

SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第33卷 第12期 2010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)
白存学 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

第33卷终,本期附有索引

编者按

认识肝移植术后急性肾损伤的危险因素 ... 徐美英,于布为 1073

百特吸入麻醉论坛

七氟烷应用于心脏手术麻醉的临床研究新进展 董辉,熊利泽 1075

专题研究

术前肾功能正常患者肝移植术后急性肾损伤

危险因素分析 陈杰,李伟杰,王俊科,等 1079

吗啡预处理对局灶性脑缺血大鼠脑保护作用的研究

..... 朱本玲,李天佐,纪方 1084

丙泊酚及七氟烷对单肺通气老年患者脑氧供需

平衡的影响 沈耀峰,徐美英,吴镜湘 1088

非线性混合效应模型再分析 50%患者意识消失所需靶控

丙泊酚浓度及其协变量关系 ... 程东,俞青,张马忠,等 1093

血红素氧化酶-1 在异氟烷预处理肝脏保护

机制中的作用 陈国忠,吕欣,叶林杰,等 1096

小剂量布比卡因蛛网膜下腔阻滞联合硬脊膜外腔阻滞

用于分娩镇痛的临床观察 徐韬,卫宇,安小虎,等 1100

右美托咪啶用于行神经外科手术的高血压患者全身麻醉拔管

期的有效性和安全性 尤克强,陈翥 1103

曲马多联合芬太尼对严重烧伤创面换药

操作痛的镇痛效果 辛国华,周湘桂,邓伟武,等 1106

十院百年庆典专栏

后循环缺血研究进展 刘学源 1110

巴曲酶联合依达拉奉治疗急性脑梗死的临床

疗效 王菁,白雪,余静,等 1112

β-淀粉样蛋白₂₅₋₃₅杏仁核注射对大鼠海马 Caspase-3 及 P38MAPK mRNA 表达的影响	白雪,王菁,王松林,等	1117
论 著		
体外冲击波治疗缺血性心肌病心力衰竭的初步疗效	崔洁,葛均波,西雁,等	1120
Prader-Willi 综合征四例报道(附临床及遗传学诊断)	张豫文,洪洁,贾慧英,等	1123
肛垫上黏膜套扎术与传统痔核结扎术治疗Ⅲ期痔病脱垂的比较	冯卓,陈晶晶,王振宜,等	1129
超声测量评估胎儿主要生长参数的研究	万仪芳,沈国芳,朱家安	1132
伴角膜内皮黑区的白内障超声乳化术后角膜内皮变异分析	方健,吴强	1135
短篇论著		
全身麻醉与全身麻醉复合硬脊膜外腔阻滞用于腹部手术的比较	孟哲贤,张雄飞,潘道波,等	1138
超声引导与体表解剖定位颈内静脉穿刺的比较	曹学照,刘芳,马虹,等	1140
艾塞那肽治疗 2 型糖尿病的疗效	郑晓阳,石勇铨,冯晓云,等	1141
综 述		
术后谵妄的当前理解	林小凤,薛庆生,于布为	1143
肌筋膜疼痛综合征	刘梦琳,王祥瑞	1146
胎儿宫内生长受限与表观遗传修饰	陆静毅,贾伟平	1150
细胞胀亡——一种更应引起重视的细胞死亡方式	龚小红,马莉	1153
疑难病例讨论		
心房颤动消融术后深静脉血栓患者行肺叶切除术的麻醉处理一例	吴东进,蒋琦亮,徐美英	1158
专家点评		
曲马多联合芬太尼自控镇痛泵泵注镇痛用于烧伤创面换药的几个问题	杨立群	1109
书 讯		
《内科急症治疗学(第 5 版)》出版		1074
《消化内镜的质量控制》出版		1074
《心脏起搏器新功能解析》出版		1092
《肾脏疾病诊断学》出版		1092
《美国克利夫兰医学中心·临床心脏病学精要》出版		1128
读者·作者·编者		
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明		1105
《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明		1131
2011 年《上海医学》杂志征订启事		1078
2010 年《上海医学》杂志总目次		I
《上海医学》杂志第四届编辑委员会		IX

执行主编 徐美英

执行编委 于布为 李士通 朱也森

特约编委 俞卫锋 张马忠 张莹 杨利群

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 12 December 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

- Risk factors of renal function injury after liver transplantation 1073
XU Meiyang, YU Buwei

Baxter Inhaled Anesthesia Forum

- Application of sevoflurane in cardiac surgery: recent progress 1075
DONG Hui, XIONG Lize

Special Topics

- Risk factor analysis of acute kidney injury after liver transplantation
in patients with normal preoperative renal function 1079
CHEN Jie, LI Weijie, WANG Junke, et al

- Cerebral protective effects of morphine preconditioning
against focal cerebral ischemia in rats 1084
SANG Benling, LI Tianzuo, JI Fang

- Effects of propofol and sevoflurane on cerebral oxygen metabolism during
one-lung ventilation in elderly patients 1088
SHEN Yaofeng, XU Meiyang, WU Jingxiang

- Nonlinear mixed effect model in re-analysis of relations of target-controlled
propofol concentration for consciousness loss
in 50% patients with its covariates 1093
ZHAI Dong, YU Qing, ZHANG Mazhong, et al

- Role of heme oxygenase-1 in protective effect of Isoflurane preconditioning
against rat hepatic ischemia-reperfusion injury 1096
CHEN Guozhong, LV Xin, YE Linjie, et al

- Low-dose spinal bupivacaine combined with spinal and epidural anesthesia
in labor analgesia: a clinical observation 1100
XU Tao, WEI Yu, AN Xiaohu, et al

- Effectiveness and safety dexmedetomidine during extubation period of general
anesthesia in hypertension patients receiving neurosurgery 1103
YOU Keqiang, CHEN Ying

- Tramadol hydrochloride injection combined with fentanyl citrate injection
for analgesia of pain during dress changing in patients with severe burn
injury: an observation of clinical outcomes 1106
XIN Guohua, ZHOU Xianggui, DENG Weiwu, et al

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

Posterior circulation ischemia: recent progress	1110
LIU Xueyuan	
Clinical efficacy of batroxobin combined with edaravone in treatment of patients with acute cerebral infarction ...	1112
WANG Jing, BAI Xue, YU Jing, et al	
Effects of unilateral amyloid- β_{25-35} injection into amygdale on expression of caspase-3 and P38MAPK mRNA in rat hippocampus	1117
BAI Xue, WANG Jing, WANG Songlin, et al	
Original Articles	
Extracorporeal cardiac shock wave therapy ameliorates ischemia-induced heart failure	1120
CUI Jie, GE Junbo, XI Yan, et al	
Prader-willi syndrome: a clinical and epigenetic study of 4 cases	1123
ZHANG Yuwen, HONG Jie, JIA Huiying, et al	
Effects of propofol and sevoflurane on cerebral oxygen metabolism during one-lung ventilation in elderly patients	1129
SHEN Yaofeng, XU Meiyang, WU Jingxiang	
Comparison of supra anal cushion mucosa ligation with traditional hemorrhoid ligation in treatment of stage III prolaps hemorrhoids	1129
FENG Zhuo, CHEN Jingjing, WANG Zhenyi, et al	
Ultrasonography determination in evaluation of major growth parameters of fetuses	1132
WAN Yifang, SHEN Guofang, ZHU Jian	
Changes of corneal endothelial cells after phacoemulsification in patients with dark area in corneal endothelium	1135
FANG Jian, WU Qiang	