

# 实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第8卷 第5期 2012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:pain-clinic@vip.163.com

http://www.pcjl.net

**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 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

2012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**

- 再议胶原酶溶盘术 ..... 宋文阁 325  
胶原酶治疗椎间盘突出症之反思 ..... 蒋劲 327

**论 著**

- 带状疱疹的皮疹分布用于受累脊神经节段定位的可行性 ..... 黄乐天 刘兵 和晓峰等 328

- 脊神经后支内侧支射频去神经支配在高龄患者椎体压缩性骨折疼痛治疗中的应用 ..... 蒋劲 刘京平 黄锴亮等 331

- 间歇式牵引联合温热式低周波治疗颈性眩晕症的效果 ..... 杜国君 李小六 林琳等 336

- 比较不同介入方法治疗腰椎间盘突出症的疗效 ..... 罗霄 程科 张文戈等 339

- 胶原酶溶核术联合硬膜外注药治疗颈、腰椎间盘突出症的疗效 ..... 卞署晓 胡雯 王建军 343

- 银质针松解术联合硬膜外注射消炎镇痛液治疗腰椎手术失败综合征的效果 ..... 张涛 李博 王冰等 346

- 腰椎旁阻滞联合医用三氧注射治疗急性期腰椎间盘突出症 ..... 吕建新 孙长林 汤小阁 349

- 硬膜外连续给药与三氧注射治疗神经根型颈椎病的临床效果 ..... 周祥禄 喻刚发 伍肖霞 352

**经验交流**

- 改良针刀疗法治疗手指屈肌狭窄性腱鞘炎的效果 ..... 邢建瑞 李艳 崔战军等 355

- 利多卡因联合维生素 B<sub>12</sub>局部阻滞治疗翼外肌痉挛症 ..... 周明宏 徐秀香 358

- 针刀疗法治疗带状疱疹后遗神经痛的疗效 ..... 刘春元 360

- 手外科术后静脉泵注利多卡因与舒芬太尼的镇痛效果 ..... 方生永 孙军 张永华等 362

- 硬膜外注入不同阿片类药物对剖宫产术后镇痛效果的比较 ..... 薛中会 宛春甫 366

## 目 次

### 个案报道

- 腰椎结核误诊为腰椎间盘突出症 3 例报告 ..... 徐顶初 368

### 继续教育

- 治疗腰椎间盘突出症的椎间孔镜技术 ..... 宋文阁 赵学军 371

- 银质针疗法及其操作技术 ..... 程少丹 374

### 综述与讲座

- 瘙痒症的中西医治疗进展 ..... 黄攀登 吴远慧 万力等 378

- 胶原酶化学溶核术治疗腰椎间盘突出症的研究近况 ..... 樊宏 姚本礼 孟增东 383

### 短篇报道

- 威灵仙胶囊治疗颈椎病 88 例体会 ..... 吴淑红 365

- 针刀疗法联合三氧注射治疗肩周炎的疗效观察 ..... 程万强 王桂会 王文涛等 387

- 硬膜外泵入小剂量氯胺酮联合芬太尼用于妇科患者术后镇痛 ..... 陈树军 黄杰英 388

- 双频指数与呼气末二氧化碳监测用于无痛人工流产术的监测 ..... 张守林 纪洪波 高顺利等 389

### 人物与历史

- 我们走过的道路(1)——记我国早期现代麻醉学的发展历史 ..... 赵俊 390

### 信 息

- 举办第 15 期国家级“临床疼痛学高级班”研讨会的通知 ..... 357

- 中华医学学会第二十次全国麻醉学术年会报道 ..... 封三

### 读者·作者·编者

- 本刊对统计学符号及统计学方法的要求 ..... 335

- 本刊稿件内容中应该注意的几项规范要求 ..... 348

- 统计学处理的有关要求 ..... 351

- 疼痛的基础知识 ..... 354

- 本刊征稿与征订通知 ..... 382

- 计量资料中有效数字的确定 ..... 400

# Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 8, Number 5 October 25, 2012

## 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

SHI Wen-cheng(石文成)

