

# 上海医学

## Shanghai Medical Journal

## SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2012年12月 第35卷 第12期 Vol. 35 No. 12 Dec. 2012

### 麻醉·重症监护·疼痛治疗

编者按 超声在腰丛神经阻滞中的应用

临床麻醉 超声引导下腰丛神经阻滞在全髋关节置换术中的应用：

短轴平面内对长轴平面外技术

右美托咪定在盲探气管插管患者中的应用

利多卡因雾化吸入在老年患者全身麻醉诱导中的应用

盐酸右美托咪定或丙泊酚复合芬太尼麻醉用于立体定向颅内血肿

微创抽吸术治疗高血压脑出血的麻醉效果比较

酚妥拉明在嗜铬细胞瘤手术中的应用

地塞米松有效防治胸乳途径腔镜下甲状腺术后恶心呕吐

乌司他丁对老年眼眶肿瘤患者术后认知功能障碍的影响

右美托咪定对脑功能正常患者脑血流的影响

盐酸戊乙奎醚对婴儿体外循环下心脏手术缺血再灌注心肌的保护作用

基础与危重医学 右美托咪定与丙泊酚对严重脓毒症患者腹内压影响的研究

顺苯磺酸阿曲库铵对兔定量药物脑电图 $\beta$ 1、 $\beta$ 2频段的影响

氢溴酸高鸟甲素注射液对手术致痛大鼠脊髓Fos蛋白及疼痛反应的影响

疼痛治疗 不同质量浓度舒芬太尼复合罗哌卡因用于分娩镇痛的效果评价

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

本期中郑萍医师等撰写的《超声下引导腰丛神经阻滞在全髋关节置换术中的应用：短轴平面内对长轴平面外技术》一文比较了超声引导下短轴平面内技术与长轴平面外技术在全髋关节置换术中行腰丛神经阻滞的操作便捷性、阻滞效果及不良反应。结果显示，长轴平面外和短轴平面内这两种超声引导技术均能获得良好的腰丛神经阻滞效果，但长轴平面外技术所需的图像定位时间更短。全文见本期第991~993页。



万方数据

# SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第35卷 第12期 2012年12月25日出版

主 管  
上海市卫生局

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)  
白春学 陈生弟 狄文 黄峰平  
贾伟平 梅长林 宁光 秦新裕  
孙颖浩 谭鸣 王兴鹏 徐卫国  
于布为 曾炳芳

编辑部副主任  
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14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0253-9934  
CN 31-1366/R

## 目 次

第35卷终,本期附有索引

### 编者按

超声在腰丛神经阻滞中的应用 ..... 王爱忠 987

### 临床麻醉

超声引导下腰丛神经阻滞在全髋关节置换术中的应用:短轴

平面内对长轴平面外技术 ..... 郑萍,赵达强,王爱忠,等 991

右美托咪定在困难气道盲探气管插管中的应用

..... 胡蓉,姜虹,朱也森 994

利多卡因雾化吸入在老年患者全身麻醉诱导中的应用

..... 季惠,尤新民,程志军,等 998

盐酸右美托咪定或丙泊酚复合芬太尼麻醉用于立体定向颅内

血肿微创抽吸术治疗高血压脑出血的麻醉效果比较

..... 刘玉杰,杜洪印 1001

酚妥拉明在嗜铬细胞瘤手术中的应用

..... 韩传宝,刘存明,周钦海,等 1005

地塞米松有效防治胸乳途径腔镜下甲状腺术后恶心呕吐

..... 张晖,王爱忠,江伟 1009

乌司他丁对老年眼眶肿瘤患者术后认知功能障碍的影响

..... 徐丽丽,严敏,沈建军 1013

右美托咪定对脑功能正常患者脑血流的影响

..... 季君慧,冯亮,王学敏,等 1017

盐酸戊乙奎醚对婴儿体外循环下心脏手术缺血再灌注心肌的

保护作用 ..... 李黎,魏晓永,姜丽华,等 1021

### 基础与危重医学

右美托咪定与丙泊酚对脓毒症患者腹内压的影响

..... 焦燕娜,孟建标 1024

顺苯磺酸阿曲库铵对兔定量药物脑电图 $\beta_1$ 、 $\beta_2$ 频段的影响

..... 蔡慧明,韩平平,周慧轩,等 1028

氢溴酸高乌甲素注射液对手术致痛大鼠脊髓Fos蛋白及疼痛

反应的影响 ..... 林密迦,林财珠,杨锡馨,等 1031

## 疼痛治疗

- 不同质量浓度舒芬太尼复合罗哌卡因用于分娩镇痛的效果评价 ..... 唐慧, 陈佳, 何虹 1035  
论著

- 氯沙坦对兔高尿酸血症介导的动脉粥样硬化的影响 ..... 郑宏超, 李宁, 丁跃有, 等 1039  
常州地区新生儿出生后经皮胆红素水平及对高胆红素血症风险的预测 ..... 王瑛, 王金秀, 江华, 等 1043  
内镜下胰管支架置入术治疗胰腺分裂症 16 例 ..... 周洪, 叶博, 叶萍 1047

