



Q K 2 1 0 9 9 8 1

ISSN 0253-9934

CN 31-1366/R

上海医学

Shanghai Medical Journal

SMJ
SHANGHAI YIXUE

第3期
2021年3月 第44卷

Vol.44 No.3 March 2021

共识与指南

临床脑电图操作规范的上海专家共识

青年学术论坛

先天性喉软化症的腭裂患儿全身麻醉后拔管困难一例

以急性肾损伤为表现的肾结节病一例

麻醉学专辑

本期导读

麻醉学新进展

专家笔谈

阿片类药物节俭策略在胸腔镜手术中的应用

质量改进科学在麻醉学科的植入和发展

胸外科手术麻醉管理相关进展

中国整形美容手术麻醉现状和展望

臂丛上干阻滞在肩关节镜手术中的应用



上海市医学会

Shanghai Medical Association

ISSN 0253-9934



03>

9 770253993213

中国科技论文与引文数据库统计源期刊

中文核心期刊要目总览核心期刊

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国生物医学核心期刊

中国学术期刊网络出版总库全文上网期刊

中文科技期刊数据库全文上网期刊

美国化学文摘 (CA) 来源期刊

日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 来源期刊

SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第44卷 第3期 2021年3月25日出版



官方网站

主 管
上海市卫生健康委员会

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
<http://www.smasmj.com>

总编辑
樊 嘉

副总编辑(以姓氏拼音为序)
狄文 丁小强 楼文晖 毛颖
彭永德 钱菊英 沈锡中 谭鸣
于布为 张长青 郑军华 周新

编辑部主任
魏 爽

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

印 刷
上海贝叶图书有限公司

发 行
范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M192

订 购
全国各地邮政局,邮发代号4-191

定 价
每期20.00元,全年240.00元

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

目 次

共识与指南

- 临床脑电图操作规范的上海专家共识 141
上海市医学会脑电图与临床神经生理专科分会

本期导读·麻醉学

- 麻醉学新进展 148
于布为

专家笔谈·麻醉学

- 阿片类药物节俭策略在胸腔镜手术中的应用 150
邱郁薇,徐美英
质量改进科学在麻醉学科的植入和发展 155
许文妍,Varughese Anna Mary,张马忠
胸外科手术麻醉管理相关进展 160
梁超,缪长虹
中国整形美容手术麻醉现状和展望 165
姜虹
臂丛上干阻滞在肩关节镜手术中的应用 168
周阳洋,李永华,袁红斌

论著·麻醉学

- 前纵隔肿瘤患者术后呼吸和循环系统并发症的风险预测模型 172
顾 韵,王 委,邱郁薇,朱宏伟,徐美英,吴镜湘
艾司氯胺酮单药或联合小剂量阿片类药物用于儿童包皮环切术的半数有效剂量研究 177
李 波,朱 明,但颖之,白 浩,郑吉建,张马忠
完全植入式静脉输液港与经外周中心静脉置管在非血液肿瘤化学治疗患者中的应用效果 183
周 荻,陈怡雯,葛 峰,缪长虹
衣康酸衍生物通过调控肺上皮细胞趋化因子减轻急性肺损伤的研究 187
章晓辰,李盈科

接受全身麻醉手术患儿的术后远期行为学分析	193
陈 潘, 张 磊, 周 韬, 姜 虹	
可视喉镜在住院医师气管插管培训中的效果	197
徐怡琼, 严 俊, 陶 磊, 郭 茜, 史 霆, 罗 艳	
静脉注射利多卡因、地塞米松和局部使用利多卡因凝胶对甲状腺切除术后患者咽喉痛的影响	201
丁 雯, 陆志俊, 孙荣怿, 沈 亮	
青年学术论坛	
先天性喉软化症的腭裂患儿全身麻醉后拔管困难一例	205
宋春红, 张培红, 黄 燕, 徐 辉, 姜 虹	
以急性肾损伤为表现的肾结节病一例	207
李 捷, 沈子妍, 金 是, 许迅辉, 丁小强, 刘 红	
短篇论著	
胎儿腹部神经母细胞瘤的产前与产后超声评估	210
张艳红, 钟燕秋, 钟晓红, 何晓琴	
综 述	
经皮神经电刺激用于围产期疼痛治疗的研究进展	213
周 瑶, 徐振东	
读者·作者·编者	
《上海医学》杂志编辑部关于假冒本刊官方网站的声明	149
《上海医学》杂志编辑部对二次发表问题处理的声明	182
《上海医学》杂志对论文表格的要求	186
《上海医学》杂志对来稿科研设计的要求	192
《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇	206
《上海医学》杂志“春蕾杯”评比征文通知	插页
《上海医学》杂志 2021 年征订启事	封底

