

中华医学会系列杂志



QK1804560

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

实用疼痛学杂志

SHIYONG TENGTONGXUE ZAZHI

2017年12月 第13卷 第6期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 13 Number 6
December 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1672-9633



9 771672 963177



实用疼痛学杂志

PAIN CLINIC JOURNAL

双月刊 2005年1月创刊 第13卷 第6期 2017年12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

http://www.pcjol.net

总编辑

张立生

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元,全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 10-1379/R

2017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

述 评

国内神经病理性疼痛临床诊疗述评(二) 王家双 401

指南·共识·解读

难治性癌痛专家共识(CRPC, 2017年版)

解读(一):难治性癌痛的定义 刘红军 金毅 陈映霞等 403

专家论坛

精准镇静/镇痛提升日间麻醉 夏涵 邓硕曾 405

右美托咪定不是麻醉药:报道1例术中知晓源于

错把此药当麻药 邓硕曾 407

实验研究

脉冲射频不同作用时间对大鼠CCI模型

痛行为影响的比较 王晓东 薛朝霞 杨保仲等 408

论 著

选择性神经根脉冲射频联合医用三氧注射治疗胸部部

带状疱疹后神经痛的疗效 李圣洪 张光志 董庆鹏等 415

神经阻滞加与不加糖皮质激素对治疗带状疱疹疼痛的

疗效无影响 宋丽萍 郭寅南 王京慧等 421

吗啡复合不同浓度右美托咪定鞘内泵注对恶性肿瘤

晚期患者镇痛的疗效 张怀奇 李贺 刘纪文等 425

银质针导热疗法联合医用三氧大自血疗法治疗

纤维肌痛综合征患者的疗效 张光志 李圣洪 董庆鹏等 431

超声引导下股神经阻滞治疗急诊室股骨骨折患者疼痛的疗效

..... 姚猛飞 管永荣 姜雄华等 438

髌骨骨折切开复位内固定术后不同镇痛模式的效果比较	路文胜 罗炜 刘京升等	442
小剂量羟考酮联合罗哌卡因关节腔内注射用于膝关节镜术后镇痛的效果	汪涛 周巧林 陶凤禹等	446

经验交流

亚甲蓝联合透明质酸钠关节腔内注射治疗骨性膝关节炎的疗效	邢建瑞	450
先天性室间隔缺损室间隔缺损修补术患儿术后静脉自控镇痛的效果与安全性	贺延法 王英 刘永辉等	454
盐酸达克罗宁胶浆与盐酸奥布卡因凝胶用于无痛人流术的比较	朱晓昌 董春莲 张莲洁等	457
麻醉与精神药品智能管控系统在麻醉科的临床应用	秦海庆 钱淑雯 薛霄云等	460

继续教育

临床研究论文报告中的几个统计问题	翟文雯 李氏 李楠	463
------------------------	-----------	-----

综述与讲座

改善微循环对治疗慢性疼痛和神经病理性疼痛的重要作用:文献综述	陈少庚	467
--------------------------------------	-----	-----

人物与历史

世界首例乙醚麻醉之争	郗雅帆 译 刘华琴 校	471
------------------	-------------	-----

信 息

加巴喷丁减轻中脑导水管周围灰质神经元自发及神经刺激导致的神经病理性疼痛		414
第17届世界疼痛会议将于2018年9月12-16日在美国波士顿召开		441
中华医学会第25次全国麻醉学术会议于2017年9月7-10日在郑州召开		453
美国麻醉图书与博物馆招收访问学者		462
含马兜铃酸的中药应慎用!	柴叶静 整理	478

(责任编辑:柴叶静,周丽 英文编辑:刘小立,曹艺莎 责任校对:曹艺莎,刘昕)

PAIN CLINIC JOURNAL

Bimonthly Established in January 2005 Volume 13, Number 6 December 25, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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: cjpema@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.pcjol.net

Editor-in-Chief

Zhang Lisheng (张立生)

Director of Publishing House

Wu Zhenhua (吴振华)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing
House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.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 © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and de-
sign of the journals without permission.

All articles published represent the opin-
ions of the authors, and do not reflect the of-
ficial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Clinical diagnosis and treatment review of neuropathic pain
in China (II)** 401
Wang Jiashuang

Guidelines·Consensus·Interpretation

- Interpretation of refractory cancer pain consensus from the
Committee of Rehabilitation and Palliative Care(CRPC)
experts in 2017(I): Definition of refractory cancer pain**
..... 403
Liu Hongjun, Jin Yi, Chen Yingxia, et al

Experts Forum

- Precise sedation and analgesia to promote ambulatory anes-
thesia** 405
Xia Han, Deng Shuozeng

Experiment Research

- Effects of pulsed radiofrequency with different exposure
times on pain threshold in the rat CCI model** 408
Wang Xiaodong, Xue Zhaoxia, Yang Baozhong, et al

Original Article

- Efficacy of pulse radiofrequency combined with medical
ozone injection in selective nerve root on patients with
chest-costal postherpetic neuralgia** 415
Li Shenghong, Zhang Guangzhi, Dong Qingpeng, et al

- No influence on the effects of herpes zoster neuralgia treat-
ed by nerve blocks with or without glucocorticoid** 421
Song Liping, Guo Yinnan, Wang Jinghui, et al

