

中华医学会系列杂志

中华医学会疼痛学分会会刊



实用疼痛学杂志

SHIYONG TENGTONGXUE ZAZHI

2018年8月 第14卷 第4期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 14 Number 4
August 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1672-9633



实用疼痛学杂志

PAIN CLINIC JOURNAL

双月刊 2005年1月创刊 第14卷 第4期 2018年8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.medline.org.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
石家庄信力印刷有限责任公司

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

2018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

特约述评

我国建立临床医学二级学科“疼痛病学”的重要性的必要性
..... 刘延青 吕岩 241

指南·共识·解读

难治性癌痛专家共识(CRPC,2017年版)解读(五):
癌性爆发痛..... 邵月娟 金毅 243

专家论坛

患者自控镇痛技术在我国发展的回顾与临床策略前瞻
..... 余守章 黄宇光 247

论 著

姜黄素对带状疱疹后神经痛大鼠脊髓背角
及背根神经节 p-CREB 表达的影响
..... 皮治兵 林海 蔡振等 251

鞘内注射米诺环素对大鼠持续性术后痛脊髓 G 蛋白
偶联受体激酶 2 表达的影响
..... 胡兴国 祁乐 刘功俭等 257

经皮椎体球囊扩张成形术治疗骨质疏松性椎体骨折
不愈合(Kummell 病)的疗效
..... 卫文博 段大鹏 徐洪海等 263

疱疹患者 40 例临床特征分析及疱液病毒载量的
实验鉴别..... 孟晓文 陈文佳 王丽娜等 268

超声引导肩峰下滑囊注射治疗肩峰下撞击综合征的
临床研究 王超 王锁良 杨新星 272

麦肯基疗法联合神经松动术治疗神经根型颈椎病疼痛与颈椎活动受限的疗效	李艳萍 杨峰 安琪	277
盐酸羟考酮缓释片滴定治疗重度癌痛的初始剂量	王靓 冯学才 徐艳军等	284
臭氧消融术治疗腰椎间盘突出症对血压、心率的影响	钱黎 陈黔 王大寿等	289

综述与讲座

Kalirin-7在神经病理性疼痛和抑郁症中作用机制的研究进展	边疆 张英 邓瑞等	294
原发性三叉神经痛诊疗进展	王宏坤 王德强 刘金霞	300
核素 ⁸⁹ 锶在骨转移性癌痛治疗中的进展	康颖 刘晓梅	305

人物与历史

1988年我国首次中华医学会全国疼痛治疗专题学术会议纪实 ——中国疼痛学发展史上的重要一幕	张立生	309
--	-----	-----

《实用疼痛学杂志》稿约		318
-------------------	--	-----

信 息

《实用疼痛学杂志》成为中华医学会疼痛学分会会刊	封二
《实用疼痛学杂志》第三届编辑委员会组成人员名单	256
驼人医学博物馆馆藏:提灯女神	262
驼人医学博物馆馆藏:麻醉喉镜	283
2018年疼痛护理学增刊征稿通知	288
英文期刊名称的缩写规则	293
《难治性癌痛诊断与治疗》出版发行	299
中华医学会疼痛学分会第二届中国疼痛病学峰会 暨四川省医学会第十三次疼痛医学学术会议大会在成都召开	317
中华医学会疼痛学会分会第十四届学术年会会议通知	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:张靖,高杨 版面设计:刘昕,李俐)

PAIN CLINIC JOURNAL

Bimonthly Established in January 2005 Volume 14, Number 4 August 25, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsixidajie, 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: cjpema@vip.163.com
http://www.medline.org.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 Dongsixidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Xinli Printing Co., Ltd. of
Shijiazhuang, 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 © 2018 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

Editorial

The importance and necessity of establishing the clinical medicine secondary discipline- "Algology" in China

..... 241
Liu Yanqing, Lyu Yan

Guidelines·Consensus·Interpretation

Interpretation of refractory cancer pain consensus from the Committee of Rehabilitation and Palliative Care (CRPC) Experts in 2017(V): breakthrough cancer pain (BTCP)

