

中国期刊全文数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中文科技期刊全文数据库收录期刊

(万方数据—数字化期刊群)入网期刊

ISSN 1672-9633

CN 13 - 1353/R

实用疼痛学杂志

SHI YONG TENG TONG XUE ZAZHI

2013年2月 第9卷 第1期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 9 Number 1 February 2013

ISSN 1672-9633



实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005 年 1 月创刊 第 9 卷 第 1 期 2013 年 2 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:pain-clinic@vip.163.com

http://www.pcjol.net

总编辑

张立生

编辑部主任

吴振华

英文编辑

刘小立

本期责任编辑

吴振华 柴叶静

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:河北省报刊发行局

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

2013 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

规范癌性疼痛的治疗 刘小立 5

实验研究

术前应用地佐辛对瑞芬太尼诱发早期痛觉过敏大鼠

模型的抑制效应 吕晓敏 薛朝霞 胡古月等 6

胶质细胞在 ATP 诱导脊髓背角长时程增强中的作用

..... 官庆娟 陈金生 黄乔东等 10

咪达唑仑联合芬太尼静脉麻醉在实验大鼠的应用

..... 嵇承栋 钱淑雯 秦海庆等 15

论 著

数字减影引导下行奇神经节射频热凝术治疗会阴部

疼痛的疗效 纪文新 杨金利 李仲廉 18

CT 引导下经皮胸椎脊神经根射频热凝术治疗癌痛

的临床疗效 马克宁 孙瑜 刘芳等 22

经皮激光椎间盘汽化减压术联合恩再适与联合甲钴

胺治疗腰椎间盘突出症的疗效对比 张盼盼 常成 蒋冀 25

射频靶点热凝术与三氧髓核消融术治疗腰椎间盘突出

出症的疗效比较 王礼彬 杨耀防 李卫东等 29

三氧腰椎旁注射联合硬膜外阻滞治疗腰椎间盘突出

症的疗效 刘亚林 姜磊 康琳等 33

经卵圆孔射频治疗原发性三叉神经痛的效果 谢植远 36

经验交流

星状神经节阻滞在交感型颈椎病治疗时的效果 张春森 39

穴位注射复方骨肽联合玻璃酸钠膝关节腔注射治疗

膝骨性关节炎的疗效 吴光辉 杨梅 凌惠敏 41

目次

膝关节骨性关节炎的综合治疗	邓荣寿 姚本礼	44
痛点注射联合口服药物治疗疼痛性疾病的临床疗效	魏星 文涛 李丽君等	47
腰椎后路融合术后多模式镇痛的安全性和疗效分析	龙浩 杜晓宣 马涌等	49
地佐辛预先镇痛在小儿扁桃体和腺样体切除术后镇痛的应用	杨晓凌 梁吉文 王立功	52
个案报道		
颈源性运动功能障碍 1 例报告	余丽珍 刘兴鹏 赖如京	55
继续教育		
局麻药脊髓神经毒性的研究进展	中华素 崔静静 徐贯杰	58
综述与讲座		
术后镇痛的趋势——多模式镇痛	吴江东 蒋宗滨	63
局麻药最低镇痛浓度在硬膜外分娩镇痛中的研究进展	傅少雄 陈彦青 甘秀峰	68
短篇报道		
肩部注射三氧结合关节松动术治疗肩周炎的临床观察	谈天明 王秀丽	43
足跟垫治疗跟痛症疗效观察	刘金良 李磊 蒋永胜等	54
乙哌立松联合洛索洛芬钠治疗急性颈肌筋膜炎的临床观察	王国良 王丽芸 杨立东	72
人物与历史		
云南的麻醉学发展简史	衡新华	73
读者·作者·编者		
本刊征稿与征订通知		17
统计学处理的有关要求		21
疼痛的基础知识(1)		51
疼痛的基础知识(2)		62

Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 9, Number 1 February 25, 2013

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: pain-clinic@vip.163.com

Editor-in-Chief

ZHANG Li-sheng(张立生)

Director of Publishing House

WU Zhen-hua(吴振华)

English Editor

LIU Xiao-li(刘小立)

Responsible Editor

WU Zhen-hua(吴振华)

CHAI Ye-jing(柴叶静)

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

Good management for cancer pain

..... LIU Xiao-li 5

Inhibitory effects of dezocine injection before surgery on remi- fentanyl-induced hyperalgesia during early stage in a rat model

..... LV Xiao-min, XUE Zhao-xia, HU Gu-yue, et al 6

Role of glial cells in ATP-induced long term potentiation in the rat spinal dorsal horn

