

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

2012年12月 第8卷 第6期

PAIN CLINIC JOURNAL

Volume 8 Number 6 December 2012

ISSN 1672-9633



实用疼痛学杂志

Pain Clinic Journal

双月刊 2005年1月创刊 第8卷 第6期 2012年12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

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

- 再论将本刊办成精品杂志 编辑部 405
关注肉毒素在疼痛治疗上的应用 宛春甫 406

实验研究

- 三氧对离体肝癌细胞 SMMC-7721 凋亡率的影响 符强 蒋宗滨 窦智等 407

论著

- CT引导和盲探穿刺下腰椎间孔甾体激素注射治疗不良反应的回顾分析 丁得方 李荣春 郭晴晴 411
经皮腰椎间盘摘除术联合腰背肌功能训练治疗腰椎间盘突出症的远期疗效 张宇虹 黄明勇 何松 415
直线偏振光照射与注射法治疗原发性枕大神经痛的疗效比较 蔡明珍 徐华琴 朱新杰等 418
综合治疗带状疱疹后神经痛的临床观察 周阳辉 421

经验交流

- 脊椎脆性骨折的疼痛特征与查体定位方法评价 黄乐天 杨丽坤 和晓峰 424
椎间盘内外注射三氧治疗腰椎间盘突出症的疗效 赖显金 李英博 冯敬 427
电针联合热奄包外敷治疗膝关节骨关节炎 方卫东 吕群山 韩雄波等 430
针刀疗法治疗胸廓出口综合征9例报告 张井浪 李昌熙 成信之等 433
氟比洛芬酯复合舒芬太尼用于老年腹部手术患者术后镇痛的效果 王秋兰 林财珠 蔡宏达 436
地佐辛与吗啡用于剖宫产术后硬膜外自控镇痛的比较 谢永香 刘永材 439

继续教育

- 外伤性颈部综合征诊治进展 严相默 441

目 次

综述与讲座

阿片类镇痛药对性腺功能的影响	李 慷 钱燕宁	445
关注头痛症	刘肖平	449
阿片肽在外周内源性镇痛中的迁徙粘附机理研究	詹玲 王晶 艾婷等	452
TRPM8 离子通道在偏头痛发生中的作用	秦冬梅 李晶 欧阳颖	456

短篇报道

颈脊神经后根阻滞治愈颈源性头痛 1 例报告	王成良	460
-----------------------------	-----	-----

人物与历史

我们走过的道路(2)——记我国早期现代麻醉学的发展历史	赵俊	461
国内第一本疼痛学杂志创刊记	张立生	469

中华麻醉学会专栏

中华医学会麻醉学分会第十一届委员会委员名单		471
中华医学会麻醉学分会第十一届委员会常委分工		472

读者·作者·编者

统计学处理的有关要求		429
------------------	--	-----

信 息

“中南六省(区)第六届疼痛医学年会暨海南省 2012 年学术会议”在海口市召开		410
《实用疼痛学杂志》征稿与征订通知		435
近 3 年《Pain》杂志发表论文概况	柴叶静	473
中华医学会第 21 次全国麻醉学术年会(2013)征文通知		474
《实用疼痛学杂志》稿约		封三

2012 年第 8 卷总目次		475
----------------------	--	-----

Pain Clinic Journal

Bimonthly Established in January 2005 Volume 8, Number 6 December 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

Pay attention to the use of botulinum toxins in the pain management

..... WAN Chun-fu 406

Effect of ozone on the apoptosis rate of liver cancer SMMC-7721 in vitro

..... FU Qiang, JIANG Zong-bin, DOU Zhi, et al 407

Retrospective analysis of complications of transforaminal lumbar epidural steroid injection under blind technique and CT-guidance

..... DING De-fang, LI Rong-chun, GUO Qing-qing 411

Long term efficacy of PLD combined with lumbar muscle function training for patients with lumbar intervertebral disc herniation

..... ZHANG Yu-hong, HUANG Ming-yong, HE Song 415

Comparising the efficacy of super lizer irradiation with injection therapy for the treatment of primary greater occipital neuralgia

..... CAI Ming-zhen, XU Hua-qin, ZHU Xin-jie, et al 418

Clinical observation of comprehensive therapy for postherpetic neuralgia

..... ZHOU Yang-hui 421

The characteristics of pain and physical examination in patients with fragile spine fracture

..... HUANG Le-tian, YANG Li-kun, HE Xiao-feng 424

Efficacy of ozone intervertebral disc and paravertebral space injection for the treatment of lumbar intervertebral disc herniation

..... LAI Xian-jin, LI Ying-bo, FENG Jing 427

Efficacy of electroacupuncture combined with foment bag compress in the treatment of knee osteoarthritis

..... FANG Wei-dong, LV Qun-shan, HAN Xiong-bo, et al 430

Treatment for thoracic outlet syndrome with small needle knife: 9 cases report

..... ZHANG Jing-lang, LI Chang-xi, CHENG Xin-zhi, et al 433

Efficacy of flurbiprofen axetil combined with sufentanil for post-operative analgesia in elderly patients with abdominal surgery

..... WANG Qiu-lan, LIN Cai-zhu, CAI Hong-da 436

Comparison of patient controlled epidural analgesia with dezocine or morphine following cesarean section
 XIE Yong-xiang, LIU Yong-cai 439

Progresses of diagnosis and treatment for traumatic cervical syndrome
 YAN Xiang-mo 441

Effects of opioid analgesics on human gonadal function
 LI Lin, QIAN Yan-ning 445

Pay attention to the headache disorders
 LIU Xiao-ping 449

The research on migration and adhesion of opioid peptide in the peripheral endogenous analgesia
 ZHAN Ling, WANG Jing, AI Ting, et al 452

The role of transient receptor potential channels melastatin 8 in the occurrence of migraine
 QIN Dong-mei, LI Jing, OU Yang-ying 456

.....

编 后 记

近年实验研究方面的论文收稿逐渐增多，实验研究是本刊的重要栏目。本期刊登的广西医科大学关于三氧（ozone, O₃）对离体肝癌细胞凋亡影响的研究，采用实验方法证实三氧有促使肝癌细胞凋亡的效力，为临床治疗肝癌和癌痛提供了重要的信息，这项基础研究或许是该文独到创新之处。在疼痛学的研究中，有些课题必须通过动物或实验室实验来验证。因此，我们十分欢迎这类实验研究性的文稿，这将丰富本刊的具体内容，会促进临床研究的进一步提高和发展。本期还发表了几篇基础研究方面的综述，可为读者提供新的视野，其中阿片类药物对性腺功能的影响应引起我们的重视。

本期特约严相默教授写了一篇介绍外伤性颈部综合征的文章，此即俗称的鞭打性颈部损伤。由于汽车的普及，紧急时突然刹车，可使颈部剧烈震动，造成颈椎和其周围组织的不同损伤。这种情况其实很常见，但目前临床诊治的报道却很少。对此，应引起我们大家的重视，注意总结这方面的经验。

针刀治疗胸廓出口综合征是有益的尝试，报道取得了良好的疗效。尽管作者在操作时针刀的活动范围不超过 0.5 cm，并强调要熟悉解剖，防止误伤周围组织。但在重要神经与大血管密集的胸廓出口区盲探操作针刀仍令人不无顾虑。针刀疗法是我国所特有，在某些疾病的治疗有其独到之处，疗效是肯定的。但在深层组织还是以慎重为好，可否在影像引导下操作？希望有这方面的临床报告。