..... 243

Shao Yuejuan, Jin Yi

Experts Forum

Retrospection of development and prospective clinical strategy of patient-controlled analgesia in China

..... 247

She Shouzhong, Huang Yuguang

Original Article

Influence of curcumin on expression of cAMP response element-binding protein phosphorylation (p-CREB) in spinal dorsal horn and dorsal root ganglion in a rat model of herpes zoster postherpetic neuralgia

..... 251

Pi Zhibing, Lin Hai, Cai Zhen, et al

Effect of intrathecal minocycline on the expression of spinal GRK2 in rats model with persistent postoperative pain

..... 257

Hu Xingguo, Qi Le, Liu Gongjian, et al

Effects of percutaneous kyphoplasty in the treatment of patients with nonunion of osteoporotic vertebral fractures (Kummell's disease)

..... 263

Wei Wenbo, Duan Dapeng, Xu Honghai, et al

Clinical characteristics analysis and virus load identification of blister fluid in forty patients with herpes

..... 268

Meng Xiaowen, Chen Wenjia, Wang Lina, et al

The clinical study of ultrasound-guided subacromial bursa injection for the treatment of patients with shoulder impingement syndrome

..... 272

Wang Chao, Wang Suoliang, Yang Xinxing

Effect of Mekenzie therapy combined with nerval mobilization on pain and cervical motion limitation in patients with cervical spondylotic radiculopathy	277
<i>Li Yanping, Yang Feng, An Qi</i>	
Titration of the initial dose with oxycodone hydrochloride sustained release tablet in the treatment of severe cancer pain	284
<i>Wang Liang, Feng Xuecai, Xu Yanjun, et al</i>	
Effects of nucleus pulposus ablation with ozone on blood pressure and heart rate during the treatment of patients with lumbar disc herniation	289
<i>Qian Li, Chen Qian, Wang Dashou, et al</i>	
Review and Lecture	
The research progresses of Kalirin-7 in the pathogenesis of neuropathic pain and depression.....	294
<i>Bian Jiang, Zhang Ying, Deng Rui, et al</i>	
Advances in diagnosis and treatment of primary trigeminal neuralgia	300
<i>Wang Hongkun, Wang Deqiang, Liu Jinxia</i>	
Progresses of strontium-89 on cancer pain treatment in the patients with bone metastases	305
<i>Kang Ying, Liu Xiaomei</i>	

