

# 上海医学

Shanghai Medical Journal

# SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2015年8月 第38卷 第8期 Vol. 38 No. 8 Aug. 2015

- 述 评** 麻醉医师应关注儿童围术期心理
- 小儿麻醉** 小儿单侧霰粒肿切除术无创麻醉的探索  
酮咯酸氨丁三醇预防阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患儿全身麻醉苏醒期躁动的效果  
达克罗宁胶浆用于小儿气管插管全身麻醉的效果  
行腹股沟疝修补术患儿右美托咪定辅助氯胺酮麻醉的适宜剂量  
I-gel喉罩和Ambu喉罩用于1岁以下婴儿全身麻醉的比较  
小儿脊柱侧弯手术隐性失血相关因素的调查  
右美托咪定或丙泊酚联合七氟烷维持麻醉对小儿苏醒期躁动的影响  
七氟烷麻醉用于学龄前期与学龄期患儿扁桃体切除术后苏醒期躁动的比较  
术前经鼻使用右美托咪定对行腺样体扁桃体切除术患儿的临床效果  
右美托咪定复合芬太尼在小儿鼾症术后静脉自控镇痛中的应用  
小儿活体肝移植围术期肺部并发症的回顾分析
- 临床麻醉** 非体外循环下冠状动脉旁路移植术中应用自体血回输对患者术后凝血功能的影响

## 封面文章

大部分患儿对静脉开放存在恐惧，因此，探索一种无创、安全、有效的麻醉方案对小儿眼科短小手术具有实际意义。本期王燕婷等采用经鼻给予术前药和麻醉性镇痛药并复合面罩吸入七氟烷，结果发现，这种无创麻醉方法应用于小儿单侧霰粒肿切除术安全、有效，且较大剂量的芬太尼（2  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ）滴鼻患儿面罩耐受度更好，但芬太尼的最佳剂量尚需进一步研究。全文见本期第615~618页。

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8期 2015年8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

冯纩

### 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

### 述评

麻醉医师应关注儿童围术期心理 ..... 丁晨,张马忠 611

### 小儿麻醉

小儿单侧霰粒肿切除术无创麻醉的探索

..... 王燕婷,李敏,孙瑛,等 615

酮咯酸氨丁三醇预防阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患儿

全身麻醉苏醒期躁动的效果

..... 陈艳红,刁玉刚,崔小鹏,等 619

达克罗宁胶浆用于小儿气管插管全身麻醉的效果

..... 陈受琳,胡衍辉,华福洲,等 622

行腹股沟疝修补术患儿右美托咪定辅助氯胺酮麻醉的

适宜剂量 ..... 徐夏,喻学海,彭蔚,等 625

I-gel喉罩和Ambu喉罩用于1岁以下婴儿全身麻醉的比较

..... 顾志清,刘珺珺,金泉英,等 629

小儿脊柱侧弯手术隐性失血相关因素的调查

..... 白冰,黄宇光,易杰,等 635

右美托咪定或丙泊酚联合七氟烷维持麻醉

对小儿苏醒期躁动的影响

..... 王宏,靳天,刘刚,等 639

七氟烷麻醉用于学龄前期与学龄期患儿扁桃体切除术后

苏醒期躁动的比较

..... 王珊珊,许文音,卞勇,等 643

术前经鼻使用右美托咪定对行腺样体扁桃体切除术患儿的

临床效果

..... 赵娣,王英伟,李静洁 647

右美托咪定复合芬太尼在小儿鼾症术后静脉自控镇痛中的应用

..... 柳璐,向强,王燕 653

小儿活体肝移植围术期肺部并发症的回顾性分析

..... 仇煥容,张梁,田鸣 658

## 临床麻醉

- 非体外循环下冠状动脉旁路移植术中应用自体血回输对患者术后凝血功能的影响  
..... 王森森, 沈 杰, 薛庆生, 等 662

## 短篇论著

- 基于麻醉喉镜研发的专利文献的探讨 ..... 秦海庆, 嵇承栋, 许 畅 666  
喉罩在扁桃体肥大小儿行斜视矫正术中的应用 ..... 赵 娟, 刘金柱, 章艳君, 等 668

