



ISSN 1671-3826

CN 21-1365/R

# 临床军医杂志

LINCHUANG JUNYI ZAZHI

CLINICAL JOURNAL OF MEDICAL OFFICERS

2023年7月 第51卷 第7期 Volume 51 Number 7 July 2023

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

美国《乌利希期刊指南（Ulrich PD）》收录期刊

美国《化学文摘（CA）》收录期刊

2023 7

沈阳联勤保障中心 主管  
北部战区总医院 主办

ISSN 1671-3826



9 771671 382160

临床军医杂志

二〇二三年七月

第五十一卷

第七期

北部战区总医院

# 临床军医杂志

LINCHUANG JUNYI ZAZHI



微信:linchuangjunyi

月刊 1973年3月创刊 第51卷 第7期 2023年7月

主管单位  
沈阳联勤保障中心

主办单位  
北部战区总医院

编辑出版  
《临床军医杂志》编辑部  
地址:辽宁省沈阳市和平区光荣街  
5号北部战区总医院和平院区  
院内  
邮编:110003

电子邮件:673927230@qq.com  
在线投稿:<http://jygz.cbpt.cnki.net>  
电话:(0)86-(0)24-28853135  
0301-853135(军)

主 编 韩雅玲  
常务副主编 李毅  
编辑部主任 魏峰

印 刷  
辽宁鼎籍数码科技有限公司

国内发行  
辽宁省报刊发行局

国外发行  
中国国际图书贸易总公司  
(北京市399信箱,100044)

订 购  
全国各地邮政局(邮发代号:8-13)  
中国国际图书贸易总公司  
(发行代号:BM 4887)

中国标准刊号  
ISSN 1671-3826  
CN 21-1365/R

定 价  
10.00元/期,120.00元/全年

## 目 次

### 专题笔谈

机器学习在围术期并发症预测方面应用及前景 .....  
..... 张吉妥,胡小义,纪木火,等(661)

### 围术期并发症防治研究

基于机器学习算法术后急性肾损伤风险预测模型建立 .....  
..... 梁浩,孙义竹,李雨捷,等(665)

大型非心脏手术后急性肾损伤发生率及其相关危险因素分析 .....  
..... 梁 钊,刘克玄,赵秉诚,等(672)

基于机器学习方法对非心脏手术后急性肾损伤预测价值研究 .....  
..... 吴卓熙,陈勤,陈凤,等(678)

经鼻高流量吸氧对老年经内镜逆行胰胆管造影手术监测麻醉中低氧血症发生率影响 .....  
..... 裘治慧,宋丹丹,刁玉刚,等(683)

基于可解释机器学习构建老年患者术后急性肾损伤风险预测模型 .....  
..... 陈潮金,饶静怡,叶欣妍,等(688)

术前中性粒细胞/淋巴细胞比值预测全身麻醉非心脏手术患者术后急性肾损伤价值 .....  
..... 王雯莹,刘星,刘瑞芳,等(694)

### 论 著

长非编码 RNA HOXD-As2 通路抑制直肠癌细胞增殖、转移作用机制研究 .....  
..... 叶鹏程,杨钧淞,唐锦,等(699)

无创呼吸机治疗重症支气管哮喘临床疗效研究 .....  
..... 厉玲,史亮,李聪聪,等(704)

胸腔镜联合腹腔镜下食管癌根治术围术期加速康复外科方案构建 .....  
..... 李鑫,倪逸倩,刘小雪,等(707)

丁苯酞软胶囊联合银杏叶提取物注射液治疗急性脑梗死患者临床效果观察 .....  
..... 陈娇,周娟,王娟,等(713)

长链非编码 RNA 生长停滞特异性转录本 5 在糖尿病肾病进展中作用机制研究 ..... 李 杨,徐 曼,潘妙霞,等(716)

## 短篇论著

可提取核抗原抗体、抗核抗体、体液免疫检验对系统性红斑狼疮患者诊断价值研究 ..... 刘晓玲,金 宇,谢亚柳,等(722)

鼻内镜手术结合香菊胶囊治疗慢性鼻窦炎伴鼻息肉临床效果观察 ..... 任 军,南晓娟(725)

