



ISSN 1671-3826

CN 21-1365/R

临床军医杂志

LINCHUANG JUNYI ZAZHI

CLINICAL JOURNAL OF MEDICAL OFFICERS

2022年5月 第50卷 第5期 Volume 50 Number 5 May 2022

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

2022 5

沈阳联勤保障中心 主管
北部战区总医院 主办

ISSN 1671-3826



临床军医杂志

二〇二二年五月

第五十卷

第五期

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50卷 第5期 2022年5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
沈阳中科印刷有限责任公司

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

心血管病·临床研究

- 不同年龄段急性ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后心肺运动试验特点分析 刘美丽,那 堃,李宇珊,等(441)
- 达格列净对射血分数降低心力衰竭并植入心脏除颤起搏器患者心功能及室性心律失常影响 刘 荣,张 鑫,于海波,等(445)
- 非维生素K拮抗口服抗凝药物在心房颤动导管消融围术期应用安全性及有效性 丁明英,王祖禄,梁 明,等(449)
- 心脏康复对于心肌梗死后再发急性冠状动脉综合征患者接受经皮冠状动脉介入治疗远期预后影响分析
..... 翟恒博,裘森涵,张 剑,等(453)
- 女性非瓣膜性心房颤动患者临床特征及导管消融安全性分析
..... 蔡文芝,孙鸣宇,王祖禄,等(459)
- 微血管阻塞形态与急性心肌梗死临床预后相关性
..... 高光仁,冯连荣,李 毅,等(463)
- 血管内超声检查指导下行冠状动脉旋磨术及经皮冠状动脉介入治疗重度冠状动脉钙化冠心病患者有效性及安全性研究
..... 李馨妍,王 耿,方 针,等(470)
- 二维斑点追踪技术评价单纯右冠状动脉狭窄患者心室功能特点
..... 李 阳,王效增,周微微,等(473)
- 心肌声学造影定量评估急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后心肌微循环功能效果 刘佳琪,刘楠楠,焦晓芳,等(478)
- 实时三维经食管超声心动图及心脏血管造影在左心耳封堵术中应用价值 杨 洋,周微微,王祖禄,等(482)

心血管病·基础研究

- FosB与小鼠心肌梗死后心肌细胞凋亡相关性研究
..... 布雨鑫,武瀚林,宋海旭,等(485)

- 冠状动脉造影评价鱼油对预防冠状动脉再造再狭窄效果 Meta 分析 … 贾笑冬, 闫承慧, 那 堃, 等(489)
- 达格列净改善 2 型糖尿病小鼠心肌损伤互作分子网络研究 …………… 张 鑫, 桑占发, 于海波, 等(493)

论 著

- 负压创面疗法联合富血小板纤维蛋白对难愈性创面治疗效果研究 … 王 翠, 朱 杰, 诸葛恒艳, 等(498)
- 脂肪干细胞抑制炎症对缓解兔耳增生性瘢痕形成效果研究 …………… 杨玲玲, 黄 悦, 王洪一, 等(503)
- 印片细胞学与冰冻切片在乳腺肿块术中快速诊断应用价值研究 ……… 桑占发, 苏佳君, 金 笛, 等(507)

短篇论著

- 左炔诺孕酮宫内缓释系统联合宫腔形宫内节育器治疗子宫腺肌病临床效果观察 …………… 王宝俊, 周 琦, 邹 运(510)
- 腺苷酸活化蛋白激酶通路在老年糖尿病性骨质疏松中调控机制研究 … 柳 雯, 殷雪娇, 王灵纳, 等(514)
- 羟苯磺酸钙治疗糖尿病微血管病变疗效 …………… 冯 伟, 安艳华, 周建博, 等(517)
- 微小 RNA-21-5p、性激素结合球蛋白对多囊卵巢综合征患者促性腺激素释放激素受体激动剂长方案助孕结局预测价值分析 …………… 黄 琦, 叶明珠, 杜 瑜, 等(520)
- 斜 T 形低切迹解剖钢板治疗劈裂型肱骨大结节骨折 13 例临床效果观察 …………… 徐 勤, 赵 辉, 罗裕强, 等(523)
- 超声脐动脉血流联合孕妇血清趋化因子 12、缺氧诱导因子 α 对胎儿窘迫诊断价值分析 …………… 马玉平, 黄秀敏, 杜 瑜, 等(526)
- 白内障超声乳化手术中行透明角膜切口与巩膜隧道切口对白内障患者术后疗效比较研究 …………… 殷秀琴, 廖 敏, 易 璐, 等(529)
- 琼西地区肝硬化病因流行病学调查及预后影响因素分析 …………… 刘 勇, 刘振华, 徐小兰, 等(531)
- 亲环素 A 在人卵巢癌组织中表达情况及临床意义 …………… 严京哲, 梁衍涛, 袁 勇, 等(535)
- 奥马珠单抗治疗不同呼出气一氧化氮水平重度过敏性哮喘患者临床效果观察 …………… 雷莉娟, 张博瑞, 陈 亮, 等(537)
- 体外循环术后两种机器余血回输方式比较研究 …………… 王 芳, 赵成秀, 稂与恒, 等(541)

