

# 上海医学

Shanghai Medical Journal

SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2015年6月 第38卷 第6期 Vol. 38 No. 6 June 2015

## 麻醉·疼痛诊疗·重症监护

### 基础与危重医学

异氟烷对大鼠条件性味觉厌恶记忆获取、巩固和再巩固的影响  
比较右美托咪定与丙泊酚对小鼠伤害性记忆的影响  
氟比洛芬酯治疗大鼠坐骨神经痛  
氧自由基清除剂对大鼠背根神经节慢性压迫致镜像痛的行为学影响  
梗阻性黄疸大鼠胸主动脉血管平滑肌细胞三磷酸腺苷敏感性钾通道异常激活

### 临床麻醉

潜伏期硬脊膜外腔阻滞分娩镇痛对产妇疼痛情绪的影响  
婴儿Ambu喉罩通气下压力与容量控制通气的呼吸动力学比较  
右美托咪定对行开颅手术患者炎性反应的干预作用  
压痛点强刺激推拿配合药物注射治疗肩周炎的疗效  
发散式体外冲击波治疗肱骨外上髁炎的疗效  
行腹腔镜下胃肠肿瘤手术的老年患者间断与持续静脉注射顺阿曲库铵的  
药效学比较  
阻塞性黄疸患者对吸入麻醉药的敏感性和血流动力学稳定性  
中度过度通气在静脉麻醉过程中增加脑乳酸外排的作用机制

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



# SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第38卷 第6期 2015年6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

### 基础与危重医学

- 异氟烷对大鼠条件性味觉厌恶记忆获取、巩固和再巩固的影响 ..... 王森森, 庄 蕾, 于布为 457
- 比较右美托咪定与丙泊酚对小鼠伤害性记忆的影响 ..... 唐 玲, 康 瑜, 庄 蕾, 等 461
- 氟比洛芬酯治疗大鼠坐骨神经痛 ..... 毛豪丽, 刘春芳, 姜 虹, 等 466
- 氧自由基清除剂对大鼠背根神经节慢性压迫致镜像痛的行为学影响 ..... 吕 虎, 陈 辉, 徐娟娟, 等 469
- 梗阻性黄疸大鼠胸主动脉血管平滑肌细胞三磷酸腺苷敏感性钾通道异常激活 ..... 袁亚伟, 卢占英, 王 龙, 等 474

### 临床麻醉

- 潜伏期硬脊膜外腔阻滞分娩镇痛对产妇疼痛情绪的影响 ..... 何 虹, 章 莉, 蒋 焯, 等 479
- 婴儿 Ambu 喉罩通气下压力与容量控制通气的呼吸动力学比较 ..... 刘璐璐, 顾志清, 金泉英, 等 484
- 右美托咪定对行开颅手术患者炎性反应的干预作用 ..... 任长和, 吴刚明, 李 刚, 等 489
- 压痛点强刺激推拿配合药物注射治疗肩周炎的疗效 ..... 沈 龙, 仇 琳, 赵侃如, 等 493
- 发散式体外冲击波治疗肱骨外上髁炎的疗效 ..... 张 基, 佟明亮, 顾卫东 497
- 行腹腔镜下胃肠肿瘤手术的老年患者间断与持续静脉注射顺阿曲库铵的药效学比较 ..... 冉 国, 李 潺, 祝义军, 等 500
- 阻塞性黄疸患者对吸入麻醉药的敏感性和血流动力学稳定性 ..... 郑 丽, 於章杰, 朱慧琛, 等 503
- 中度过度通气在静脉麻醉过程中增加脑乳酸外排的作用机制 ..... 丁 帅, 陈 欣, 祝胜美 507

## 论 著

- 右心室功能对心脏再同步化治疗术后生存的预测价值 ..... 李 清, 潘翠珍, 陈海燕, 等 512
- 内镜鼻颅底肿瘤切除和颅底功能重建手术的三维影像解剖研究 ..... 卢晓清, 吴 建 516
- 干扰精脒/精胺 N1 乙酰基转移酶基因拮抗多胺类似物二乙基去甲精胺抗前列腺癌细胞增殖活性  
..... 杨 波, 温晓飞, 刘 辉, 等 519
- 胸部 CT 测定肺动脉直径与主动脉直径比值判断慢性阻塞性肺疾病急性加重的临床价值  
..... 丁 薇, 赵 伟, 熊 伟, 等 523

## 短篇论著

- 衣霉素诱导人成骨细胞内质网应激与骨发生特征 ..... 张亚楼, 廖礼彬, 冯树梅, 等 527

## 综 述

- SIRT1 对认知功能的影响及其机制的研究进展 ..... 赵曦宁, 葛圣金 530
- 生物电抗——无创心排量监测 ..... 吴 赤, 孙 璞, 张马忠 534
- 冠状动脉血流储备分数测定的临床研究进展 ..... 杨继斌, 瓦哈甫·马木提, 张 峰 536
- 经皮激光椎间盘减压术治疗椎间盘突出症 ..... 吕焕然, 王祥瑞 540

