

上海医学

Shanghai Medical Journal

SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2014年8月 第37卷 第8期 Vol. 37 No. 8 Aug. 2014

麻醉·疼痛诊疗·重症监护

编者按 微创治疗腰腿痛的进展

共识 经皮内镜治疗腰椎间盘突出症的临床路径

临床麻醉 超声引导下腹横肌平面阻滞用于腹腔镜下全腹膜外补片疝修补术的镇痛效果
不同长度滚轮微针预处理对利多卡因表面麻醉桡动脉穿刺的镇痛效果
蛛网膜下腔阻滞联合硬脊膜外腔阻滞麻醉应用于先天性心脏病合并轻中度
肺动脉高压产妇剖宫产术

超声引导下腰骶丛神经阻滞复合小剂量右美托咪定镇静用于老年患者髋部骨折手术的效果

不同剂量舒芬太尼用于下肢骨折患者术后皮下镇痛的疗效

喉罩通气时潮气量对动脉血二氧化碳分压和动脉血呼气末二氧化碳分压差值的影响

体外发散式冲击波治疗膝关节骨性关节炎的临床疗效和安全性

不同麻醉方法对骨科老年患者血管性血友病因子、纤维蛋白原、凝血酶抗凝血酶复合物和D-二聚体的影响

基础与危重医学 Salvinorin A对全脑缺血再灌注大鼠海马内皮生长因子表达和脑损伤的影响

中国科技论文统计源期刊
中国综合性医药卫生类核心期刊
中国生物医学核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊

上海市医学会

Shanghai Medical Association

封面文章

腰腿痛是一种古老的疾病，其病因很多，其中约有18%的患者由腰椎间盘突出症引起。随着微创治疗腰腿痛的进展，椎间孔镜技术作为目前微创、安全、费用较低的技术，已大量扩展应用于人工椎间盘和人工髓核置换，椎间孔镜下的融合并配合经皮技术进行内固定，脊柱结核微创治疗，以及颈椎椎间孔镜微创治疗等新领域。上海市医学会疼痛学专科分会还制定了椎间孔镜临床操作基本规范，为该项技术在上海的应用提供了保障。全文见本期第642~643页。



SMJ

上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第37卷 第8期 2014年8月25日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号

编 辑

上海医学编辑委员会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606
网址:www.smasmj.com

总编辑

葛均波

副总编辑(以姓氏拼音为序)

