 (107)

运动皮层电刺激治疗卒中后中枢性疼痛的

疗效分析 张晓磊 胡永生 陶蔚等 (111)

透明质酸钠治疗颞下颌关节紊乱病的定量

系统评价 周懿 吴友平 薄禄龙等 (116)

颈前入路射频联合盘内小剂量胶原酶注射治疗

颈椎间盘突出症 张达颖 王志剑 张学学等 (121)

全麻腰椎后路手术中镇痛 / 伤害性刺激指数的

相关变化 易端 魏滨 郭向阳等 (125)

腰椎间盘镜与椎板开窗髓核摘除术治疗单节段腰椎间盘突出症

突出症临床疗效分析 李兴艳 陈苏 张津明等 (129)

综 述

阿片类药物在慢性非癌性疼痛中的

规范化应用 胡榕 张传汉 (133)

偏头痛神经阻滞治疗研究进展	李 南 杨晓秋 (138)
腰痛的自然史及危险因素研究进展	柳旭洲 闵少雄 (141)
科研简报	
头面部疼痛与鼻眶脑真菌病——附 4 例临床病理分析	李东明 李新伦 黄 芩等 (144)
星状神经节阻滞联合盐酸羟考酮缓释片对癌痛患者免疫功能的影响	蔡 明 楚 敏 李晓宁 (146)
椎间盘内射频联合胶原酶溶解术治疗脱垂型腰椎间盘突出症	王礼彬 胡琴琴 温朋程等 (149)
小剂量氯胺酮辅助吗啡自控镇痛治疗晚期癌痛疗效及对免疫功能的影响	常 敏 胡 丹 陈付强等 (152)
临床病例报告	
骶管注射治疗红斑肢痛症 1 例报告	王 康 贾和平 (156)
眶上神经电刺激治疗带状疱疹后顽固性瘙痒近期疗效分析	杨 娟 周领胜 廖 翔等 (157)
超大剂量吗啡患者自控镇痛治疗难治性癌痛一例报道	史学莲 刘小立 宛春甫等 (159)
国际译文	
伏隔核参与神经病理性疼痛慢性化的机制研究	(96)
消息	
疼痛科建设高峰论坛通知	(124)
欢迎广大读者参与评审“韩济生疼痛医学论文奖”	(151)
2014 年 10 月～2015 年 10 月“世界镇痛日”——关注神经病理性疼痛	(155)
第二届北京大学医学部疼痛医学论坛—2015 年神经病理性疼痛高端峰会	(160)

封面图采用自本期第 112～113 页

本期责任编辑 于生元 万 有

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 21 , Number 2 Feb. 15 , 2015

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

Beijing Northern Huatian color Printing
limited company

Distributor

Beijing Newspapers and Periodicals

Bureau

No: 82 - 832

Mail-order

Post office all over the country

Price

RMB 18.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

Contents in Brief

Expressions of spinal IL-33 in a rat model of neuropathic pain

LUO Jian-Gang, ZUO Ling, XU Wei-Cheng, et al.....(88)

NMDA receptors are involved in the long-term potentiation of

C-fiber-evoked potentials in the rat hippocampal CA1 area

YANG Tan.....(92)

The effect of electroacupuncture on the expression of P2X3 receptor

in dorsal root ganglion and spinal cord in rats with neuropathic pain

WANG Wan-Sheng, TU Wen-Zhan, XI Hai-Yan, et al.....(97)

The effect of 5-HT₇ receptor activation on ATP-induced current in

rats periaqueductal gray neurons

XIAO Zhi, LI You-Yan.....(102)

Clinical application of intelligent pain management system for

cancer pain control

HU Wei-Wei, JIANG Feng, HUA Hong-Wei, et al.....(107)

The effects of motor cortex stimulation on central post stroke pain

ZHANG Xiao-Lei, HU Yong-Sheng, TAO Wei, et al.....(111)

Intraarticular injection of sodium hyaluronate into temporom-

andibular joint for temporomandibular disorders: a

quantitative systematic review

ZHOU Yi, WU You-Ping, BO Lu-Long, et al.....(116)

Treating the cervical intervertebral disc herniation with radiofrequency

combined with small dose collagenase injected into interior of disc

via anterior cervical approach

ZHANG Da-Ying, WANG Zhi-Jian, ZHANG Xue-Xue, et al.....(121)

Variations of the analgesia nociception index (ANI) during general

anesthesia for posterior lumbar surgery

YI Duan, WEI Bin, GUO Xiang-Yang, et al.....(125)

A study on the clinical curative effect of microendoscopic discectomy

and fenestration discectomy for mono-segment lumbar disc herniation

LI Xing-Yan, CHEN Su, ZHANG Jin-Ming, et al.....(129)

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，新久皆有效；
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