

实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第6卷 第5期 2010年10月25日出版

主 管

河北省教育厅

主 办

河北医科大学

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

传真:(0311)86985893

E-mail:pcj@pain-clinic.cn

Http://ttxz.chinajournal.net.cn

Http://www.hbydsy.com/syttx/

总编辑

张立生

杂志社社长 编辑部主任

石文成

英文编辑

刘小立

本期责任编辑

吴振华

出 版

河北医科大学第四医院

广告代理

石家庄市金益广告传播有限公司

广告经营许可证

1301033200299

印 刷

石家庄百斯特印刷有限公司

发 行

国内:河北省邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

订 阅

全国各地邮局 邮发代号 18-336

邮 购

实用疼痛学杂志编辑部

定 价

每期10元,全年60元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9633

CN 13-1353/R

2010 年版权归《实用疼痛学杂志》

杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本杂志编辑委员会的观点,特此声明。本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

提倡在慢性疼痛的神经阻滞治疗中应用超声引

导技术 刘慧 325

实验研究

关节腔注射三氧对兔膝骨性关节炎病理改变的

影响 穆琼 王林 沃春欣等 327

论 著

彩色多普勒观察星状神经节阻滞治疗椎动脉型

颈椎病前后椎动脉的变化 郭先娥 牛丽娟 牛爱清等 332

吗啡联合罗哌卡因硬膜外自控镇痛在晚期癌痛

治疗中的应用 杨小磊 钱晓敏 管忍等 335

CT引导经皮穿刺半月神经节射频热凝术治疗三

叉神经痛的效果与手术技巧 文景 吴承远 陈建明等 338

不同剂量的芬太尼和曲马朵对预防全麻后苏醒

期躁动的比较研究 钱伟民 崔敬伟 杨伯梅等 342

舒芬太尼和芬太尼在小儿术后静脉镇痛的效果

比较 曾金 吴惊雷 韦晓林 346

经验交流

骨转移瘤疼痛大分割放射治疗 72 例报告

..... 林运政 豆道勤 张新忠等 350

氩氦激光联合恩再适注射治疗带状疱疹临床疗

效观察 李昭扬 龙艳 353

腰夹脊穴针刺疗法治疗肾绞痛疗效观察

..... 丁万起 童文伟 355

经蝶腭窝上颌神经射频热凝术围手术期的护理

体会 邬海欧 彭莉萍 叶凌风等 357

择期手术患者及家属对疼痛认识的调查分析

..... 张爱荣 王若凡 360

继续教育

超声引导下神经阻滞(一)

..... 谢红 王琛 刘岗等 363

综述与讲座

褪黑激素镇痛和镇静的某些研究进展

..... 刘肖平 369

目 次

疼痛模型在镇痛研究中的应用及进展	陈解元 孙怡 赵国栋	374
痛觉过敏与其相关因子	吕兴业	379
非甾体类抗炎药的副作用及其预防	邓明 李义凯	386
短篇报道		
宫颈 Leep 刀手术镇痛效果的观察	刘锡航 姜峰 唐桂娥	331
人物与历史		
我军麻醉学科奠基人之一——记王景阳教授	邓小明 邹文漪	391
我的导师王景阳教授	于布为	394
一位令人敬仰的老教授	朱全刚	396
神采依旧——记王景阳教授	邹文漪	397
疼痛科介绍		
重庆医科大学附属第一医院麻醉科、重庆市疼痛治疗中心简介	闵苏	399
信息		
2010 年中华麻醉学会疼痛医学年会与华西可视化技术大会在成都召开	宋海波 宋莉 左云霞	398
• 读者 • 作者 • 编者 •		
量和单位表达的注意事项		341
图表格式的要求		349
征稿与征订通知		352
本刊对摘要及关键词的要求		368
计量资料中有效数字的确定		373
统计学处理的有关要求		378
本刊对一稿两投问题处理的声明		390

Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 6, Number 5 October 25, 2010

Responsible Institution

Hebei Education Department

Sponsor

Hebei Medical University

Editing

Editorial Board of Pain Clinic Journal
12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China

Tel: (0311) 86095279

Fax: (0311) 86985893

E-mail: pcj@pain-clinic.cn

Editor-in-Chief

ZHANG Li-sheng (张立生)

Director of Publishing House

SHI Wen-cheng (石文成)

English Editor

LIU Xiao-li (刘小立)

Responsible Editor

WU Zhen-hua (吴振华)