- Effects of different doses of intrathecal dexmedetomidine
combined with morphine analgesia in patients with ad-
vanced malignant tumor** 425
Zhang Huaiqi, Li He, Liu Jiwen, et al

- Efficacy of silver needle thermal conductivity therapy com-
bined with medical ozone major-autohemotherapy in the
treatment of patients with fibromyalgia syndrome** 431
Zhang Guangzhi, Li Shenghong, Dong Qingpeng, et al

- Effects of ultrasound guided femoral nerve block on the pain
of patients with femoral fracture in emergency department**
..... 438
Yao Mengfei, Guan Yongrong, Jiang Xionghua, et al

Comparison of the efficacy with different analgesic modalities after open reduction and internal fixation of patients with patellar fracture 442
Lu Wensheng, Luo Wei, Liu Jingsheng, et al

Efficacy of intra-articular injection with low dose of oxycodone combined with ropivacaine for post-operative analgesia after arthroscopic knee surgery 446
Wang Tao, Zhou Qiaolin, Tao Fengyu, et al

Experience Exchange

Efficacy of intra-articular injection of methylene blue combined with sodium hyaluronate in the treatment of patients with knee osteoarthritis 450
Xing Jianrui

Effects and safety of patient-controlled intravenous analgesia in children after congenital ventricular septal defect repairing surgery 454
He Yanfa, Wang Ying, Liu Yonghui, et al

Comparison of dyclonine hydrochloride mortar and oxybuprocaine hydrochloride gel for painless artificial abortion 457
Zhu Xiaochang, Dong Chunlian, Zhang Lianjie, et al

Clinical application of the intelligent management control system for narcotics and psychotropics in the anesthesiology department 460
Qin Haiqing, Qian Shuwen, Xue Xiaoyun, et al

Continuing Education

Several issues of statistical analysis in clinical research 463
Zhai Wenwen, Li Min, Li Nan

Review and Lecture

The important role of improving microcirculation in the treatment of chronic pain and neuropathic pain: a literature review 467
Chen Shaogeng

.....

编 后 记

本期向读者推荐几篇好文章。解放军南京总医院刘红军、金毅等编写的难治性癌痛专家共识(2017版)解读的第一部分难治性癌痛的定义详细解释了难治性癌痛的所指范围,这对于随后解读的难治性癌痛的治疗有重要意义。癌痛是癌症的可怕合并症,大多数患者虽可用阿片类等药物控制,但仍有一部分患者疼痛剧烈,以致WHO第三阶梯药物仍难以控制,如何治疗是该文的解读要点。本刊将连续发表这篇系列文章,请读者关注。

本刊编辑部柴叶静编写的含马兜铃酸的中药应慎用,同时摘引了美国2017年10月份《Science Translational Medicine》上的一篇文章,介绍含马兜铃酸及其衍生物的中药有肾脏毒性并与肝癌相关,还详列了我国食品药品监督管理局发文通知含此物质的中药与中成药。这虽是一篇小短文,但提醒我们对中药的应用应谨慎,对中药成分的研究应大力深入。尤其此类药物常用于风湿病及疼痛的治疗,更应引起我们的高度重视。

人物与历史栏目发表的世界首例乙醚麻醉之争很有意思。现今在美国波士顿麻省总医院乙醚圆屋内保存的历史资料显示,世界首例乙醚麻醉是1846年10月16日由William T. G. Morton在该圆屋内实施的,这也是大家所公认的。但实际上在此之前,美国佐治亚州的Crawford W. Long医生自1842年起就一直在手术中使用乙醚,他应该是世界上首先使用乙醚麻醉的人。争取第一是人的最好愿望,我们都应该争取在医疗技术创新上成为领先者,是第一人,这有利于推进科学技术的发展。回顾历史、研究历史可激励我们更加努力地发展未来。因此,我们呼吁把我国的麻醉与镇痛历史研究提高到专业水平上去。



2018 年我刊刊发重点

疼痛诊疗技术方面

一、可视化诊断技术：超声，磁共振，CT，X线，
红外热图

二、可视化治疗技术：

1. 内镜技术

(1) 椎间孔镜治疗椎间盘突出症

(2) 硬膜外腔镜神经松解减压术、药物靶向输
注治疗难治性腰背痛、下肢痛

(3) 关节镜治疗慢性骨关节疼痛性疾病

(4) 胸腹腔镜神经(节)切断、毁损、交感神经
节调控治疗慢性疼痛及相关性疾病

2. 影像学引导下的疼痛介入诊疗技术

(1) 超声引导下神经阻滞

(2) DSA 引导下疼痛介入治疗

(3) CT 引导下疼痛介入治疗

(4) C 型臂或 X 线引导下疼痛介入治疗

3. 疼痛的物理与传统医学诊治技术

(1) 冲击波疼痛治疗

(2) 红外线疼痛诊断

(3) 微波等热辐射疼痛治疗

(4) 针刺、艾灸、按摩、推拿、拔罐疼痛治疗

(5) 疼痛的磁疗、光疗、电疗、牵引等治疗

疼痛性疾病诊治方面

1. 原发性与继发性疼痛

2. 癌痛