不同剂量芬太尼复合丙泊酚麻醉对经阴道超声引导下无痛取卵术患者妊娠结局影响 ..... 苏高盛,饶 杰,彭鏊宝,等(728)

基于 CT、MRI 测定胫骨结节-股骨滑车间距、胫骨结节-后十字韧带间距及 Insall-Salvati 指数对股骨滑车发育不良髌股关节不稳诊断价值 ..... 林艺群,方 芳,林 焱(731)

平衡测试及训练系统联合全身振动系统对半月板关节镜修复术后康复疗效、预后影响 ..... 王 琴,黎华茂,黄 萍,等(734)

清肾排毒灌肠液联合复方  $\alpha$  酮酸治疗慢性肾功能衰竭患者疗效及对钙磷代谢、肾功能指标影响研究 ..... 凌小三,刘诗富,李芳霞,等(737)

2 型糖尿病患者骨钙素水平与心脏舒张功能相关性分析 ..... 孔 媛,童慧昕,陈若然,等(740)

结合凝血功能指标分析邢台地区健康人群血栓弹力图参数参考范围 ..... 单 彪,卞 良,王佩显,等(743)

基于磁共振成像评估凶险性前置胎盘患者胎盘植入及产后出血价值研究 ..... 丘 茜,梁若英,宁 嫦,等(746)

壮族输血依赖型地中海贫血患者红细胞免疫抗体检出情况及输血有效性调查 ..... 何著刚,胡秀娟,黄 金(749)

卡瑞利珠单抗联合化疗对晚期肺腺癌患者免疫功能及血清肿瘤标志物水平影响 ..... 刘应青,李 嵘,邱 萍,等(753)

丙戊酸钠联合卡马西平治疗难治性癫痫临床效果及对脑电图、抗谷氨酸脱羧酶抗体、抗核抗体影响 ..... 金 丹,张良兵,刘李军,等(757)

乙型肝炎肝硬化患者上消化道出血与幽门螺旋杆菌感染、肝功能分级关系 ..... 赵宝海,张咏华,杜红蕾,等(761)

## 综 述

围术期急性肾损伤评估预警研究进展 ..... 罗紫月,周瑞豪,郝学超,等(765)

关节镜下微骨折术联合富血小板血浆治疗距骨软骨损伤研究进展 ..... 杨蕊菲,高铭鸿,秦雪萌,等(768)

## 读者·作者·编者

欢迎订阅 ..... (764)

本期编委: 刁玉刚 责任编辑: 关婷婷,谷 媛,杨雪莹,李晓慧

期刊基本参数:CN 21-1365/R \* 1973 \* M \* A4 \* 110 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 5000 \* 27 \* 2023-07

# CLINICAL JOURNAL OF MEDICAL OFFICERS

Monthly

Established in March 1973

Volume 51, Number 7

July 2023

## Responsible Institution

Integrated Logistic Support Center of  
Shenyang

## Sponsor

General Hospital of Northern Theater  
Command

## Editing & Publishing

Editorial Department of *Clinical Journal  
of Medical Officer*

**Add:** 5<sup>#</sup> Guangrong Street, Heping  
District, Shenyang, Liaoning Province,  
China

**E-mail:** 673927230@qq.com

**Web:** <http://jygz.cbpt.cnki.net>

**Tel:** +86 +24 +28853135

## Editor-in-Chief

HAN Ya-ling

## Executive Associate Editor-in-Chief

LI Yi

## Editorial Director

WEI Feng

## Printing

Liaoning Dingji Digital Technology  
Co., Ltd

## Distributor Domestic & Overseas

Domestic: Publishing post office of  
Liaoning Provincial Post Office

Overseas: China International Book  
Trading Corporation

(Add: p. o. Box 399, Beijing  
100044, China Publishing)

## Subscription

Post Offices in China (Code: 8-13)

China International Book Trading  
Corporation (Code: BM 4887)

## CSSN

ISSN 1671-3826  
CN 21-1365/R

## Price

¥ 10.00 per issue, ¥ 120.00 whole year

## CONTENTS

Establishment of model for predicting the risk of postoperative acute kidney injury based on different machine learning algorithms .....

..... LIANG Hao, SUN Yi-zhu, LI Yu-jie, *et al* (665)

Analysis of the incidence of acute kidney injury and its associated risk factors after major non-cardiac surgery .....

