

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23卷

Vol.23

2017

第7期

No.7

脉冲射频技术用于神经病理性疼痛的治疗参数研究进展

.....贾怡童 罗 芳(481)

聚焦疼痛

.....(487)

有机阴离子转运多肽 OATP1A2介导芬太尼的转运

.....杨惠雯 张 帆 黄利华等(494)

PD-L1通过PD-1受体抑制伤害性感受神经元活动并减轻急慢性疼痛

.....(506)

趋化因子参与慢性痛的机制研究进展

.....柴文新 台 燕 刘伯一等(518)

ISSN 1006-9852



9 771006 985172

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 23 卷

第 7 期

2017 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

主 编

韩济生

常务副主编

樊碧发

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

脉冲射频技术用于神经病理性疼痛的治疗参数

研究进展 贾怡童 罗 芳 (481)

国外医学动态

聚焦疼痛 (487)

论 著

两种不同神经病理性疼痛模型中

自噬的改变 刘永达 韩 光 王志彬等 (489)

有机阴离子转运多肽 OATP1A2 介导芬太尼的

转运 杨惠雯 张 帆 黄利华等 (494)

温度对普鲁卡因和布比卡因阻滞麻醉牛蛙

坐骨神经的影响 陈俊铭 牟宗霞 (502)

曲唑酮联合托吡酯治疗药物过度使用性

头痛的疗效 张金英 黄银辉 林荣章等 (507)

经后路脊柱内镜下椎间孔扩大成形减压术治疗

神经根型颈椎病 王 文 康宁超 马维平等 (511)

膝周痛点射频热凝治疗膝关节骨性关节炎疼痛的

临床观察 杨文荣 艾登斌 谢 平等 (515)

综 述

趋化因子参与慢性痛的机制

研究进展 柴文新 台 燕 刘伯一等 (518)

颈源性头痛临床特征及

问题分析 寇任重 刘岚青 文 亚等 (524)

家庭照顾者在病人术后疼痛管理中的

作用 毕昌龄 朱宁宁 林学武 (530)

科研简报

伽玛刀双靶点治疗三叉神经痛的长期疗效与

安全性 方 立 单国用 张 松等 (534)

带状疱疹病人血清 NSE 水平及与疼痛的相关性研究	罗 辉 李东金 肖 喻等 (538)
背根神经节射频热凝复合阿霉素注射在控制难治性肺癌肋骨转移相关 疼痛中的应用	谢广伦 郭大鹏 李志刚等 (541)
椎体转移瘤病人放疗后疼痛缓解时间影响因素的 Cox 分析	林贵山 陈静波 蒋桂成 (544)
不同肌注缩宫素法引起注射部位疼痛差异的比较研究	袁春蕾 邹智杰 顾耀华 (548)
临床病例报告	
晚期癌症病人出现复杂性重度疼痛的个性化治疗案例分析	李占东 李萍萍 (551)
双侧腰交感神经毁损治疗尿毒症病人下肢疼痛 1 例	余 健 印红梅 王 荣等 (555)
疼痛科多发性肌炎和皮肤炎病例报道	申思敏 孟 汶 杨俊龙等 (558)
国际译文	
PD-L1 通过 PD-1 受体抑制伤害性感受神经元活动并减轻急慢性疼痛	(506)
消 息	
《神经病理性疼痛诊疗指南专辑》已出版	(486)
北京韩济生疼痛医学研究院第二期培训班招生简章	(553)
2017 年疼痛医学大学——庆祝中国疼痛科建科十周年	(554)
2017 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订	(560)

本期责任编辑 于生元 李勇杰

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 23 , Number 7 Jul. 15, 2017

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

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

Autophagy in the spinal cord is altered in SNL and CCI neuropathic pain models

LIU Yong-Da, HAN Guang, WANG Zhi-Bin, et al(489)

Organic anion-transporting polypeptide 1A2 mediates the transport of fentanyl

YANG Hui-Wen, ZHANG Fan, HUANG Li-Hua, et al(494)

Effects of temperature on bullfrog sciatic nerve block anesthesia using procaine and bupivacaine

CHEN Jun-Ming, MOU Zong-Xia(502)

Safety and efficacy of trazodone combined topiramate in treatment of medication overuse headache

ZHANG Jin-Ying, HUANG Yin-Hui, LIN Rong-Zhang, et al(507)

Discectomy cervical foraminotomy through percutaneous posterior transforaminal endoscopic for the treatment of cervical spondylotic radiculopathy

WANG Wen, KANG Ning-Chao, MA Wei-Ping, et al(511)

Clinical observation of genicular nerve radiofrequency ablation on treatment of refractory knee osteoarthritic pain

YANG Wen-Rong, AI Deng Bin, XIE Ping, et al(515)