## 病例报告

- 胸外科手术麻醉困难气道一例 ..... 唐 亮, 陈莲华, 李士通 543

## 读者·作者·编者

- 《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 ..... 483
- 《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明 ..... 483
- 《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇 ..... 511

## 书 讯

- 《内科急症治疗学》第 5 版出版 ..... 460
- 《心脏起搏器新功能解析》出版 ..... 473
- 《消化内镜的质量控制》出版 ..... 473
- 《肾脏疾病诊断学》出版 ..... 499

- 2015 年《上海医学》杂志征订启事 ..... 529

---

执行主编 俞卫锋

执行编委 于布为 李士通 杨立群

责任编辑 唐清蓉

---

---

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

---

Monthly    Established in January, 1978    Volume 38, Number 6    June 25, 2015

---

## 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, China  
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, China  
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

### Laboratory and Critical Care Medicine

#### Influence of isoflurane on acquisition, consolidation and reconsolidation

of conditioned taste aversion memory in rats ..... 457

WANG Sensen, ZHUANG Lei, YU Buwei

#### Comparison of the effects of dexmedetomidine and propofol on

nociceptive memory of mice ..... 461

TANG Ling, KANG Yu, ZHUANG Lei, et al

#### Therapeutic effect of flurbiprofen axetil on ischialgia in rats with

chronic constriction injury ..... 466

MAO Haoli, LIU Chunfang, JIANG Hong, et al

#### Effect of oxygen free radical scavenger on mirror image pain induced by

chronic compression of dorsal root ganglia in rats ..... 469

LÜ Hu, CHEN Hui, XU Juanjuan, et al

#### ATP-sensitive potassium channels in thoracic aortic vascular smooth muscle

cells of obstructive jaundice rats are excessively activated

..... 474

YUAN Yawei, LU Zhanying, WANG Long, et al

### Clinical Anesthesia

#### Effect of epidural analgesia during delivery latency on maternal pain emotions

..... 479

HE Hong, ZHANG Li, JIANG Ye, et al

#### Comparison of respiratory dynamics between pressure controlled ventilation

and volume controlled ventilation in infants undergoing general

anesthesia with laryngeal mask airway-Ambu ..... 484

LIU Junjun, GU Zhiqing, JIN Quanying, et al

#### Intervention with dexmedetomidine on inflammatory response following

craniotomy ..... 489

REN Changhe, WU Gangming, LI Gang, et al

<b>Curative effect of strong stimulation on tenderness points through manipulation combined with drug injection</b>	
<b>for scapulohumeral periarthriti</b> .....	493
<i>SHEN Long, QIU Lin, ZHAO Kanru, et al</i>	
<b>The therapeutic effect of radial extracorporeal shock wave therapy for lateral epicondylitis</b> .....	497
<i>ZHANG Ji, TONG Mingliang, GU Weidong</i>	
<b>Differential muscle relaxation effect of cisatracurium by intermittent injection versus continuous infusion</b>	
<b>in elderly patients with gastrointestinal tumor</b> .....	500
<i>RAN Guo, LI Chan, ZHU Yijun, et al</i>	
<b>Anesthetic sensitivity and hemodynamic stability in patients with obstructive jaundice</b> .....	503
<i>ZHENG Li, YU Zhangjie, ZHU Huichen, et al</i>	
<b>Mechanism of brain cerebral lactate efflux induced by moderate hyperventilation during intravenous anesthesia</b> .....	507
<i>DING Shuai, CHEN Xin, ZHU Shengmei</i>	
<b>Original Articles</b>	
<b>Prognostic effects of right ventricular dysfunction in patients receiving cardiac resynchronization therapy</b>	
.....	512
<i>LI Qing, PAN Cuizhen, CHEN Haiyan, et al</i>	
<b>3D image study on intranasal endoscopic skull base tumor resection and functional reconstruction</b> .....	516
<i>LU Xiaoqing, WU Jian</i>	
<b>Silence of spermidine/spermine N1-acetyltransferase expression by small interference RNA antagonizing</b>	
<b>anti-proliferation of N1, N11-diethylnorspermine on prostate cancer cells</b> .....	519
<i>YANG Bo, WEN Xiaofei, LIU Hui, et al</i>	
<b>Clinical value of the ratio of pulmonary artery diameter to aorta diameter on chest computed tomography for</b>	
<b>the assessment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary diseases</b> .....	523
<i>DING Wei, ZHAO Wei, XIONG Wei, et al</i>	



# 传承知识 铸就信心



## Dräger Academy 德尔格学院

多年来，德尔格不断致力于为人们提供保护和挽救生命的技术，这些技术专为满足您的需求而设计。基于对您的要求的理解，我们建立了由模块化培训课程和研讨会组成的先进培训理念。通过分享我们知识库的全部，这些解决方案可以帮助您更好地迎接日常挑战。  
官方邮箱：[academy.medical.cn@draeger.com](mailto:academy.medical.cn@draeger.com)

更多通气治疗培训信息，敬请关注[WWW.DRAEGER.CN/ACADEMY](http://WWW.DRAEGER.CN/ACADEMY)

Dräger. Technology for Life®

