

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

2014年2月 第10卷 第1期

PAIN CLINIC  
JOURNAL

Volume 10 Number 1 February 2014

ISSN 1672-9633



02>

9 771672 963047

# 实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第10卷 第1期 2014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**

石家庄市银虎文化传媒有限公司

**广告经营许可证**

130100000241560

**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

2014年第1期版权归《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

### 疼痛学发展之梦

我的中国疼痛学发展之梦——再谈疼痛科医师的培养 ..... 傅志俭 5

### 论 著

芬太尼透皮贴剂和硫酸吗啡缓释片治疗中、重度

癌痛的疗效比较 ..... 孙颖娇 王建峰 汪蕾等 6

经皮椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症的疗效

..... 刘守正 江红艳 张成亮 10

星状神经节阻滞对原发性顽固失眠症的改善效果

..... 云叔伟 赵秋鹤 马彦萍等 15

关节松动术联合颈椎旁神经阻滞治疗神经根型

颈椎病的疗效 ..... 黄明勇 何松 范久运等 20

舒芬太尼术后镇痛对肾母细胞瘤患儿术后免疫

功能的影响 ..... 刘光 张树波 23

改良银质针导热疗法治疗急性腰扭伤的疗效

..... 金爱善 许进升 孙冉日等 27

丙泊酚注射痛预测人工流产术后镇痛的可行性

..... 高建新 徐军美 31

### 经验交流

针刀疗法联合棘间神经阻滞治疗慢性颈型颈椎病的

效果 ..... 李锋 莫雪莹 35

## 目 次

抗炎镇痛液联合医用三氧注射治疗狭窄性腱鞘炎的疗效	陈爱明 李丽莲 陈丽青等	38
臂丛阻滞下肩部医用三氧注射结合手法松解治疗粘连性肩周炎的疗效	尹怡辉 陈华	41
丙帕他莫治疗外伤性蛛网膜下腔出血后头痛的疗效	梅杰 郑博文 王植坤等	44
舒血宁对钻孔减压治疗跟骨高压症效果的影响	王洪敏 种荣华	48
静脉帕瑞昔布钠复合吗啡自控镇痛对肺叶切除术患者术后疼痛及呼吸功能的影响	高福寅	51
舒芬太尼联合咪达唑仑术前镇痛在股骨骨折硬膜外麻醉前的应用	杜良刚 肖仁春	54

### 继续教育

儿童期神经病理性疼痛的病因及治疗	桂晓臣 张华	58
------------------	--------	----

### 综述与讲座

神经生长因子在炎性疼痛中的作用及机理研究进展	孟帆 姚鹏 潘诗农	63
颈椎病中医综合治疗进展	王慧芳 程少丹 徐洪亮等	68

### 人物与历史

杏林春暖六十载 麻醉先锋闽江才——记福建麻醉学前輩陈本禄教授	陈彦青	72
严谨、执着、追求的一生——史誉吾教授生平简介	古妙宁	78
怀念我的导师史誉吾教授	徐建设	80
师恩难报——怀念史誉吾老师	秦再生	80

# Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 10, Number 1 February 25, 2014

## 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

http://www.pcjol.net

## 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

### My dream of pain medicine development in China—the training of pain physician

..... FU Zhi-jian 5

### Comparing the analgesic efficacy of transdermal fentanyl and oral controlled-release morphine sulfate in the treatment of patients with middle or severe cancer pain

..... SUN Ying-jiao, WANG Jian-feng, WANG Lei, et al 6

### Efficacy of percutaneous transforaminal endoscopic technique in the treatment of patients with lumbar intervertebral disc herniation

..... LIU Shou-zheng, JIANG Hong-yan, ZHANG Cheng-liang 10

### The improvement effects of stellate ganglion block on primary stubborn insomnia

..... YUN Shu-wei, ZHAO Qiu-he, MA Yan-ping, et al 15

### Efficacy of cervical paravertebral nerve block combined with ar- throlysis in the treatment of patients with cervical spondy- lopathy

..... HUANG Ming-yong, HE Song, FAN Jiu-yun, et al 20

### Effects of postoperative analgesia with sufentanil on immune function in children with Wilms tumor after surgery

..... LIU Guang, ZHANG Shu-bo 23

### Efficacy of modified silver needle transmission heat therapy in the treatment of patients with acute lumbar sprain

..... JIN Ai-shan, XU Jin-sheng, SUN Ran-ri, et al 27

### Prediction of postoperative analgesia by assessing the intravenous propofol injection-induced pain in artificial abortion

..... GAO Jian-xin, XU Jun-mei 31

### Efficacy of acupotomy combined with interspinal nerve block in the treatment of patients with chronic neck type of cervical spondylopathy

..... LI Feng, MO Xue-ying 35

### Efficacy of anti-inflammatory analgesic mixture combined with medical ozone injection in the treatment of patients with stenosing tendovaginitis

