

中华医学会系列杂志

中华医学会疼痛学分会会刊



QK1908751

实用疼痛学杂志

SHIYONG TENGTONGXUE ZAZHI

2019年2月 第15卷 第1期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 15 Number 1
February 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1672-9633



9 771672 963191

实用疼痛学杂志

PAIN CLINIC JOURNAL

双月刊 2005年1月创刊 第15卷 第1期 2019年2月25日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

河北医科大学第四医院

050011,石家庄市健康路12号

编 辑

实用疼痛学杂志编辑委员会

050011,石家庄市健康路12号

电话:(0311)86095279

Email:cjpcma@vip.163.com

http://www.medjournals.cn

总编辑

樊碧发

编辑部主任

吴振华

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

印 刷

河北文曲印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:河北省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399号信箱,100044)

代号:BM1919

订 阅

全国各地邮政局 邮发代号 18-336

邮 购

《实用疼痛学杂志》编辑部

050011,石家庄市健康路12号

电话:(0311)86095279

Email:cjpcma@vip.163.com

定 价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

总编辑新年致辞 樊碧发 1

指南·共识·解读

复方阿片类镇痛药临床应用中国专家共识

(2018年版)解读 周倩 王云霞 陆丽娟 马柯 2

专家论坛

如何提高麻醉与镇痛的临床技艺 邓项曾 夏涵 张金华 7

论 著

PINK1/Parkin通路在脊髓脉冲射频治疗大鼠带状

疱疹后神经痛中的作用

..... 王峰 蒋宗滨 张爱民 何睿林 陈婷婷 陈云婷 9

C型臂引导下半月神经节阻滞联合脉冲射频治疗

头面部带状疱疹性神经痛

..... 成信之 吴海生 张井浪 李城 朴云学 15

银质针疗法联合颈2背根神经节脉冲射频

治疗颈源性头痛的疗效

..... 黑光 李剑峰 马莉 庄志刚 张君 董铁立 19

经皮穿刺椎间孔镜下髓核摘除术联合腰部硬膜外

阻滞治疗腰椎间盘突出症的疗效 徐昕 王德强 24

超声引导下连续臂丛神经阻滞对肘关节恐怖三联征

内固定术患者应激、炎性反应及术后

镇痛效果的影响

..... 王秀珍 葛叶盈 段红波 张瑜 张经纬 胡勇 30

肋间神经阻滞联合氨酚羟考酮治疗开胸术后肋间

神经痛患者的疗效分析 陈健 张光志 皮勇 陈燕 36

中、重度疼痛患者肿瘤科门诊药物治疗的回顾性疗效分析	杜宝昌 杜美 刘军 肖芳芳 郭茜	40
纳布啡联合异丙酚用于功能性子宫出血患者无痛宫腔镜检查术的临床效果	董昭 葛红雨	44
超声引导下针刀松解联合脉冲射频治疗膝骨关节炎患者的效果	谢南海 沈薇 郑拥军	47

综述与讲座

全身振动训练对膝骨关节炎患者下肢肌肉功能影响的研究进展	杨霄 王德强 陈方民	53
利多卡因静脉注射用于带状疱疹后神经痛治疗的进展	谢艳红 邹聪 何云武	59
低温冷冻疗法在疼痛治疗中的应用:文献综述	张洁 贺纯静	63

人物与历史

蒋昭祥教授五十年医教研究生涯	陈永权	68
----------------------	-----	----

疼痛科介绍

河北医科大学第二医院疼痛科简介	任玉娥 郝露露 刘广召	75
-----------------------	-------------	----

稿 约

《实用疼痛学杂志》稿约		78
-------------------	--	----

信 息

中华医学会疼痛学分会第三届疼痛病学峰会参会及征文通知		封二
北京谊安麻醉学博物馆馆藏:华佗像		6
《实用疼痛学杂志》第三届编辑委员会组成人员名单		14
北京谊安麻醉学博物馆馆藏:李时珍像		29
北京谊安麻醉学博物馆馆藏:DM-B型电针麻醉机		39
北京谊安麻醉学博物馆馆藏:HFV-1型双阀式高频喷射呼吸机		58
“神经阻滞疗法专家共识”各组组长与组员名单(第一批)		封三

(责任编辑:柴叶静,周丽 英文编辑:刘小立,曹艺莎 责任校对:高杨,张靖 版面设计:李静,刘昕)

PAIN CLINIC JOURNAL

Bimonthly Established in January 2005 Volume 15, Number 1 February 25, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Fourth Hospital of Hebei Medical
University
12 Jiankang Road, Shijiazhuang
050011, Hebei Province, China

Editing

Editorial Board of Pain Clinic Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang
050011, Hebei Province, China
Tel: 0086-311-86095279
Email: cjpma@vip.163.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Fan Bifa (樊碧发)

Director of Publishing House

Wu Zhenhua (吴振华)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing
House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Wenqu Printing Co., Ltd. of Hebei,
Hebei Province, China

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM1919

Mail-Order

Editorial Department of Pain Clinic
Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang
050011, Hebei Province China
Tel: 0086-311-86095279

