

SMJ

上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第33卷 第10期 2010年10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

万方数据

目次

编者按

重视非生理状态对肌肉松弛药作用的影响 李士通 879

百特吸入麻醉论坛

术中知晓及其预防的研究进展 张忱,岳云 882

七氟烷吸入麻醉在小儿的应用进展 金泉英 886

专题研究

烧伤患者应用维库溴铵后神经肌肉传递阻滞的

药效学研究 王宏,梁启胜,王南海,等 889

高渗氯化钠羟乙基淀粉40注射液对顺式阿曲库铵肌松

效应的影响 赵雪莲,安广权,高雁,等 893

动脉血二氧化碳分压对罗库溴铵肌松恢复和拮抗

效果的影响 滕凌雅,李士通,马皓琳,等 897

硬脊膜外腔阻滞对维库溴铵肌松作用的影响

..... 黄丽娜,汪正平,马皓琳,等 900

体温对罗库溴铵残余肌松恢复和拮抗效果的影响

..... 刘伍,李士通,马皓琳 906

七氟烷对小剂量新斯的明拮抗罗库溴铵残余肌松的

影响 周洁,李士通,马皓琳,等 909

小儿中阿片类药物对丙泊酚镇静药药效学的影响

..... 黄悦,白洁,杭燕南,等 912

不同频率喷射通气在支撑喉镜术中的通气效果及不良

反应 谭放,李绍清,陈莲华,等 915

时辰对罗哌卡因、氯普鲁卡因和利多卡因惊厥半数有效量

和半数致死量的影响 陆苏,戴体俊,宗雨,等 919

内皮型一氧化氮合酶与一氧化氮在大鼠慢性低氧性肺动脉

高压时的变化 周锦,张铁铮,王俊科,等 922

论著

N末端B型利钠肽前体和高敏C反应蛋白对行直接经皮

冠状动脉介入治疗的急性心肌梗死患者近期预后的

预测价值 孙界燕,富萍,赵雅琳,等 927

银杏达莫注射液对急性心肌梗死患者直接经皮冠状动脉成形术后心肌灌注和临床预后的影响	赵德强, 金惠根, 刘宗军, 等	930
热休克蛋白 70 在脓毒症急性肺损伤大鼠中的表达及药物干预的研究	王 倩, 朱 虹, 周龙女, 等	934
溶血、肝酶升高及血小板减少综合征早期诊治及围产母儿结局分析	林志新, 夏红卫, 贝为武, 等	938
十院百年庆典专栏		
胶质瘤的个体化诊疗	楼美清	942
听神经瘤内听道口磨开和肿瘤切除技术探讨	楼美清, 陈先震, 尹 嘉, 等	944
第三脑室脊索样胶质瘤一例报道并文献复习	桂 贤, 楼美清, 朱延波, 等	948
短篇论著		
术前口服曲马多缓释片对无痛人流产术丙泊酚麻醉效果的影响	戴仁锋, 陈 琴, 薛庆生	951
复合用药预防剖宫产术后镇痛期恶心呕吐的临床观察	徐志远, 吴双宏, 梁海强, 等	952
17 例产后大出血的麻醉抢救体会	李胜华, 赵继蓉, 吴 娟, 等	954
临床体会		
提高硬脊膜外腔阻滞安全性的操作体会	韩传宝, 周欽海, 钱燕宁, 等	957
综 述		
丙泊酚麻醉期间引起机体低血压的可能机制	温翔宇, 王 莉	959
丙泊酚对大脑海马突触可塑性的影响	季方夏, 薛庆生, 于布为	962
麻醉期间影响微循环正常活动的有关因素	张玉龙, 封小美, 薛庆生, 等	966
带状疱疹后遗神经痛的治疗进展	龚 寅, 汪正平	970
疑难病例讨论		
食管癌切除术后呼吸衰竭一例	钟 鸣, 薛张纲	955
病例报告		
低碳酸血症致低氧血症一例	任三姐, 王珊娟	973
会议纪要		
2010 年国际转化医学研究论坛纪要	杨宏杰	925
读者·作者·编者		
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明		947
书 讯		
《内科急症治疗学(第 5 版)》出版		905
《消化内镜的质量控制》出版		905
《心脏起搏器新功能解析》出版		933
《内科理论与实践》出版		937
中华医学会麻醉学分会第十届委员会名单		885
《上海医学》杂志开通期刊网络平台		888
2011 年《上海医学》杂志征订启事		892
2010 年《上海医学》杂志报道重点		941