专辑执行主编 于布为

专辑执行编委 徐美英 张马忠 缪长虹 姜 虹 袁红斌

责任编辑 陆 祎

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 44, Number 3 March 25, 2021

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health 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

FAN Jia

Associate Editors

DI Wen
DING Xiaoqiang
LOU Wenhui
MAO Ying
PENG Yongde
QIAN Juying
SHEN Xizhong
TAN Ming
YU Buwei
ZHANG Changqing
ZHENG Junhua
ZHOU Xin

Editorial Director

WEI Shuang

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606

Printing

Shanghai Pattra Publishing
Company

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No. M192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Consensus and Guideline

- Shanghai consensus statement on operational proposal for
clinical electroencephalography 141
Society of Electroencephalograph and Clinical Neurophysiology

Highlight • Anaesthesiology

- Progress in anaesthesiology 148
YU Buwei

Expert Writing • Anaesthesiology

- Application of opioid-sparing anesthetic strategy in
video-assisted thoracoscopic surgery 150
QIU Yuwei, XU Meiyi
- The implementation and development of quality improvement science
in paediatric anaesthesia 155
XU Wenyuan, Varughese Anna Mary, ZHANG Mazhong
- Progress of anesthetic management in thoracic surgery 160
LIANG Chao, MIAO Changhong
- Present status and perspectives of anesthesia in
plastic surgery in China 165
JIANG Hong
- Application of superior trunk block in arthroscopic shoulder surgery 168
ZHOU Yangyang, LI Yonghua, YUAN Hongbin

Original Article • Anaesthesiology

- Risk prediction models for postoperative respiratory and
circulatory complications in patients with anterior
mediastinal tumors 172
GU Wei, WANG Wei, QIU Yuwei, ZHU Hongwei,
XU Meiyi, WU Jingxiang
- Median effective dose of esketamine solo or in combination
with low-dose opioids for pediatric patients
undergoing circumcision 177
LI Bo, ZHU Ming, DAN Yingzhi, BAI Jie,
ZHENG Jijian, ZHANG Mazhong
- Clinical application of totally implantable-access port versus
peripherally inserted central catheter in patients undergoing
non-hematological tumor chemotherapy 183
ZHOU Di, CHEN Yiwen, GE Feng, MIAO Changhong

Itaconate attenuates acute lung injury by regulating the expression of chemokines in pulmonary epithelial cells	187
<i>ZHANG Xiaochen, LI Yingke</i>	
Analysis of the postoperative long-term behavior of children receiving general anesthesia surgery by the child behavior checklist	193
<i>CHEN Xiao, ZHANG Lei, ZHOU Ren, JIANG Hong</i>	
The role of visible laryngoscope in the tracheal intubation training in residents	197
<i>XU Yiqiong, YAN Jun, TAO Lei, GUO Qian, SHI Ting, LUO Yan</i>	
Effect of intravenous lidocaine, dexamethasone, and topical lidocaine gel on postoperative sore throat after thyroidectomy: a comparative study	201
<i>DING Wen, LU Zhijun, SUN Rongyi, SHEN Liang</i>	

Forum of Young Scholars

Difficult extubation after general anesthesia for the cleft palate children with congenital laryngeal malacia: a case report	205
<i>SONG Chunhong, ZHANG Peihong, HUANG Yan, XU Hui, JIANG Hong</i>	
Renal sarcoidosis presenting with acute kidney injury: a case report	207
<i>LI Jie, SHEN Ziyan, JIN Shi, XU Xunhui, DING Xiaoqiang, LIU Hong</i>	

《上海医学》欢迎您订阅与投稿！

2021年征订启事

《上海医学》创刊于1978年，是由上海市卫生健康委员会主管、上海市医学会主办、国内外公开发行的医药卫生类综合性学术刊物。为中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）、中文核心期刊要目总览核心期刊（北大核心期刊）、中国综合性医药卫生类核心期刊、中国生物医学文献数据库（CBM）来源期刊、中国学术期刊网络出版总库全文上网期刊，并被美国化学文摘（CA）、日本科学技术振兴机构数据库（JST）和国内各大数据库收录。

本刊设有共识与指南、院士论坛、述评、专家笔谈、青年学术论坛、专题研究、论著、短篇论著、MDT病例讨论、病例报告、综述、会议纪要等栏目，杂志每年开设各重点学科的专辑或专题，介绍上海医学科技奖获奖项目，并举办“春蕾杯”年度优秀科研发论文和优秀病例报告评比活动。本刊为月刊，每期定价为20元，全年240元。欢迎临床、科研和教学人员来稿及订阅。邮发代号：4-191。

官方网站：<http://www.smasmj.com>

编辑部地址：上海市北京西路1623号 邮编：200040

联系电话：021-62178606

联系人：张小强



《上海医学》官网



上海市医学会订阅号



SMA东方之声



上海市医学会健康科普基地