CSSN

ISSN 1672-9633
CN 10-1379/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy the
layout and design of the journals without
permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guidelines · Consensus · Interpretation

Interpretation of "Chinese expert consensus on the clinical application of compound opioid analgesics (2018 edition)"

..... 2
Zhou Qian, Wang Yunxia, Lu Lijuan, Ma Ke

Experts Forum

How to promote clinical skills in anesthesia and analgesia

..... 7
Deng Shuozeng, Xia Han, Zhang Jinhua

Original Article

Role of PINK1/Parkin pathway in spinal cord of postherpetic neuralgia rat model with the treatment of pulsed radiofrequency

..... 9
Wang Feng, Jiang Zongbin, Zhang Aimin, He Ruilin, Chen Tingting, Chen Yunting

Efficacy of gasserian ganglion block combined with pulsed radiofrequency under C-arm guidance for the treatment of patients with facial herpetic zoster neuralgia

..... 15
Cheng Xinzhi, Wu Haisheng, Zhang Jinglang, Li Cheng, Piao Yunxue

Efficacy of combining silver needle and pulsed radiofrequency at C₂ dorsal root ganglion for the treatment of patients with cervicogenic headache

..... 19
Hei Guang, Li Jianfeng, Ma Li, Zhuang Zhigang, Zhang Jun, Dong Tieli

Efficacy of percutaneous endoscopic lumbar discectomy combined with lumbar epidural block in the treatment of patients with lumbar disc herniation

..... 24
Xu Xin, Wang Deqiang

Effects of ultrasound guided continuous infraclavicular brachial plexus block on stress reaction, inflammatory response and postoperative analgesia in patients with internal fixation of terrible triad of the elbow

..... 30
Wang Xiuzhen, Ge Yeying, Duan Hongbo, Zhang Yu, Zhang Jingwei, Hu Yong

Therapeutic effects of intercostal nerve block combined with compound oxycodone and acetaminophen on patients with intercostal neuralgia after thoracotomy

..... 36
Chen Jian, Zhang Guangzhi, Pi Yong, Chen Yan

Retrospective analysis of the efficacy of drug therapy for patients with moderate or severe cancer pain in the oncologic outpatient department	40
<i>Du Baochang, Du Xian, Liu Jun, Xiao Fangfang, Guo Qian</i>	
Efficacy of nalbuphine combined with propofol for painless hysteroscopy in patients with functional uterine bleeding	44
<i>Dong Zhao, Ge Hongyu</i>	
Efficacy of ultrasound-guided acupotomy combined with pulsed radiofrequency in the treatment of patients with knee osteoarthritis	47
<i>Xie Nanhai, Shen Wei, Zheng Yongjun</i>	
Review and Lecture	
Progresses of whole-body vibration training in improving the function of lower extremity muscles in patients with knee osteoarthritis	53
<i>Yang Xiao, Wang Deqiang, Chen Fangmin</i>	
Recent progress of intravenous lidocaine for treatment of postherpetic neuralgia	59
<i>Xie Yanhong, Zou Cong, He Yunwu</i>	
Advances of cryotherapy in the treatment of pain: a review	63
<i>Zhang Jie, He Chunjing</i>	



编 后 记

在新的一年,总编辑致辞表示,本刊将努力联合国内相关杂志,继续推动疼痛学向前发展。同时还将完成“神经阻滞疗法专家共识”的编写,实现电子版的发行。受疼痛学会的委托将刊登多篇专家共识与解读,以及为出版《中华疼痛学杂志》英文版做准备。

“复方阿片类镇痛药临床应用中国专家共识(2018年版)解读”是篇好文章。近年来,国内外学会或专家组不断推出临床药物和诊断治疗方法的专家共识,这对统一认识,正确掌握治疗的适应证与禁忌证,以及用药剂量和操作方法大有好处。阿片类镇痛药和非甾体类抗炎止痛药,这两种不同作用机制的镇痛药相结合,组成复方阿片类镇痛药。因为其协同作用,不仅提高了镇痛效果,还可减少副作用,我们推荐采用这种复方制剂。

本期有多篇文章分别从不同角度论述各种疼痛性疾病的治疗,观察时间多在半年至一年,效果都不错。遗憾的是,个别文章观察时间过短,甚至仅1~2个月。这就使得文章的质量显著下降。由于许多疾病的复发多在半年以后,随诊至少应达半年,且应当面复查随诊,电话随诊可靠性较差。因此,我们建议临床科研要有随诊计划,设专人随访,不遗漏一例患者,务求论文的高质量。

“神经阻滞疗法专家共识”成员名单(第一批)发表在本期封三,象征着专家共识的编写已开始启动,我们期望今年底能够完成大部分。这将对推动疼痛科、麻醉科的神经阻滞治疗发挥巨大作用。第二批名单将陆续公布,期待有更多的专家参与此项工作。



春雪

唐 韩愈

新年都未有芳华，二月初惊见草芽。
白雪却嫌春色晚，故穿庭树作飞花。