Publishing

Fourth Affiliated Hospital of Hebei
Medical University

12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China

Tel: (0311) 86095279

Printing

Printing in Shijiazhuang

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation

P. O. Box 399, 100044 Beijing, China

Mail-Order

Editorial Department of Pain Clinic
Journal

12 Jiankang Road, Shijiazhuang, Hebei
050011, China

Tel: (0311) 86095279

CSSN

ISSN 1672-9633

CN 13-1353/R

Copyright belongs to the Publishing House of Pain Clinic Journal

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Editorial Board
of Pain Clinic Journal, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Advocate applying ultrasound-guided technique for nerve block in
the treatment of chronic pain LIU Hui 325
- Effect of intra-articular injection of ozone on pathological changes
in rabbit osteoarthritis model
..... MU Qiong, WANG Lin, WO Chun-xin, et al 327
- Changes of vertebral artery after stellate ganglion block in patients
with cervical spondylosis of vertebral artery type by color
Doppler GUO Xian-e, NIU Li-Juan, NIU Ai-qing, et al 332
- Morphine combined with ropivacaine for patient-controlled epidural
analgesia advanced cancer patient with pain
..... YANG Xiao-lei, QIAN Xiao-min, GUAN Ren, et al 335
- Effects and skills of 3D-CT-guided percutaneous radiofrequency
thermocoagulation for the treatment of trigeminal neuralgia
..... WEN Jing, WU Cheng-yuan, CHEN Jian-ming, et al 338
- Comparing fentanyl with tramadol in preventing agitation after
general anesthesia
..... QIAN Wei-min, CUI Jing-wei, YANG Bai-mei, et al 342
- Comparison of sufentanil with fentanyl during postoperative
patient-controlled intravenous analgesia in pediatric
patients ZENG Jin, WU Jing-lei, WEI Xiao-lin 346
- Hypofractionated radiotherapy for cancer patients with bone
metastasis pain: a report of 72 cases
..... LIN Yun-zheng, DOU Dao-qin, ZHANG Xin-zhong, et al 350
- Clinical observation of He-Ne laser with Analgesine in treatment
of herpes zoster LI Zhao-yang, LONG Yan 353
- Efficacy of acupuncture Chiach points in treatment of renal
colic DING Wan-qi, TONG Wen-wei 355
- Nursing experience during the radiofrequency of maxillary nerve
in the treatment of trigeminal neuralgia (branch II) via
sphenopalatina fossa guided by digital subtractive
angiography WU Hai-ou, Peng Li-ping, YE Ling-feng, et al 357
- A survey of pain knowledge in scheduled surgery patients
or their family members ZHANG Ai-rong, WANG Ruo-fan 360
- Ultrasound-guided nerve blocks: Part 1-upper limb blocks
..... XIE Hong, WANG Chen, LIU Gang, et al 363
- Progress of melatonin in analgesia and sedation LIU Xiao-ping 369

Application and prospect of pain model in the analgesic research	CHEN Jie-yuan, SUN Yi, ZHAO Guo-dong	374
Hyperalgesia and its relevant factors	LV Xing-ye	379
The side effects of NSAIDs and its preventive strategies	DENG Ming, LI Yi-kai	386

编 后 记

Seeing is believing 眼见为实，这是一句有名的、富有哲理的话，用它来形容超声引导下神经阻滞再好不过。多少年来神经阻滞一直采用盲目试探穿刺的方法进行操作，虽有定位方法，但仍不得不反复穿刺，时有损伤周围组织。神经刺激器定位是一进步，但仅限于浅表神经，而且穿刺依然需在盲探下操作。超声引导下阻滞则是在直视下进行，其优点自不需言，但仍需相当的操作技术。本刊特约苏州大学第二医院麻醉科谢红教授等撰写超声引导下神经阻滞的系列文章逐期刊登，介绍此种技术的操作经验。并请四川大学华西医院麻醉科刘慧教授写了推荐此种操作技术的述评，她指出超声几乎可以直接探及全身所有的神经丛及较大的周围神经，包括硬膜外间隙，她建议将超声技术普及到疼痛临床工作中。

刘肖平主任所写介绍褪黑激素的文章是一项新课题，报纸上一再宣传的“脑白金”，其实其主要成分原来就是褪黑激素。作为一种药物，其镇静与镇痛作用值得重视，应用在临床麻醉和疼痛治疗很有意义，建议大家对此一试，并对此进行深入研究。本刊发表了不少综述与讲座，内容极为丰富，从中我们可以了解很多学术新观点、新动态，推荐对此认真读一读。

人物与历史专栏介绍的王景阳教授，是一位在中国麻醉学发展历史上不可或缺的人物，他所发明的空气麻醉机和其他许多麻醉设备以及其他研究成果对推进中国麻醉学的发展都发挥了重要的作用。他所设计的小流量紧闭麻醉装置原理新颖、结构简单，我们呼吁麻醉学会和厂商给予投产，这将是我国麻醉装置的一大成就。