

麻醉安全与质控

MAZUI ANQUAN YU ZHIKONG

双月刊

2017年1月创刊

第1卷

第4期

2017年7月15日出版

主 管 第四军医大学
主 办 第四军医大学出版社
第四军医大学口腔医院
承 办 第四军医大学口腔医院麻醉科
出 版 第四军医大学出版社
学术顾问 邱贵兴 熊利泽 张宏 李宁
主 编 米卫东 黄宇光
执行主编 张惠
副 主 编 董海龙 彭勇刚
编辑部主任 张惠(兼)
编 辑 《麻醉安全与质控》编辑部
地 址 陕西省西安市长乐西路145号
第四军医大学口腔医院(710032)
电 话 029-84776124
网 址 <http://www.psqachina.com>
E-mail psqa@vip.163.com
版 权 2017年版权归《麻醉安全与质控》
编辑部所有
印 刷 陕西金和印务有限公司
发 行 国内外公开发行
标准刊号 ISSN 2096-2681
CN 61-1505/R
广告经营许可证号 61010220170026
国内定价 每期15元,全年90元
出版日期 2017年7月15日

敬告订户

本刊刊出的所有文章不代表第四军医大学
和本刊编委会的观点

凡有印刷和装帧质量不合格者,请直接
寄回本刊编辑部更换

地址:(710032)陕西省西安市长乐西路145号

电话:029-84776124

目 次

青年论坛

围术期用药安全:临床现状与指南解读 163
杨谦梓 薄禄龙

临床研究

可视喉镜联合纤维支气管镜在高原红细胞增多症合并 OSAHS
患者经口气管插管中的应用 168

赵石磊 王洪乾 刁玉刚 陶信德 魏祖邦 李玉明

术中 BIS 麻醉深度监测减少术后谵妄的发生:系统性评价与
meta 分析 172

许婷 张鹏 魏新川

右美托咪定用于全麻诱导对患者苏醒期躁动及苏醒质量的
影响 176

刘奕君 邵雪梅 高培松 齐敦益

咪达唑仑对乳腺癌改良根治术患者七氟醚 MAC 值的影
响 180

黄思渐 徐军美

实验研究

外源性一氧化碳后处理对失血性休克大鼠平衡能力的
改善:与细胞外调节蛋白激酶 1/2 的关系 185

张立民 张冬雪 孙文波 李睿

全麻药对胆汁淤积大鼠肾功能保护作用的实验研究 191

孔二亮 王洪乾 吴飞翔 张金旻 何焱 俞卫锋

质量管理与提升

基于 JCI 标准的麻醉管理 196

李锐 张野

实施《手术安全核查制度》的常见误区与对策 199

朱斌

病例解析

婴儿腹腔镜下幽门肌层切开术苏醒延迟 1 例 202

张娜

继续教育

- 组织模拟演练,提高应急能力和保障患者安全…………… 204
叶繁 李明强 张建峰 黄建宏

综 述

- 基于基因多态性的阿片类药物个体化应用提高围术期麻醉质量与安全…………… 208
姚伟锋 黑子清
- 肝肺综合征药物治疗的研究进展…………… 212
高静 曾子洋 易斌 鲁开智

质控中心简介

- 湖北省麻醉质控云平台——新医疗环境中的质控利器…………… 217
王洁 程琳 陈庆红 袁世荧 姚尚龙

读者·作者·编者

- 本刊常用缩略语汇总…………… 184

消 息

- 欢迎订阅 欢迎邮购 2018年《麻醉安全与质控》杂志…………… 167
- 《麻醉安全与质控》杂志停止刊登广告声明…………… 171
- 编辑部严正声明…………… 195
- 版权许可声明…………… 203

责任编辑 谢彦菊 英文编审 郑刚 编务 朱婷

[期刊基本参数] CN 61-1505/R * 2017 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥15.00 * 3000 * 14 * 2017 - 07

PERIOPERATIVE SAFETY AND QUALITY ASSURANCE

Bimonthly Established in January, 2017

Volume 1, Number 4

July 15, 2017

Responsible Institution

Fourth Military Medical
University

Sponsor

Fourth Military Medical
University Press
School of Stomatology,
Fourth Military Medical
University