丁小强 高 鑫 刘中民 秦环龙
秦新裕 瞿介明 孙颖浩 谭 鸣
王兴鹏 于布为 张长青 周 新
邹大进

编辑部负责人

王小燕

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606

广告经营许可证

沪工商广字3100620050044号

印 刷

上海中华印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M-192

订 购

全国各地邮政局,邮发代号4-191

定 价

每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

目 次

编者按

微创治疗腰腿痛的进展 王祥瑞 641

共 识

经皮内镜治疗腰椎间盘突出症的临床路径
..... 上海市医学会疼痛专科分会 642

临床麻醉

超声引导下腹横肌平面阻滞用于腹腔镜下全腹膜外
补片疝修补术的镇痛效果 陆 捷, 张晓丽, 倪雪璐, 等 644

不同长度滚轮微针预处理对利多卡因表面麻醉
桡动脉穿刺的镇痛效果 刁 桓, 师小伟, 张立超, 等 648

蛛网膜下腔阻滞联合硬脊膜外腔阻滞麻醉应用于先天性
心脏病合并轻中度肺动脉高压产妇剖宫产术
..... 忻纪华, 周 洁, 朱慧琛 652

超声引导下腰骶丛神经阻滞复合小剂量右美托咪定
镇静用于老年患者髌部骨折手术的效果
..... 赵达强, 朱晓岚, 许 涛, 等 657

不同剂量舒芬太尼用于下肢骨折患者术后皮下镇痛的疗效
..... 程华春, 吴 红, 刘永飞, 等 662

喉罩通气时潮气量对动脉血二氧化碳分压和动脉血
呼气末二氧化碳分压差值的影响
..... 张 怡, 姚俊岩, 王慧娟, 等 666

体外发散式冲击波治疗膝关节骨性关节炎的
临床疗效和安全性 吴 玮, 叶 乐, 郑蓓洁, 等 669

不同麻醉方法对骨科老年患者血管性血友病因子、纤维
蛋白原、凝血酶抗凝血酶复合物和D-二聚体的影响
..... 王建珍, 王安砧, 张 姗, 等 673

基础与危重医学

Salvinorin A对全脑缺血再灌注大鼠海马内皮生长
因子表达和脑损伤的影响 王震虹, 忻纪华, 王祥瑞 678

论 著

- 崇明县慢性肾脏病流行病学调查及其病理分析 汤志奇, 朱 涛 682
- 胰腺癌内质网应激微环境活化核转录因子- κ B 通路对内质网分子伴侣葡萄糖调节蛋白 78 的
调控作用 施 思, 刘 辰, 徐永锋, 等 686
- 双腔起搏器最小化心室起搏策略对心力衰竭患者心功能的影响 刘如辉, 蒋金法, 徐文俊, 等 691
- 阿魏酸钠逆转早期野百合碱诱导的肺动脉高压 管丽华, 李明飞, 周达新, 等 694
- 轻型卒中 TOAST 病因学分型特点及其与 90 d 功能预后的关系: 前瞻性队列研究
..... 吴燕平, 姬海超, 闫福岭, 等 697

短篇论著

- 不同剂量右美托咪定治疗妇科手术蛛网膜下腔阻滞联合硬脊膜外腔阻滞麻醉后寒战的疗效
..... 姜 山, 冯 春, 吴映辉, 等 704
- 初产妇潜伏期椎管内镇痛分娩的临床价值 王霞红, 姚 静, 沈彩琴, 等 706
- 右美托咪定在局部浸润麻醉下甲状腺手术中的应用 徐 夏 708
- 后“胡桃夹”综合征一例的诊治体会 周 鑫, 陈跃东, 邢金春, 等 710

综 述

- 丙泊酚麻醉对学习记忆功能的影响及其机制探究 尹 骏, 陆 嵩, 张富军 712
- 右美托咪定在临床麻醉和镇痛中的应用 龚小红, 宋文学, 赵永忠 716
- 血小板参数与急性心肌梗死的研究现状 范成辉, 刘学波 721
- 术后认知功能障碍与脑功能障碍相关性的研究进展 胡天然, 薛庆生, 于布为 724

病例报告

- 冷球蛋白血症肾损伤合并多发性骨髓瘤一例报道附文献复习 虞素馨, 吴 俊, 李 林, 等 701
- 结肠癌伴肝转移化学治疗合并局灶节段肾小球硬化症 程 劲, 徐萍萍, 韩国锋, 等 727

读者·作者·编者

- 《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 651

消 息

- 2014 年第四届甲状腺疾病(上海)国际论坛暨第七届全国内分泌外科组会议通知 681
- 2014 年《上海医学》杂志征订启事 672
- 2014 年《上海医学》杂志第 1~12 期报道重点 672

执行主编 王祥瑞

执行编委 李士通 张马忠

责任编辑 许海燕

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 37, Number 8 August 25, 2014

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health & Family
Planning Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai
Medical Journal
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,
200040
Tel: (021)62178606
http://www.smasmj.com

Editor-in-chief

GE Junbo(葛均波)

Associate Editors

(DING Xiaoqiang) 丁小强
(GAO Xin) 高鑫
(LIU Zhongmin) 刘中民
(QIN Huanlong) 秦环龙
(QIN Xinyu) 秦新裕
(QU Jieming) 瞿介明
(SUN Yinghao) 孙颖浩
(TAN Ming) 谭鸣
(WANG Xingpeng) 王兴鹏
(YU Buwei) 于布为
(ZHANG Changqing) 张长青
(ZHOU Xin) 周新
(ZOU Dajin) 邹大进

Managing Director

WANG Xiaoyan(王小燕)

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,
200040
Tel: (021)62178606

Printing

The Zhonghua Printing
Limited Corporation Shanghai

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box-399, Beijing, China)
Code No. M-192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Editor's Note