执行主编 李士通
 执行编委 于布为 王祥瑞
 特约编委 俞卫锋 江 伟 张马忠 杨立群 张 莹
 十院百年庆典专栏主编 王兴鹏
 责任编辑 唐清蓉

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 33, Number 10 October 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

- More attention needed on the effect of non-physiological condition on
muscle relaxant** 879
LI Shitong

Baxter Inhaled Anesthesia Forum

- Intraoperative awareness and its prevention; recent progress** 882
ZHANG Chen, YUE Yun
- Anaesthesia with sevoflurane inhalation in pediatric patients; recent
progress** 886
JIN Quanying

Special Topics

- Neuromuscular pharmacodynamics of vecuronium in patients with severe
burns** 889
WANG Hong, LIANG Qisheng, WANG Nanhai, et al

- Influence of hypertonic sodium chloride hydroxylethyl starch 40 injection
on muscle relaxation effect of cisatracurium** 893
ZHAO Xuelian, AN Guangquan, GAO Yan, et al

- Effects of arterial carbon dioxide on recovery from rocuronium
bromide-induced neuromuscular blockade and the antagonism
of neostigmine** 897
TENG Lingya, LI Shitong, MA Haolin, et al

- Effect of epidural block on vecuronium-induced neuromuscular block**
..... 900
HUANG Li'na, WANG Zhengping, MA Haolin, et al

- Effect of intraoperative warming on recovery and antagonism of
rocuronium-induced residual neuromuscular blockade** 906
LIU Wu, LI Shitong, MA Haolin

- Influence of sevoflurane on antagonism effect of small dose neostigmine
against rocuronium-induced residual neuromuscular blockade** 909
ZHOU Jie, LI Shitong, MA Haolin, et al

- Influence of opioids on propofol pharmacodynamics during anesthesia
induction in pediatric patients** 912
HUANG Yue, BAI Jie, HANG Yannan, et al

- Ventilatory effect and adverse response of jet ventilation at different
frequencies in suspension laryngoscopy** 915
TAN Fang, LI Shaoqing, CHEN Lianhua, et al

Effects of chrono on median lethal dose and median effective dose of convulsion induced by Ropivacaine, Chloroprocaine and Lidocaine	919
<i>LU Su, DAI Tijun, ZONG Yu, et al</i>	
Changes of endothelial nitric oxide synthase and nitric oxide during chronic hypoxic pulmonary hypertension in rats	922
<i>ZHOU Jin, ZHANG Tiezheng, WANG Junke, et al</i>	
Original Articles	
N-terminal pro-brain natriuretic peptide and high sensitivity C-reactive protein in assessing prognosis of patients with acute myocardial infarction after primary percutaneous coronary intervention	927
<i>SUN Aoyan, FU Ping, ZHAO Yalin, et al</i>	
Effect of Ginkgo dipyrindamole injection on myocardial perfusion and prognosis of patients with acute myocardial infarction after primary percutaneous coronary intervention	930
<i>ZHAO Deqiang, JIN Huiqin, LIU Zongjun, et al</i>	
Expression of heat shock protein 70 and drug intervention in rats with septic acute lung injury	934
<i>WANG Qiao, ZHU Hong, ZHOU Longnü, et al</i>	
Early diagnosis of hemolysis, elevated liver enzymes, and low platelets syndrome during pregnancy and analysis of perinatal maternal and fetal outcomes	938
<i>LIN Zhixin, XIA Hongwei, BEI Weiwu, et al</i>	
Celebration of the 100th Anniversary of Shanghai Tenth People's Hospital	
Individualized treatment of glioma	942
<i>LOU Meiqing</i>	
Microsurgical technique for internal auditory canal drilling and acoustic neuroma removal	944
<i>LOU Meiqing, CHEN Xianzhen, YIN Jia, et al</i>	
Chordoid glioma of the third ventricle: a case report and review of literature	948
<i>GUI Xian, LOU Meiqing, ZHU Yanbo, et al</i>	