

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

第19卷

Vol.19

2013

第4期

No.4



见正文第 203 页

ISSN 1006-9852



9 771006 985134

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19卷 第4期

2013年4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

马达 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：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

国际论文交换项目

Training of the Pain Medicine Specialist in

the USA Michel Y. Dubois (193)

国外医学动态

美国疼痛医学专科医师培训 (199)

论著

针刺治疗急性腰痛导致疼痛矩阵改变的功能性磁共振成像
研究 刘自平 吴文 张珊珊等 (201)

Pfirrmann 腰椎间盘突出症分级法对胶原蛋白酶介入治疗
颈椎间盘源性痛的临床意义 刘锦玉 郑宝森 (206)

普瑞巴林、塞来昔布以及两者联合治疗纤维肌痛综合征的
临床研究 柯雪茹 雷波 曹兴华等 (212)

济南市社区老年慢性疼痛患者生活质量影响因素的
分析 冯晨秋 高晖 王贞慧等 (216)

功能化单壁碳纳米管 /NR2B-shRNA 干扰质粒复合物的制备及其
用于慢性疼痛的基因治疗 ... 甘丽 阎雪彬 章饶香等 (220)

大鼠坐骨神经慢性压迫后脊髓背角 GCH1 基因表达与疼痛的
关系 梁啸 刘洪美 李庆伟等 (225)

重复伤害性电刺激下大鼠脑功能性磁共振成像的
变化 傅小云 谢鹏 涂业等 (230)

综述

大麻素 2 型受体镇痛机制的研究
进展 李东湖 张令红 李煜 (234)

腰椎间盘突出症术后复发原因分析及临床治疗研究
进展 丁永国 孙建民 张骋等 (237)

微创治疗腰椎间盘突出症的临床研究
进展 刘德敏 侯伟光 (241)

科研简报

腰穿联合氨酚羟考酮治疗创伤后头痛的临床
研究 周庆明 樊碧发 潘海鹏等 (244)

干热物理疗法对偏瘫患者手疼痛肿胀的疗效
分析 解铁军 牛银贵 王垒 (247)

透明质酸联合碱化利多卡因灌注治疗膀胱疼痛综合征 吕夷松 郑浩 周辉良等 (249)

临床病例报告

三叉神经减压术治疗三叉神经痛继发抑郁症患者1例 刘东升 解自行 孙基栋等 (252)

奥曲肽治疗生长激素垂体腺瘤引起的头痛1例报道 崔玲伟 马腾 郭松等 (253)

经皮髓核钳夹术联合射频热凝术治疗伴根性痛的腰椎间盘突出症 张杰 (255)

国际译文

前扣带皮层的雌激素参与痛相关厌恶情绪 (211)

消息

2013年中亚神经外科国际论坛和全国功能神经外科宣武—乌鲁木齐讲习班通知 (205)

2013年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订启事 (211)

封面图采自本期 203 页

本期责任编辑 樊碧发 李勇杰

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 19 , Number 4 Apr.15 ,2013

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

MA Da 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: pain1712@126. com
http: // casp. ijournals. 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

Training of the Pain Medicine Specialist in the USA

Michel Y. Dubois (193)

Pain matrix response to acupuncture stimuli in individuals with acute low back pain: an fMRI study

Liu Zi-Ping, Wu Wen, Zhang Shan-Shan, et al (201)

Appraisal of clinical significance of Pfirrmann grading used for cervical discogenic pain treated with collagenase intervention

LIU Jin-Yu, ZHENG Bao-Sen (206)

The clinical study of fibromyalgia treated with pregabalin, celecoxib and their combination

KE Xue-Ru, LEI Bo, CAO Xing-Hua, et al (212)

Factors affecting quality of life in elderly with chronic pain in community in Jinan

FENG Chen-Qiu, GAO Hui, WANG Zhen-Hui, et al (216)

Preparation of functionalized single-walled carbon nanotubes/ NR2B-shRNA interference plasmid complex and its application in gene therapy for chronic pain

GAN Li, YAN Xue-Bin, ZHANG Rao-Xiang, et al (220)

Pain and expression of GCH1 gene in spinal dorsal horn following the sciatic nerve chronic constriction injury

LIANG Xiao, LIU Hong-Mei, LI Qing-Wei, et al (225)

Functional magnetic resonance imaging of brain activation during repeated noxious electrical stimulation in rats

FU Xiao-Yun, XIE Peng, Tu Ye, et al (230)