Organized by

Department of Anesthesiology,
School of Stomatology,
Fourth Military Medical
University

Publishing

Fourth Military Medical
University Press

Academic Advisor

QIU Guixing
XIONG Lize
ZHANG Hong
LI Ning

Editor-in-Chief

MI Weidong
HUANG Yuguang

Executive Editor

ZHANG Hui

Deputy Editor

DONG Hailong
PENG Yonggang

Managing Director

ZHANG Hui

Editing

Editorial Board of Perioperative
Safety and Quality Assurance
145 Changle West Road,
Xi'an Shaanxi, 710032, China
Tel:029-84776124
<http://www.psqachina.com>
E-mail:psqa@vip.163.com

Printing

Shaanxi Jinhe Printing co., LTD

CSSN

ISSN 2096-2681
CN 61-1505/R

Copyright© 2017 by the Editorial Board of
Perioperative Safety and Quality Assurance

CONTENTS IN BRIEF

Youth Forum

Perioperative medication safety: current practice and guidelines

interpretation 163

YANG Qianzi, BO Lulong

Clinical Study

Combined video-laryngoscopy and fiberoptic-bronchoscopy technique

for transoral endotracheal intubation in patients with OSAHS and
high-altitude polycythemia improves the first-pass rate 168

ZHAO Shilei, WANG Hongqian, DIAO Yugang, TAO Xinde,
WEI Zubang, LI Yuming

BIS-guided anesthesia decreases postoperative delirium: a systematic and meta-analysis 172

XU Ting, ZHANG Peng, WEI Xinchuan

Effect of dexmedetomidine on emergence agitation and recovery quality

after general anesthesia 176

LIU Yijun, SHAO Xuemei, GAO Peisong, QI Dunyi

Effect of midazolam on minimum alveolar concentration of sevoflurane in breast cancer patients undergoing modified radical mastectomy 180

HUANG Sijian, XU Junmei

Experimental Study

Post-conditioning with exogenous carbon monoxide improves the ability

of balance in rats exposed to hemorrhagic shock and resuscitation:
the roles of extracellular regulated protein kinase 1/2 185

ZHANG Limin, ZHANG Dongxue, SUN Wenbo, LI Rui

Experimental study on protective effect of general anesthetics on renal

function in rats with cholestasis 191

KONG Erliang, WANG Hongqian, WU Feixiang, ZHANG Jinmin,
HE Yan, YU Weifeng

Quality Management and Promotion

- Anesthesia management based on JCI standard 196
LI Rui, ZHANG Ye
- The common misunderstandings and countermeasures of Surgical Safety Checklist implementation in China
..... 199
ZHU Bin

Continuing Education

- Organizing multidisciplinary Emergency Manuals simulation training to enhance crisis management skills and
patient safety 204
YE Fan, LI Mingqiang, ZHANG Jianfeng, HUANG Jeffrey

Review Articles

- Individualized opioid applications guided by genetic polymorphism improve anesthetic quality and safety 208
YAO Weifeng, HEI Ziqing
- Research in progress pharmacological treatment on hepatopulmonary syndrome 212
GAO Jing, ZENG Ziyang, YI Bin, LU Kaizhi

《麻醉安全与质控》杂志助理编委名单 (以姓氏汉语拼音为序)

蔡宏达	陈贵珍	成丹丹	程新琦	董一女	顾 伟	郭 荣
韩 光	黄星辉	康 芳	雷少青	类 振	黎 平	李 凯
李 娜	李世勇	李永旺	刘伟华	刘 悦	马 万	毛仲炫
祁月红	任冬青	任 瑜	石海霞	宋文英	孙瑞强	田学馥
万 磊	汪 伟	王 迪	王海英	王洪乾	王家友	王 俊
王 宁	王晓宁	王永旺	王占鹏	吴 洁	吴镜湘	吴晓丹
吴长毅	项敬国	肖 纯	肖 锋	谢言虎	熊云川	许文妍
杨定东	姚伟锋	姚伟瑜	雍芳芳	余树春	俞 敏	张鸿飞
张 伟	张 艳	张招娣	赵 爽	赵晓英	郑晋伟	郑周鹏
周 扬	朱素洁					