

中国期刊全文数据库收录期刊

中文科技期刊全文数据库收录期刊

ISSN 1672-9633

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

(万方数据-数字化期刊群)入网期刊

CN 13 - 1353/R

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

实用疼痛学杂志

SHI YONG TENG TONG XUE ZAZHI

2015年6月 第11卷 第3期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 11 Number 3 June 2015

ISSN 1672-9633



实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第11卷 第3期 2015年6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

出 版

《实用疼痛学杂志》杂志社

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

石家庄信力印刷有限责任公司

发 行

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)

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

2015年第3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

述 评

建议为疼痛学创造一个英文新名词 Painology

——论疼痛学应成为一门“学” 张立生 刘小立 吴振华 165

论 著

超声引导脉冲射频治疗颈后肌筋膜疼痛综合征的

疗效 刘少颜 宫庆娟 卢振和等 166

医用三氧关节腔内注射对膝关节骨性关节炎患者血

中NO和SOD及MDA的影响 吴大胜 刘娜 宋永光等 170

帕瑞昔布术后镇痛对乳腺癌患者术后血浆VEGF-C、

TNF- α 和IL-1 β 的影响 文益云 孙辉平 杨金凤 173

椎旁神经根阻滞治疗腰椎管狭窄症的疗效

..... 于海洋 徐克武 强胜林等 177

腰椎间盘突出症患者肢红外热像的新机理探讨

..... 张继春 贾和平 郭英俊 181

医用三氧联合银质针治疗腰椎间盘突出症的疗效

..... 杨义忠 武志宏 崔红艳等 185

经皮椎体成形术治疗胸、腰椎骨质疏松性压缩性骨折

的近期疗效 宋德伟 190

经验交流

医用三氧注射治疗冈上肌肌腱炎的临床疗效

..... 卓锦钊 陈琳 194

关节腔灌洗、医用三氧注射联合针刀松解治疗膝关节

骨性关节炎 杨晓辉 刘声革 马云改等 197

关节腔注射医用三氧和透明质酸钠治疗膝关节骨性

关节炎的疗效姚发利 余淑华 李海涛等 201

针刀松解联合复方骨肽关节内注射治疗膝关节骨性

关节炎的疗效陈军 204

灯盏花素联合局部围刺治疗面肌痉挛的疗效杜改焕 周立文 李妍怡 207

针刀松解联合腱鞘内注射治疗手指屈肌狭窄性腱鞘炎的疗效习冬生 210

银质针导热治疗高龄患者慢性软组织疼痛的安全性及疗效范后宝 张广宇 郭松等 213

罗哌卡因复合喷他佐辛用于儿童臂丛神经阻滞与术后镇痛的效果赵丽娜 张华 216

生理型颈枕颈椎牵引治疗神经根型颈椎病的疗效孙其斌 张崇岳 冀全谋等 219

疼痛评估管理电子病历记录的设计与应用魏建梅 张华秀 张达颖 222

继续教育

姑息医学是主流医学吗?.....李金祥 刘小立 陈慧平等 225

综述与讲座

Toll样受体在椎间盘退行性变中的作用黎承润 窦智 蒋宗滨 230

人物与历史

春蚕到死丝方尽,蜡炬成灰泪始干——徐惠芳教授生平上海交通大学附属第六人民医院麻醉科 235

天津市麻醉开拓者之一,佟永生教授.....本刊编辑部 238

读者·作者·编者

宋文阁医生的来信 180

信 息

《实用疼痛学杂志》稿约 封二

谊安麻醉学博物馆 封三

Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 11, Number 3 June 25, 2015

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 Lisheng (张立生)

Director of Publishing House

Wu Zhenhua (吴振华)

English Editor

Liu Xiaoli (刘小立)

Publishing

Pain Clinic Journal Publishing House
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

