

SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第33卷 第8期 2010年8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-191

订 购
全国各地邮政局,邮发代号 4-191

定 价
每期 12.00 元,全年 144.00 元

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

目 次

编者按

气道管理的新认识 朱也森 695

百特吸入麻醉论坛

七氟烷心肌保护作用研究进展 唐李隽,张莹 697

吸入麻醉药对未成熟心脏缺血再灌注损伤的保护作用

..... 周志坚,王炫 699

专题研究

盲探气管插管装置经口插管在鼻部整形困难气道患者中的应用

..... 严佳,姜虹,朱也森 702

依托咪酯和丙泊酚对颈椎损伤者麻醉诱导中

呼吸和循环的影响 沈浩,金路,李士通,等 705

在P6位置行经皮电刺激对女性患者甲状腺

术后恶心呕吐的效果 沈亮,郑慧敏,陆志俊,等 709

雾化吸入米力农对缺血再灌注后肺损伤的影响

..... 朱宏伟,吴镜湘,蒋琦亮,等 712

活性氧参与神经病理性疼痛大鼠脊髓背角神经元凋亡

信号转导过程 葛彦虎,黄美英,陶坤明,等 716

术中保温对食管癌根治术患者应激的影响

..... 邱郁薇,吴镜湘,徐美英 720

舒芬太尼复合氟比洛芬酯用于高血压患者术后镇痛对血流

动力学及血浆内皮素浓度的影响

..... 李雅兰,廖锦华,严彦念,等 724

丙泊酚与七氟烷诱导对顺式阿曲库铵起效时间的影响

..... 阳兴,黄漫,王远胜 728

十院百年庆典专栏

2型糖尿病现代治疗进展	曲伸	731
代谢综合征对睡眠呼吸的影响	杨蓬,曲伸,袁虎,等	737
论著		
管卫调节方对兔血管外膜损伤致内膜增生性病变的干预作用	刘星,梁春,贺治青,等	740
急诊经桡动脉径路直接应用6F Judkin造影导管行经皮冠状动脉介入治疗的临床分析	陈艳清,车文良,魏毅东,等	744
经脐单孔腹腔镜技术在腹部外科的应用	汤朝晖,张勇,沈军,等	747
宫腔镜、腹腔镜联合下行输卵管间质部插管再通术治疗输卵管近端阻塞	葛蓓蕾,孙静,吴悦苗,等	750
单核细胞趋化蛋白1对人牙周膜细胞凋亡及凋亡调控蛋白Bax表达的影响	周小武	754
幽门螺杆菌感染致兔动脉粥样硬化模型的超声表现	贾庆帅,曲乐丰,赵宝珍,等	757
KTP激光联合硅胶管留置在泪小点膜闭和狭窄中的应用	李劲,杜晓燕,殷伟民,等	761
短篇论著		
全身麻醉眼科手术后恢复室喉罩拔出的护理	赵娟,顾恩华,任永霞	764
肺癌术后并发肺动脉栓塞的诊治分析	申思宁,李印,秦建军,等	766
预注小剂量芬太尼对芬太尼诱发咳嗽的影响	王华,潘云,朱慧莉	768
瑞芬太尼与芬太尼对儿童扁桃体切除术后苏醒及恶心呕吐的影响	叶国妹,胡瑶琴,胡智勇	770
瑞芬太尼复合硝酸甘油对围拔管期应激反应的影响	张琦,王茹华,王华	771
肩关节腔内药物注射治疗肩周炎的临床观察	徐俊,王微,徐君平	773
依托咪酯、咪达唑仑复合芬太尼麻醉应用于肛肠科吻合器痔上黏膜环状切除术的临床研究	顾明红,朱婵,李浪平,等	774
综述		
SLIPA喉罩的临床应用进展	滕凌雅,李士通	776
热休克蛋白70抗脑缺血损伤的研究进展	辛志祥,姜虹	780
delta阿片受体激动剂脑保护作用的研究进展	顾洋,苏殿三,陈杰,等	784
先天性脊柱侧凸畸形的诊治进展	王涵韬,刘祖德	789
病例报告		
胃癌伴发慢性硬膜下血肿两例	钟鸣,薛张纲	778
书讯		
《先天性心脏病心导管术》出版		711
《临床微生物学教育丛书》出版		727
《内科理论与实践》出版		736
《中国医院感染规范化管理》出版		743
《心脏起搏器新功能解析》出版		760
《美国克利夫兰医学中心·临床心脏病学精要》出版		763