## 综 述

- 术后认知功能障碍研究新进展 ..... 韩永彬, 张李艳, 吴左丽 671  
与病理性疼痛相关的微 RNA 部分研究进展 ..... 于婷婷, 张 昕, 杜冬萍 674

## 读者·作者·编者

- 《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明 ..... 624  
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明 ..... 642  
《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇 ..... 657

- 2015 年《上海医学》杂志征订启事 ..... 618

---

执行主编 张马忠

执行编委 于布为 徐美英 陈莲华 王 炫

责任编辑 许海燕

---

---

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

---

Monthly    Established in January, 1978    Volume 38, Number 8    August 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

FENG Ying(冯缨)

## 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

### Comment

Anesthetists should pay close attention to psychologic status of

pediatric patients during perioperative period ..... 611

*DING Chen, ZHANG Mazhong*

### Pediatric anesthesia

Non-invasive anesthesia in children with unilateral chalazion resection

..... 615

*WANG Yanting, LI Min, SUN Ying, et al*

Effect of ketorolact tromethamine on emergence agitation during

recovery from general anesthesia in children with obstructive  
sleep apnea syndrome

..... 619

*CHEN Yanhong, DIAO Yugang, CUI Xiaopeng, et al*

Evaluation of dyclonine mucilagines used in endotracheal intubation

for general anesthesia in pediatric patients ..... 622

*CHEN Shoulin, HU Yanhui, HUA Fuzhou, et al*

Appropriate dose of dexmedetomidine as adjunct of ketamine anesthesia in

children undering oblique inguinal hernia repair ..... 625

*XU Xia, YU Xuehai, PENG Wei, et al*

A comparison of airway management between laryngeal mask airway-I-gel

and laryngeal mask airway-Ambu in infants under one-year-old

with general anesthesia ..... 629

*GU Zhiqing, LIU Junjun, JIN Quanying, et al*

Risk factors related to hidden blood loss in pediatric scoliosis surgery

..... 635

*BAI Bing, HUANG Yuguang, YI Jie, et al*

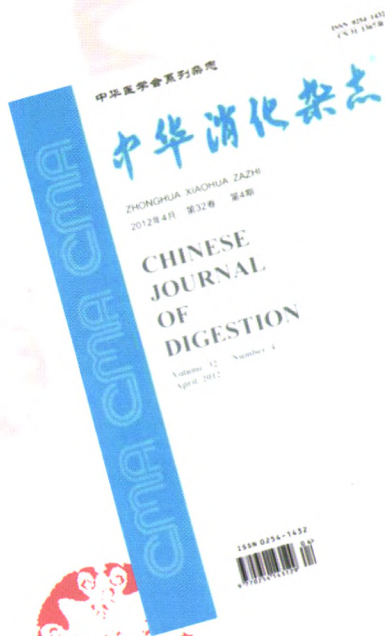
Emergence agitation in children undergoing adenotonsillectomy: a comparison

between sevoflurane combined with dexmedetomidine and propofol for  
maintenance of anesthesia ..... 639

*WANG Hong, JIN Tian, LIU Gang, et al*

<b>Comparison of recovery characteristics in preschool age children versus school age children undergoing adenotonsillectomy after anesthesia induction and maintenance with sevoflurane .....</b>	643
<i>WANG Shanshan, XU Wenyin, BIAN Yong, et al</i>	
<b>Intranasal premedication of dexmedetomidine in pediatric patients undergoing adenotonsillectomy .....</b>	647
<i>ZHAO Di, WANG Yingwei, LI Jingjie</i>	
<b>Effect observation of dexmedetomidine combined with fentanil on patient-controlled intravenous analgesia after the operation of children's snoring .....</b>	653
<i>LIU Lu, XIANG Qiang, WANG Yan</i>	
<b>A retrospective analysis of perioperative pulmonary complications in pediatric living donor liver transplantation .....</b>	658
<i>QIU Huanrong, ZHANG Liang, TIAN Ming</i>	
<b>Clinical anesthesia</b>	
<b>Effect of intraoperative cell salvage on coagulation during off-pump coronary artery bypass grafting .....</b>	662
<i>WANG Sensen, SHEN Jie, XUE Qingsheng, et al</i>	

# 飞跃 · 绽放



# 合力共铸