

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

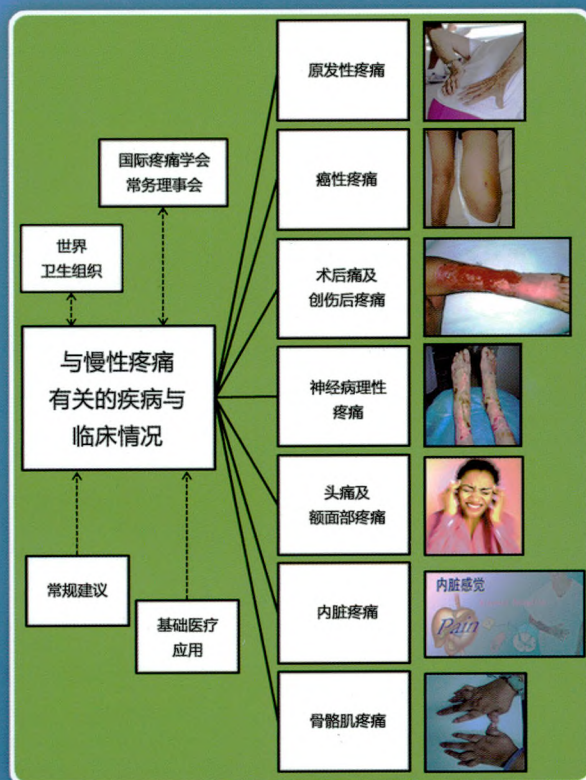
第21卷

Vol.21

2015

第7期

No.7



见正文第487页

ISSN 1006-9852



9 771006 985158

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 7 期 2015 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

神经病理性疼痛中背根神经节交感神经芽生的

机制研究 徐江涛 马 柯 (481)

国外医学动态

ICD-11 慢性疼痛分类 (486)

论 著

右美托咪定镇痛作用涉及中脑导水管周围灰质

P2X3 受体激活 李尤艳 肖 智 (489)

骨癌痛大鼠脊髓背角趋化因子受体 5 的

表达变化 杭黎华 束薇薇 罗 红等 (495)

初探放射式冲击波治疗大鼠神经病理性疼痛

模型的效果 付 淼 李多依 于晓彤等 (499)

手术后慢性疼痛的流行病学调查和危险

因素分析 金菊英 彭丽桦 杜洵松等 (505)

症状性 Tarlov 囊肿相关疼痛特征

分析 史 良 阎 涛 苏亦兵等 (513)

肋间神经精准冷冻对单操作孔胸腔镜气胸手术后

镇痛效应的影响 褚 剑 马永富 刘 阳等 (517)

椎间孔镜与靶点射频治疗腰椎间盘突出症

疗效比较 郭瑞宏 张 然 赵建民等 (521)

慢性疼痛患者生活质量及其相关因素

分析 陈国良 丛 梅 王 梅等 (524)

综 述

慢性疼痛的静息态功能磁共振成像

研究进展 李 博 吉婷婷 余成新 (529)

医用臭氧治疗膝骨性关节炎相关机制的

研究进展 姜 鹏 傅志俭 (532)

肝细胞生长因子对神经损伤的保护及镇痛作用

研究进展 胡春生 吴祖泽 张庆林 (536)

科研简报

- 家兔腰椎关节突滑膜与椎间盘感受器通路关系形态学研究 章云海 耿祝生 冯继英等 (540)
- 星状神经节和颈神经根阻滞治疗颈、上肢带状疱疹神经痛 丛勇滋 (544)
- 靶点消融联合选择性神经根阻滞治疗包容性腰椎间盘突出症 张广建 李仁淑 闫清华等 (547)
- 肌松药缓解骨质疏松性椎体骨折引发疼痛的研究 钟远鸣 李兵 李智斐 (550)

临床病例报告

- 川芎清脑颗粒辅助治疗原发性头痛的临床疗效观察 史兆博 赵君 项国梁等 (552)
- 腰腿部 Langerhans 细胞组织细胞增生症 张璠歆 陈妹琼 张荣山 (555)
- 手动脉冲射频调节技术治疗原发性舌咽神经痛 鞠善德 吴沛龙 (558)
- 持续静脉镇痛联合姑息镇静治疗顽固性癌痛 1 例 杨娟丽 杨书芳 史学莲等 (560)

国际译文

- TRPV4 作为福尔马林受体参与三叉神经刺激性疼痛 (488)

消息

- “山东省医学会疼痛学分会”青委在行动(第二期) (498)
- “济生杯”医学人文征文活动 (512)

封面图采自本期 487 页

本期责任编辑 于生元 李勇杰

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

Monthly Started in 1995 Volume 21 , Number 7 Jul. 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

- The analgesic effect of dexmedetomidine is associated with the activation of the midbrain periaqueductal gray P2X3 receptor**
LI You-Yan, XIAO Zhi.....(489)
- Expression of CCR5 in spinal dorsal horn in a rat model of bone cancer pain**
HANG Li-Hua, SHU Wei-Wei, LUO Hong, et al.....(495)
- The effect of radial shock wave therapy in neuropathic pain model: a pilot study**
FU Miao, LI Duo-Yi, YU Xiao-Tong, et al(499)
- Epidemiological investigation of chronic post-surgical pain in adults and analysis of its risk factors**
JIN Ju-Ying, PENG Li-Hua, DU Xun-Song, et al(505)
- Analysis of pain characteristics of the symptomatic Tarlov cyst at the sacral canal**
SHI Liang, YAN Tao, SU Yi-Bing, et al(513)
- The analgesic efficacy of precision intercostal nerve cryoanalgesia in single-port thoracoscopic operation for primary spontaneous pneumothorax**
CHU Jian, MA Yong-Fu, LIU Yang, et al.....(517)
- Comparative clinical efficacy between percutaneous intradiscal radiofrequency thermocoagulation combined with collagenase chemonucleolysis and percutaneous endoscopic interlaminar discectomy in treating lumbar disc herniation**
GUO Rui-Hong, ZHANG Ran, ZHAO Jian-Min, et al.....(521)
- A Study on quality of life and its influential factors in chronic pain patients**
CHEN Guo-Liang, CONG Mei, WANG Mei, et al.....(524)

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