## 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

Rediscovery of the collagenase discolysis	SONG Wen-ge	325
Reflection of the intervertebral disc herniation with collagenase therapy	JIANG Jin	327
Feasibility of locating the infected spinal nerve roots by skin le- sion area in herpes zoster	HUANG Le-tian, LIU Bing, HE Xiao-feng, et al	328
Denervation of spinal nerve medial branch with radiofrequency in the treatment of vertebral compression fracture pain	JIANG Jin, LIU Jing-ping, HUANG Kai-liang, et al	331
Efficacy of intermittent traction combined with warm type low frequency for the treatment of cervical vertigo	DU Guo-jun, LI Xiao-liu, LIN Lin, et al	336
Comparison of the efficacy with different intervention methods for the treatment of lumbar intervertebral disc herniation	LUO Xiao, CHENG Ke, ZHANG Wen-ge, et al	339
Efficacy of collagenase nucleolysis combined with epidural drug injection for the treatment of cervical and lumbar interverte- bral disc herniation	BIAN Shu-xiao, HU Wen, WANG Jian-jun	343
Efficacy of silver needle combined with epidural injection of anti- inflammatory analgesic in the treatment of failed back sur- gery syndrome	ZHANG Tao, LI Bo, WANG Bing, et al	346
Efficacy of paravertebral nerve block combined with ozone injec- tion for the treatment of lumbar intervertebral disc hernia- tion in acute stage	LV Jian-xin, SUN Chang-lin, TANG Xiao-ge	349
Efficacy of continuous epidural medication combined with ozone injection in the treatment of patients with cervical spondylo- sis radiculopathy	ZHOU Xiang-lu, YU Gang-fa, WU Xiao-xia	352
Efficacy of modified acupotomy in the treatment of stenosing tenovaginitis at flexor tendon	XING Jian-rui, LI Yan, CUI Zhan-jun, et al	355

Efficacy of blocking therapy by lidocaine combined with vitamin B <sub>12</sub> for the treatment of lateral pterygoid muscle spasm	ZHOU Ming-hong, XU Xiu-xiang	358
Efficacy of acupotomy therapy for the treatment of postherpetic neuralgia	LIU Chun-yuan	360
Postoperative analgesic efficacy of lidocaine combined with sufentanil through intravenous infusion in patients with hand surgery	FANG Sheng-yong, SUN Jun, ZHANG Yong-hua, et al	362
Comparison of epidural analgesia with different opioids after caesarean section	XUE Zhong-hui, WAN Chun-fu	366
A report of three cases with lumbar vertebral tuberculosis misdiagnosed as lumbar intervertebral disc herniation	XU Ding-chu	368
Transforaminal endoscopic technology for the treatment of lumbar intervertebral disc herniation	SONG Wen-ge, ZHAO Xue-jun	371
Silver needle therapy and its operative technique	CHENG Shao-dan	374
Recent advances of Western and traditional Chinese medicine in the treatment of pruritus	HUANG Pan-deng, WU Yuan-hui, WAN Li, et al	378
Current research status of collagenase chemonucleolysis in the treatment of lumbar intervertebral disc herniation	FAN Hong, YAO Ben-li, MENG Zeng-dong	383

## 编 后 记

胶原酶溶核术是治疗颈、腰椎间盘突出症行之有效的方法，其主要机理是利用胶原酶溶解椎间盘内的胶原纤维后，椎间盘内压力降低，使突出的椎间盘回缩，从而减轻对神经根的刺激，于是临床症状好转或康复。但是，不少的临床报告指出，注入胶原酶后复查影像并未显示突出的椎间盘缩小，而临床症状确已好转，这是怎么回事呢？再者，此法应用多年后，人们已逐渐认识到其可能发生的并发症，尤其是误入蛛网膜下腔，若处理不当，轻者瘫痪，重者死亡，给医生带来莫大的顾虑。现今微创介入治疗椎间盘突出症的方法有多种，怎样根据病情、因人而异地选择不同的方法？如何看待这些问题？本刊特请宋文阁教授和蒋劲教授对这些问题发表了令人信服的看法，欢迎各位读者对此表示自己的意见。

如何根据带状疱疹的分布判断受损神经，这是治疗带状疱疹与其后遗神经痛的至关重要的问题。黄乐天等作者的研究指出，按照脊神经根前支区的疱疹定位较为可靠。本刊特推荐这篇文章，请大家一读。

本期文章都不错，但所有文章都看一遍是不可能的，也没有必要。最好的办法是先浏览摘要，认为哪篇有益再细读。