## 短篇论著

- 喉罩在全凭静脉麻醉下浆细胞性乳腺炎手术中的应用 ..... 于桂杰, 傅国强, 李富荣, 等 1050  
右美托咪定对于七氟烷麻醉患儿术后躁动的影响 ..... 张小宝, 冯继英, 赵志斌 1052  
丙泊酚复合小剂量芬太尼或咪达唑仑在无痛胃镜检查中的效果和安全性比较 ..... 陈书萍, 缪培根, 周媛媛 1054  
经纤维支气管镜支气管肺泡灌洗治疗吸入性肺炎 21 例 ..... 陆建保 1056

## 综述

- 开胸手术后镇痛方法应用进展 ..... 方斌, 汪正平 1058  
术后认知功能障碍的研究进展 ..... 王来, 薛庆生, 张富军, 等 1063  
氢气在肺保护中的研究进展 ..... 梁灿鑫, 刘新伟 1067

## 疑难病例讨论

- 剖宫产术后心跳骤停一例 ..... 李颖川, 江伟 988

## 读者·作者·编者

- 《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 ..... 1012

## 书讯

- 《心脏起搏器新功能解析》出版 ..... 1034

- 2012 年《上海医学》杂志第 1~12 期报道重点 ..... 997

- 2013 年《上海医学》杂志征订启事 ..... 997

- 2012 年《上海医学》杂志总目次 ..... I

---

执行主编 江伟

执行编委 于布为 李士通 王祥瑞

特约编委 石学银 徐美英

责任编辑 许海燕

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly    Established in January, 1978    Volume 35, Number 12    December 25, 2012

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Bureau

## 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

BAI Chunxue(白春学)  
CHEN Shengdi(陈生弟)  
DI Wen(狄文)  
HUANG Fengping(黄峰平)  
JIA Weiping(贾伟平)  
MEI Changlin(梅长林)  
NING Guang(宁光)  
QIN Xinyu(秦新裕)  
SUN Yinghao(孙颖浩)  
TAN Ming(谭鸣)  
WANG Xingpeng(王兴鹏)  
XU Weiguo(徐卫国)  
YU Buwei(于布为)  
ZENG Bingfang(曾炳芳)

## 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

Application of Ultrasound in lumbar plexus block ..... 987

WANG Aizhong

### Clinical anesthesia

Ultrasound-guided lumbar plexus block in total hip replacement: in-plane  
technology with vertical scan versus out-of-plane technology with  
longitudinal scan ..... 991

ZHENG Ping, ZHAO Daqiang, WANG Aizhong, et al

Application of dexmedetomidine in difficult airway patients with blind

tracheal intubation ..... 994

HU Rong, JIANG Hong, ZHU Yesen

Application of lidocaine nebulised inhalation for general anesthesia in the  
elderly ..... 998

JI Hui, YOU Xinmin, CHENG Zhijun, et al

Clinical observation of dexmedetomidine versus propofol in combination  
with fentanyl in stereotactic intracranial haematoma minimally invasive  
suction treatment for hypertensive cerebral hemorrhage ..... 1001

LIU Yujie, DU Hongyin

Application of phentolamine during the surgical treatment of  
pheochromocytoma ..... 1005

HAN Chuanbao, LIU Cunming, ZHOU Qinhai, et al

Dexamethasone effectively prevents postoperative nausea and vomiting after  
endoscopic thyroidectomy via breast approach ..... 1009

ZHANG Hui, WANG Aizhong, JIANG Wei

Effect of ulinastatin on post-operative cognition disorders in elderly  
patients after surgery of orbital tumors ..... 1013

XU Lili, YAN Min, SHEN Jianjun

Effect of dexmedetomidine on cerebral blood flow in patients with normal  
brain function ..... 1017

JI Junhui, FENG Liang, WANG Xuemin, et al

Protective effect of penehyelidine hydrochloride on myocardium during  
cardio pulmonary bypass heart surgery in infants ..... 1021

LI Li, WEI Xiaoyong, JIANG Lihua, et al

### Laboratory and critical care medicine

Effects of dexmedetomidine versus propofol on intraabdominal pressure in the  
patients with sepsis ..... 1024

JIAO Yanna, MENG Jianbiao

<b>Effects of cisatracurium besylate on <math>\beta</math>1- and <math>\beta</math>2-band of quantitative pharmaco-electroencephalography in rabbits</b>	1028
..... <i>CAI Huiming, HAN Pingping, ZHOU Huixuan, et al</i>	
<b>Effect of lappaconitine hydrobromide injection on Fos protein expression in spinal cord and incisional pain in rats</b>	1031
..... <i>LIN Mijia, LIN Caizhu, YANG Xixin, et al</i>	
<b>Pain management</b>	
<b>Analgesia effects of different concentrations of sufentanil combined with ropivacaine during labor</b>	1035
..... <i>TANG Hui, CHENG Jia, HE Hong</i>	
<b>Original Articles</b>	
<b>Effects of losartan on hyperuricemia-induced atherosclerosis in rabbits</b>	1039
..... <i>ZHENG Hongchao, LI Ning, DING Yueyou, et al</i>	
<b>Transcutaneous bilirubin for predicting neonatal hyperbilirubinemia in Changzhou region of China</b>	1043
..... <i>WANG Ying, WANG Jinxiu, JIANG Hua, et al</i>	
<b>Endoscopic pancreatic stent insertion for treatment of pancreatic divisum: a report of 16 cases</b>	1047
..... <i>ZHOU Hong, YE Bo, YE Ping</i>	