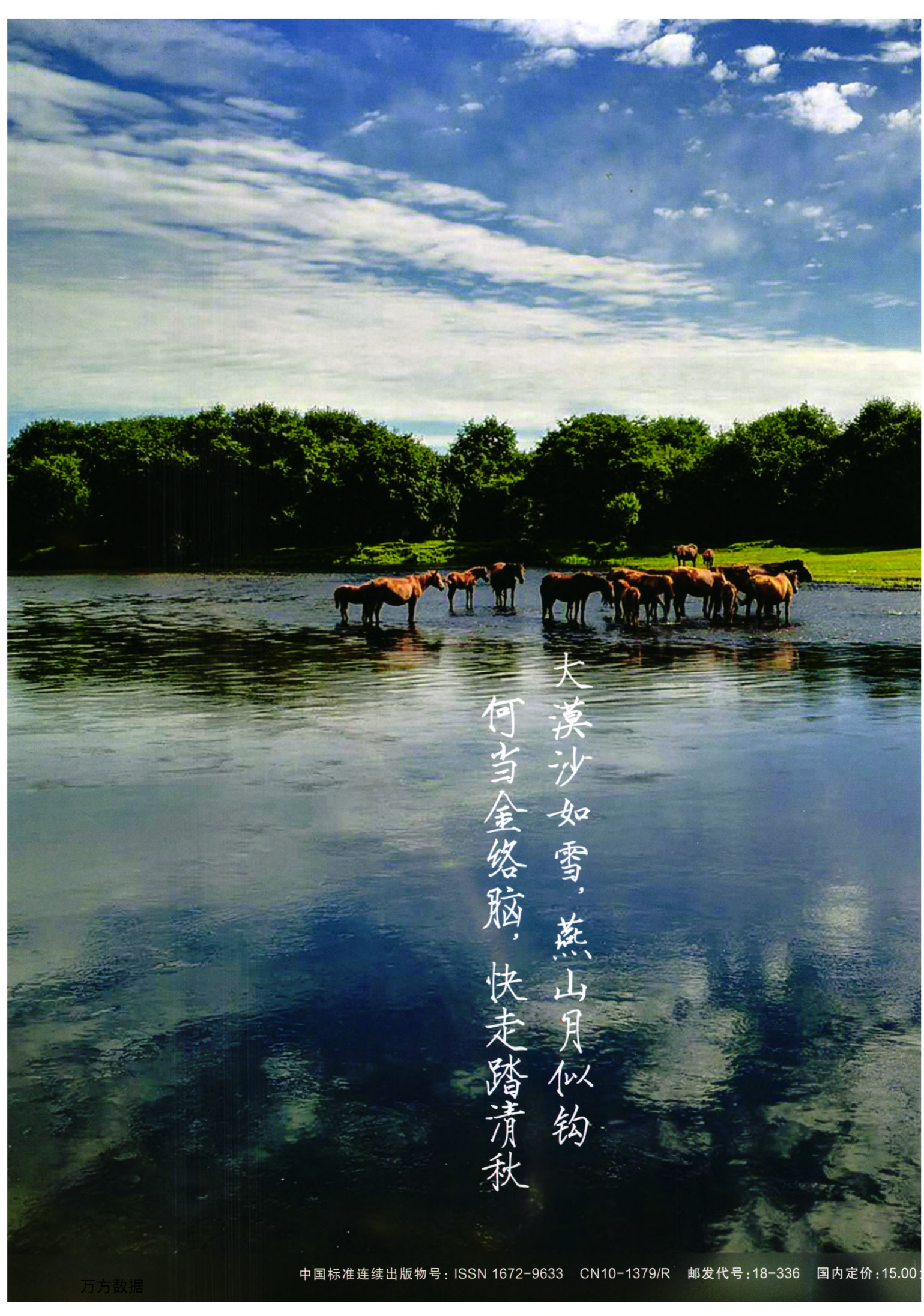
.....

编 后 记

什么是疼痛病学？为什么叫疼痛病学？提出这一名称有什么重要意义？为了回答这些问题,本期特别邀请中华医学会疼痛学分会主任委员刘延青教授和副主任委员吕岩教授撰写述评,详细解释我国建立临床医学二级学科疼痛病学的重要性和必要性。自2007年国家卫生部发出通知,要求在医院内建立疼痛科以来,我们还没有一个相应的学术名称来命名这门新学科。两位教授提出的“疼痛病学”恰好概括了疼痛科以诊治慢性疼痛性疾病为主的业务要求,这就为疼痛学科不仅在行政上,而且还在学术上形成了一整套系统的发展模式。我们希望这一名称能为疼痛科医生和临床各科医生所接受。

患者自控镇痛(PCA)自1993年黄宇光、余守章两教授引进以来,在手术后镇痛上发挥了重要作用。但发展至今,人们对静脉PCA和硬膜外PCA的优缺点如何评价,对镇痛药物的选择都提出了一些问题,文章对此都给予了重要的指导意见。两位教授提出的建立专业化的急性疼痛服务小组(APS)将有利于这种方法的推广,无线智能化管理系统的应用将有利于提高PCA的医疗质量,这两项重要措施会推动PCA技术提高到一个新水平。

本刊成为中华医学会疼痛学分会会刊,这是本刊发展过程中的重要里程碑,其他几个里程碑是:1993年创刊,2005年正式出版,2015年进入中华医学会系列。作为疼痛学会的会刊,本刊将会更好地服务于疼痛学会,在疼痛学会领导下办好这本杂志。

A herd of brown horses is wading through a calm body of water. The water reflects the sky and the surrounding green trees on the far bank. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The horses are in various stages of wading, some with their heads above water, others partially submerged. The overall scene is peaceful and scenic.

大漠沙如雪，燕山月似钩。
何当金络脑，快走踏清秋。