- Advances in minimally invasive treatment of low back pain 641
WANG Xiangrui

Consensus

- Clinical path management for the patients with lumbar intervertebral
disc protrusion undergoing percutaneous endoscopy 642
Pain Medicine Committee, Shanghai Medical Association

Clinical Anesthesia

- Analgesic effect of ultrasound-guided transversus abdominis plane
block in laparoscopic total extraperitoneal hernia repair
..... 644
LU Jie, ZHANG Xiaoli, NI Xuejun, et al

- Pretreatment with different lengths of microneedle roller for lidocaine-
induced topical anesthesia in radial artery puncture
..... 648
DIAO Shu, SHI Xiaowei, ZHANG Lichao, et al

- Combined spinal-epidural anesthesia in caesarean section patients with
congenital heart disease and mild to moderate pulmonary hypertension
..... 652
XIN Jihua, ZHOU Jie, ZHU Huichen

- Efficacy of ultrasound guided lumbosacral plexus block associated
with low-dose dexmedetomidine infusion in senile patients
with hip fracture 657
ZHAO Daqiang, ZHU Xiaolan, XU Tao, et al

- Comparison of different dosages of sufentanil in patient-controlled
subcutaneous analgesia in patients with lower limb fractures
..... 662
CHENG Huachun, WU Hong, LIU Yongfei, et al

- Effects of ventilation with different tidal volumes on arterial partial
pressure of carbon dioxide and arterial-end tidal carbon dioxide
gradient during laryngeal mask airway 666
ZHANG Yi, YAO Junyan, WANG Huijuan, et al

- Efficacy and safety of extracorporeal shock wave therapy for
knee osteoarthritis 669
WU Wei, YE Le, ZHENG Beijie, et al

Effects of different anesthetic methods on von Willebrand factor, fibrinogen, thrombin-antithrombin complex and D-dimer in senile patients undergoing orthopaedic surgery	673
<i>WANG Jianzhen, WANG Anqia, ZHANG Shan, et al</i>	
Laboratory and Critical Care Medicine	
Effect of Salvinatorin A on expression of vascular endothelial growth factor in hippocampus after cerebral ischemia-reperfusion	678
<i>WANG Zhenhong, XIN Jihua, WANG Xiangrui</i>	
Original Articles	
Epidemiologic survey and pathological analysis of chronic kidney disease in Chongming region	682
<i>TANG Zhiqi, ZHU Chun</i>	
Nuclear factor-κB signaling pathway is activated by endoplasmic reticulum stress microenvironment in pancreatic cancer and regulates endoplasmic reticulum chaperon glucose-regulated protein 78	686
<i>SHI Si, LIU Chen, XU Yongfeng, et al</i>	
Effects of different strategies to minimize ventricular pacing on cardiac function in heart failure patients	691
<i>LIU Ruhui, JIANG Jinfa, XU Wenjun, et al</i>	
Effect of sodium ferulate in attenuating monocrotaline induced pulmonary hypertension in early stage	694
<i>GUAN Lihua, LI Mingfei, ZHOU Daxin, et al</i>	
Classification and 90-day outcome of mild ischemic stroke subtypes according to TOAST criteria: a prospective cohort study	697
<i>WU Yanping, JI Haichao, YAN Fuling, et al</i>	

一次性使用流量设定微调式输液器

Disposable I.V.-Flow Regulator

专利号：

ZL 200720175558.9



“舒贝康”牌一次性使用流量设定微调式输液器有以下特点：

“舒贝康”牌一次性使用流量设定微调式输液器为带流速控制设备的专业输液器，这使输液液体按照药物动力学的要求进入人体，同时无需带泵输液，调节流速便捷，方便输液管理。

佛山特种医用导管有限责任公司

FOSHAN SPECIAL MEDICAL CO.,LTD.

广东省佛山市禅城区湖田路5号

No.5 Hutian Road, Chancheng District, Foshan, Guangdong, China

电话 (Tel) : +86-0757 - 83810596 83819035

电子邮件 (E-mail) : info@specath.com

传真 (Fax) : +86-0757 - 83837393 83810578

sales@specath.com

邮编 (P.C) : 528061



08>

9 770253 993145