..... LIANG Yue, LIU Ke-xuan, ZHAO Bing-cheng, *et al* (672)

Predictive value of machine learning methods for acute kidney injury after non-cardiac surgery .....

..... WU Zhuo-xi, CHEN Qin, CHEN Feng, *et al* (678)

Endoscopic retrograde cholangiopancreatography in elderly patients undergoing anaesthesia monitored by nasal high flow nasal cannulae effect of incidence of hypoxemia .....

..... QIU Zhi-hui, SONG Dan-dan, DIAO Yu-gang, *et al* (683)

Construct a risk prediction model for postoperative acute kidney injury in elderly patients based on interpretable machine learning .....

..... CHEN Chao-jin, RAO Jing-yi, YE Xin-yan, *et al* (688)

Preoperative neutrophil to lymphocyte ratio in predicting general anaesthesia value without heart surgery patients with postoperative acute kidney injury .....

..... WANG Wen-xuan, LIU Xing, LIU Rui-fang, *et al* (694)

Study on mechanism of long noncoding RNA HOXD-As2 pathway inhibiting proliferation and metastasis of rectal cancer cells .....	YE Peng-cheng, YANG Jun-song, TANG Jin, <i>et al</i> (699)
Clinical effect of noninvasive ventilator on severe bronchial asthma .....	..... LI Ling, SHI Liang, LI Cong-cong, <i>et al</i> (704)
Construction of perioperative enhanced recovery after surgery protocol of laparoscopic thoracoscopic radical esophagectomy .....	LI Xin, NI Yi-qian, LIU Xiao-xue, <i>et al</i> (707)
Clinical effect of butylphthalein softgel capsule combined with ginkgo biloba extract injection on patients with acute cerebral infarction .....	CHEN Jiao, ZHOU Juan, WANG Juan, <i>et al</i> (713)
Study on the mechanism of long non-coding RNAs growth arrest-specific transcript 5 in the progression of diabetic nephropathy .....	LI Yang, XU Man, PAN Miao-xia, <i>et al</i> (716)

# 《临床军医杂志》

## 编委名单

主 编：

韩雅玲

常务副主编：

李 毅

副主编：

陈会生 梁国标 刘 静 宁 光 王辉山 王述民 王祖禄 朱鲜阳

编 委：

白一帆	卞东会	卞金俊	蔡 慧	曹 丰	曹 佳	曹军英	曹志永
陈挺松	陈晓雷	陈 鑫	陈 宇	崇 巍	崔 岩	崔云亮	邓 娜
刁玉刚	董得时	窦 艳	杜军保	杜振广	冯 聪	高 杰	郭洪伟
郭晓钟	郭志勇	韩 磊	韩 涛	贺青卿	黄 罡	贾 强	姜 军
解立新	金红旭	金 壮	晋 军	兰晓莉	李德闽	李贵刚	李建雄
李 娟	李 凌	李鹏飞	李文歌	李 翔	李小毅	李在玲	李 智
李子龙	梁 春	梁琳琅	梁 明	梁 平	梁延春	梁振洋	刘海伟
刘 利	刘 鹏	刘晓斐	刘晓宇	刘欣伟	刘 旭	刘奕婷	柳云恩
卢 熠	吕 彦	马英桓	马 壮	孟激光	缪锦浩	牛 军	潘阳林
彭六生	齐瑞群	祁兴顺	齐 跃	曲宝林	任大江	苏文君	孙国文
孙继萍	孙 强	孙英刚	邵旭辉	汤雨龙	陶 凯	陶一峰	田 竞
田孝东	佟晓晶	王 斌	王吉刚	王建东	王琦光	王少刚	王守力
王效增	王 毅	王治国	魏 兵	吴大海	吴 琪	吴雅妮	吴子祥
肖颖彬	徐建国	徐 凯	闫承慧	阎 英	杨茂伟	于海龙	于 浩
张国旭	张 浩	张建政	张 剑	张敬一	张军波	张 力	张 莉
张龙江	张 戎	张玉石	赵世俊	赵铁军	赵亚玲	郑亚民	周大鹏
周 珩	朱 强	朱伟杰	朱武生	邹俊杰			

(排名不分先后,按姓氏拼音排序)