..... CHEN Ai-ming, LI Li-tian, CHEN Li-qing, et al 38

<b>Efficacy of medical ozone injection combined with manipulation under brachial plexus block in the treatment of patients with adhesive scapulohumeral periarthritis</b>	..... YIN Yi-hui, CHEN Hua 41
<b>Efficacy of propacetamol in the treatment of patients with headache after traumatic subarachnoid hemorrhage</b>	..... MEI Jie, ZHENG Bo-wen, WANG Zhi-kun, et al 44
<b>Influences of Shuxuening (舒血宁) on the efficacy of drilling decompression in the treatment of patients with high pressure of calcaneus</b>	..... WANG Hong-min, CHONG Rong-hua 48
<b>Effects of patients controlled analgesia with morphine and intravenous parecoxib on postoperative pain and respiratory function in patients after pulmonary lobectomy</b>	..... GAO Fu-yin 51
<b>Application of preoperative analgesia with sufentanil and midazolam in patients with femoral fracture before epidural anesthesia</b>	..... DU Liang-gang, YIN Ren-chun 54
<b>Pathogeny and treatment of neuropathic pain in children</b>	..... GUI Xiao-chen, ZHANG Hua 58
<b>Roles and mechanism of nerve growth factor in inflammatory pain</b>	..... MENG Fan, YAO Peng, PAN Shi-nong 63
<b>Progression of traditional Chinese medicine comprehensive therapies for the treatment of cervical spondylopathy</b>	..... WANG Hui-fang, CHENG Shao-dan, XU Hong-liang, et al 68

## 编 后 记

经中华医学会批准，本刊将在今年进入中华医学会系列杂志，这是一件值得特别宣扬的事情。作为一本临床型医学杂志，本刊以其科学性、创新性、形象性、严谨性为作者与读者所称道。今后在中华医学会期刊杂志社领导下，将更能发挥其传播先进疼痛医学的作用，我们一定会更加努力将她办成一本全国性的精品杂志。

本期特约山东省立医院疼痛科傅志俭教授撰写“疼痛学发展之梦”述评，她特别强调疼痛科医师的培养。其实，疼痛科能否发展起来的关键仍是人，只要有一个肯干、敢干和在学术上肯下功夫的学术带头人和一个肯努力、团结合作的团队就能将疼痛科发展起来。至于其业务范围的界定，将随着疼痛科业务的发展逐步明确起来。

椎间孔镜技术正在疼痛科和骨科开展，这是治疗腰椎间盘突出症的一项新技术，据国内外报道效果都不错。买到这种设备并不难，难在其操作技术和镜下对病变的识别，以及适应证的掌握。本刊每期几乎都有此类报道，但大力推广应用还需慎重，对其临床疗效还需时间的考验。

本期人物与历史介绍的史誉吾教授，虽已不在人世，但他在中国现代麻醉学发展史上所起的作用还是应该被赞扬。如果视吴珏、谢荣等老一辈为中国现代麻醉学的创始人的话，作为第二代的史誉吾则发挥了承上启下的重要作用。他培养了无数学生，推广了现代麻醉学技术与知识，并使其提高到了一个新水平。他的历史作用应该给予高度评价。

# 同息通® ——曲安奈德注射液 TRANSTON®

不含醋酸根的国产曲安奈德

混悬好、颗粒细、无沉淀、不沾瓶

## 显著特点

- 长效糖皮质激素
- 强而持久的抗炎及抗过敏作用
- 国家医保乙类目录药物
- 云南省名牌产品
- 安全性高
- 临床适应症广
- 临床使用持续增长



## 适应症：

风湿性关节炎、类风湿性关节炎、急性扭伤、肩周炎、腱鞘炎、滑膜炎、慢性腰腿痛；支气管哮喘、过敏性鼻炎、荨麻疹；各种皮肤病（如神经性皮炎、湿疹、牛皮癣、疤痕疙瘩、肥厚性疤痕、系统性红斑狼疮、皮肌炎等）。

批准文号:国药准字H53021604 滇药广审(文)2013100224号 请按医生处方购买和使用。禁忌:详见说明书。注意事项:详见说明书。本广告仅供医学、药学专业人士阅读。

## 生产企业：昆明积大制药股份有限公司



全国总代理：广东省医药进出口公司珠海公司

地址: 广东省珠海市斗门井岸江湾二路223号 邮编: 519180 电话: 0756-5551010 传真: 0756-5524624  
产品咨询热线: 0756-5538938 http://www.zhuhaiyy.com E-mail: webmaster@zhuhaiyy.com

培训资料

现有以下培训资料免费赠阅:

A、中华医学会出版的《糖皮质激素的临床合理应用》视听教材；  
B、卫生部全科医学培训中心出版的继续教育培训资料免费赠阅，共5册：  
①《腰颈问题与骨关节炎》、②《运动系统慢性损伤》、③《常见风湿性疾病》、④《社区常见皮肤病》、⑤《常见呼吸系统疾病》。

以上资料索取方法：

方法一：用手机编辑短信内容：索取培训资料，姓名/工作单位/邮寄详细地址/邮编；以短信形式发送到15811688201。（普通短信收费）

方法二：登陆公司网页http://www.zhuhaiyy.cn/进行网上申请。

如在填写过程中或收到资料后有疑问可致电：0756-5538938进行咨询。

以上资料将于每月15日通过邮局分批进行邮寄，请各位耐心等候。

免费赠阅