..... GONG Qing-juan, CHEN Jin-sheng, HUANG Qiao-dong, et al 10

Application of midazolam combined with fentanyl intravenous anesthesia for the experimental rats

..... JI Cheng-dong, QIAN Shu-wen, QIN Hai-qing, et al 15

Efficacy of radiofrequency thermocoagulation on ganglion impar under the guidance of DSA for the treatment of patients with perineal pain

..... JI Wen-xin, YANG Jin-li, LI Zhong-lian 18

Effects of percutaneous radiofrequency thermocoagulation on thoracic spinal nerve roots under CT guidance for the treat- ment of cancer pain

..... MA Ke-ning, SUN Yu, LIU Fang, et al 22

Comparison of the effects of ex-sik and mecobalamin combined with percutaneous laser disc decompression for patients with lumbar intervertebral disc herniation

..... ZHANG Pan-pan, CHANG Cheng, JIANG Qi 25

Comparison of radiofrequency target thermocoagulation with ozone nucleus pulposus ablation in the treatment of lumbar intervertebral disc herniation

..... WANG Li-bing, YANG Yao-fang, LI Wei-dong, et al 29

Efficacy of paravertebral ozone injection combined with epidural nerve block for the treatment of patients with lumbar inter- vertebral disc herniation

..... LIU Ya-lin, JIANG Lei, KANG Lin, et al 33

Efficacy of radiofrequency through oval foramen for the treat- ment of patients with primary trigeminal neuralgia

..... XIE Zhi-yuan 36

Efficacy of stellate ganglion block during the treatment of sym- pathetic cervical spondylosis

..... ZHANG Chun-sen 39

Efficacy of compound ossotide point injection combined with intra-articular sodium hyaluronate injection for the treatment of knee osteoarthritis	WU Guang-hui, YANG Mei, LING Hui-min	41
Comprehensive treatment for knee osteoarthritis	DENG Rong-shou, YAO Ben-li	44
Therapeutic effects of trigger point injection combined with oral drugs in the treatment of pain diseases	WEI Xing, WEN Tao, LI Li-jun, et al	47
Efficacy and safety of multimodal analgesia in patients after posterior lumbar fusion operation	LONG Hao, DU Xiao-xuan, MA Yong, et al	49
Efficacy of pre-emptive analgesia with dezocine for postoperative pain in children undergoing tonsillectomy and adenoidectomy	YANG Xiao-ling, LIANG Ji-wen, WANG Li-gong	52
A case report of cervicogenic motor dysfunction	YU Li-zhen, LIU Xing-peng, LAI Ru-jing	55
Progress of local anesthetic neurotoxicity in spinal cord	SHEN Hua-su, CUI Jing-jing, XU Guan-jie	58
The trend of postoperative analgesia—multimodal analgesia	WU Jiang-dong, JIANG Zong-bin	63
Application of minimum local analgesic concentration in epidural analgesia for labour	FU Shao-xiong, CHEN Yan-qing, GAN Xiu-feng	68

编 后 记

本期发表了 3 篇实验研究的论文，都值得一读。我刊虽以临床研究为报道的重点，但实验研究的目的之一是为临床服务。这是因伦理学的限制，有些研究难以在临床上实现；即便在临床采用分组对比的方法，但年龄、性别、病程等因素在临床上无法控制，因而必须采用动物或在实验室内进行，可以精确控制各种参数，得出较为准确的结论。今后本刊将发表更多的与临床密切相关的实验研究。上海杨浦区中心医院报道大鼠咪达唑仑联合芬太尼静脉麻醉，据介绍效果优于戊巴比妥钠或氯胺酮腹腔麻醉，很有实用价值，特予推荐。

腰椎间盘突出症仍是大家关注的重点，采用射频热凝术、激光气化减压术、硬膜外注射抗炎镇痛药或臭氧等方法治疗，本期均有报道，疗效都不错。但许多临床报告缺乏远期数年的随诊和随诊时影像学复查与客观查体的评价，这是我们临床研究的不足。天津中医药大学第一附属医院注意到了会阴部疼痛的问题，采用奇神经节射频阻滞治疗，取得了良好的效果。

本期人物与历史栏目第一次刊出了一个省的麻醉学发展史——衡新华教授所撰写的云南麻醉发展简史。在谢荣教授指导下云南较早地启动了现代麻醉学的开展，在胡同增、况铎两位先行者带动下现今云南省的麻醉步入了先进的行列。我们希望继续刊登各省市的麻醉学发展史，欢迎大家组织编写。