- A suggestion of making an English new word "Painology" to name the pain medicine — A discussion on the pain medicine ought to be an "-ology"** 165
Zhang Lisheng, Liu Xiaoli, Wu Zhenhua
- Efficacy of ultrasound-guided pulsed radiofrequency in the treatment of patient with neck and shoulder myofascial pain syndrome** 166
Liu Shaoyan, Gong Qingjuan, Lu Zhenhe, et al
- Effects of intra-articular injection of medical ozone on plasma levels of SOD, MDA and NO in patients with knee osteoarthritis** 170
Wu Dasheng, Liu Na, Song Yongguang, et al
- Effects of parecoxib on the serum levels of VEGF-C, TNF- α and IL-1 β concentrations during postoperative analgesia in female patients undergoing surgery for breast cancer** 173
Wen Yiyun, Sun Huiping, Yang Jinfeng
- Efficacy of paravertebral nerve root block in the treatment of patients with lumbar spinal stenosis** 177
Yu Haiyang, Xu Kewu, Qiang Shenglin, et al
- Study of the new mechanism of infrared thermal imaging in the affected lower extremities of patients with lumbar intervertebral disc herniation** 181
Zhang Jichun, Jia Heping, Guo Yingjun
- Efficacy of medical ozone injection combined with silver needle therapy in the treatment of patients with lumbar intervertebral disc herniation** 185
Yang Yizhong, Wu Zhihong, Cui Hongyan, et al
- Short-term effects of percutaneous vertebroplasty in the treatment of osteoporotic vertebral compression fracture** 190
Song Dewei
- Clinical efficacy of medical ozone injection in the treatment of patients with supraspinatus tendinitis** 194
Zhuo Jinzhao, Chen Lin
- Efficacy of articular cavity irrigation, medical ozone injection combined with acupotomy lysis in the treatment of patients with knee osteoarthritis** 197
Yang Xiaohui, Liu Shengping, Ma Yungai, et al
- Efficacy of medical ozone combined with sodium hyaluronate intra-articular injection in the treatment of patients with knee osteoarthritis** 201
Yao Fali, She Shuhua, Li Haitao, et al
- Efficacy of acupotomy therapy combined with compound ossotide intra-articular injection in the treatment of patients with knee osteoar-**

thrititis	204
<i>Chen Jun</i>	
Efficacy of promoting breviscapine (灯盏花素) combined with local encircled needling in the treatment of patients with hemifacial spasm	207
<i>Du Gaihuan, Zhou Liwen, Li Yanyi</i>	
Efficacy of acupotomy combined with tendon sheath injection in the treatment of patients with finger flexor tendon tenosynovitis stenosaurs	210
<i>Xi Dongsheng</i>	
Safety and efficacy of silver needle thermo-conduction therapy for elderly patients with chronic pain in soft tissue	213
<i>Fan Houbao, Zhang Guangyu, Guo Song, et al</i>	
Efficacy of anesthesia and postoperative analgesia by ropivacaine combined with pentazocine for brachial plexus block in children	216
<i>Zhao Lina, Zhang Hua</i>	
Efficacy of physiological cervical traction with neck pillow in the treatment of patients with cervical spondylopathy of nerve root type	219
<i>Sun Qibin, Zhang Chongyue, Ji Quanmou, et al</i>	
Design and application of electronic medical record in pain assessment	222
<i>Wei Jianmei, Zhang Huaxiu, Zhang Daying</i>	
Is palliative medicine a speciality in mainstream medicine?	225
<i>Li Jinxiang, Liu Xiaoli, Chen Huiping, et al</i>	
Role of Toll-like receptors in intervertebral disc degeneration	230
<i>Li Chengrun, Dou Zhi, Jiang Zongbin</i>	

编 后 记

张立生教授等在本期述评中建议创造一个英文新名词 Painology 来命名疼痛医学,目的是将这门医学提升为一门新学科——疼痛学,而不仅仅是疼痛医学。我们期盼能得到国内、外同行的认可,请大家给予关注,欢迎对此展开讨论。

本期有两篇临床文章结合了实验研究,这使临床研究更加深入一步,对其治疗机理进行了探讨,值得重视。一篇是吉林省人民医院吴大胜等研究,他们发现医用三氧关节腔内注射治疗膝骨性关节炎时血浆中一氧化氮和丙二醛浓度降低,超氧化物歧化酶升高,显示机体清除氧自由基的能力增强;另一篇为湖南省肿瘤医院文益云等所作,他们的研究发现,乳腺癌手术后采用 COX-2 抑制剂帕瑞昔布镇痛时血浆 VEGF-C、TNF- α 、IL-1 β 浓度均降低,而这些因子均有增加肿瘤患者术后复发或转移的风险,从而有利于降低此风险的几率。

广州医科大学第二医院刘少颜等报道的颈后肌筋膜疼痛综合征采用超声引导脉冲射频法治疗,并经 3 个月的随诊观察,结果显示取得了良好的疗效。此法不同于通常采用的注射疗法或物理治疗,或许这是治疗此症的新途径。

本期人物介绍中徐惠芳教授,虽已不在世,但她对创建麻醉科多分支专业作出了很大贡献,历史应该记着她。

为民除痛 勇攀科技高峰



河北医科大学第四医院疼痛科
竭诚为广大疼痛患者服务

中国连续出版物号: ISSN 1672-9633 CN13-1353/R 邮发代号: 18-336 定价: 10 元

万方数据