执行主编 朱也森

执行编委 于布为 李士通 薛张纲

特约编委 江伟 薛庆生

十院百年庆典专栏主编 王兴鹏

责任编辑 闫鹏

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 33, Number 8 August 25, 2010

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-191

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Editor's note

- New insights on airway management 695
ZHU Yesen

Baxter Inhaled Anesthesia Forum

- Cardiac protection effect of sevoflurane: recent progress 697
TANG Lijun, ZHANG Ying
Protective effect of inhaled anesthetics against eschemia-reperfusion
injury in immature hearts 699
ZHOU Zhijian, WANG Xuan

Special Topics

- Application of orotracheal intubation using blind tracheal intubation device
in difficult airway patients receiving nasal plastic surgery 702
YAN Jia, JIANG Hong, ZHU Yesen
Influences of etomidate and propofol on respiratory and circulation
functions during anesthesia induction of patients with
cervical spinal cord injury 705
SHEN Hao, JIN Lu, LI Shitong
P6 transcutaneous electrical stimulation for treatment of post-operative
nausea and vomiting in female patients undergoing thyroid surgeries
..... 709
SHEN Liang, ZHENG Huimin, LU Zhijun, et al
Effect of inhaled milrinone on experimental lung ischemia reperfusion injury
in a rat model 712
ZHU Hongwei, WU Jingxiang, JIANG Qiliang, et al
Involvement of reactive oxygen species in apoptotic process of neurons
in spinal dorsal horn of neuropathic rats 716
GE Yanhu, HUANG Meiyi, TAO Kunming, et al
Efficacy of perioperative temperature protection during radical resection of
esophagus carcinoma and its effect on stress responses 720
QIU Yuwei, WU Jingxiang, XU Meiyi
Effect of sufentanil combined with flurbiprofen on hemodynamics and
plasma endothelin level in hypertensive patients with
postoperative pain 724
LI Yalan, LIAO Jinhua, YAN Yannian, et al
Effects of intravenous propofol and inhalational sevoflurane on onset
time of cisatracurium: a comparative study 728
YANG Xing, HUANG Man, WANG Yuansheng

Celebration of the 100th Anniversary of Shanghai Tenth People's Hospital

Treatment of type 2 diabetes mellitus: recent progress	731
QU Shen	
Obstructive sleep apnea syndrome is associated with metabolic syndrome	737
YANG Peng, QU Shen, YUAN Hu, et al	
Original Articles	
Effects of Ying and Wei accommodation herbal decoction on vascular adventitial injury-induced carotid artery intimal hyperplasia in rabbits	740
LIU Xing, LIANG Chun, HE Zhiqing, et al	
Percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction by radial artery approach using 6F Judkin angiographic catheter: a clinical analysis	744
CHEN Yanqing, CHE Wenliang, WEI Yidong, et al	
Application of laparoscopic technique via transumbilical single incision in abdominal surgery	747
TANG Zhaozui, ZHANG Yong, SHEN Jun, et al	
Fallopian tube recanalization under laparoscopy and hysteroscopy in treatment of proximal tubal occlusion	750
GE Beilei, SUN Jing, WU Yueqian, et al	
Influence of monocyte chemotactic protein-1 on apoptosis of human periodontal ligament cells and expression of Bcl associated x protein	754
ZHOU Xiaowu	
Ultrasound manifestations of <i>Helicobacter pylori</i> infection-induced atherosclerosis model in New Zealand white rabbit	757
JIA Qingshuai, QU Lefeng, ZHAO Baozhen, et al	
KTP laser combined with silicone tube for treatment of stenosis and obliteration of lacrimal punctum	761
LI Jin, DU Xiaoyan, YIN Weimin, et al	