综 述

- 胆囊结石药物治疗现状 …………… 冯 鑫, 罗 浩, 万柳华, 等(544)
- 新型口服抗凝药在非瓣膜性心房颤动中抗凝治疗进展 …………… 郭美良, 李 娜(547)

本期编委: 李 毅 责任编辑: 关婷婷, 谷 媛, 杨雪莹, 李晓慧

CLINICAL JOURNAL OF MEDICAL OFFICERS

Monthly

Established in March 1973

Volume 50, Number 5

May 2022

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*

Address: 5[#] 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

Printing House of Shenyang Zhongke
Limited Company

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

- Characteristics of cardiopulmonary exercise testing in patients with acute
ST-segment elevation myocardial infarction of different ages undergoing
percutaneous coronary intervention
..... LIU Mei-li, NA Kun, LI Yu-shan, *et al* (441)
- Effect of Dapagliflozin on cardiac function and ventricular arrhythmia in
patients with heart failure with reduced ejection fraction and implanted
defibrillation pacemaker
..... LIU Rong, ZHANG Xin, YU Hai-bo, *et al* (445)
- The safety and efficacy of perioperative anticoagulant therapy with non vi-
tamin-K oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation underwent
catheter ablation
..... DING Ming-ying, WANG Zu-lu, LIANG Ming, *et al* (449)
- Effect of cardiac rehabilitation on long-term prognosis of patients with a-
cute coronary syndrome after myocardial infarction undergoing percutane-
ous coronary intervention
..... ZHAI Heng-bo, QIU Miao-han, ZHANG Jian, *et al* (453)
- Clinical characteristics and safety of catheter ablation in female patients
with non-valvular atrial fibrillation
..... CAI Wen-zhi, SUN Ming-yu, WANG Zu-lu, *et al* (459)

Association between microvascular obstruction morphology and clinical prognosis in patients with acute myocardial infarction	GAO Guang-ren, FENG Lian-rong, LI Yi, <i>et al</i> (463)
Study on the efficacy and safety of rotational atherectomy guided by intravascular ultrasound and percutaneous coronary intervention in patients with severe coronary artery calcification coronary heart disease LI Xin-yan, WANG Geng, FANG Zhen, <i>et al</i> (470)
Assessment of ventricular functions using two-dimensional speckle tracking in patients with simple right coronary artery stenosis	LI Yang, WANG Xiao-zeng, ZHOU Wei-wei, <i>et al</i> (473)
Myocardial Contrast Echocardiography is used to measure myocardial microcirculatory function after PCI in patients with acute myocardial infarction	LIU Jia-qi, LIU Nan-nan, JIAO Xiao-fang, <i>et al</i> (478)
Application of real-time three-dimensional transesophageal echocardiography and cardiac computed tomography angiography in left atrial appendage closure	YANG Yang, ZHOU Wei-wei, WANG Zu-lu, <i>et al</i> (482)
The study on the correlation between FosB and cardiomyocyte apoptosis after myocardial infarction in mice BU Yu-xin, WU Han-lin, SONG Hai-xu, <i>et al</i> (485)
Clinical effect of fish oil on coronary restenosis of patients after percutaneous coronary intervention;a meta-analysis	JIA Xiao-dong, YAN Cheng-hui, NA Kun, <i>et al</i> (489)
Interaction molecular network study of Dapagliflozin in improving myocardial injury in type 2 diabetic mice ZHANG Xin, SANG Zhan-fa, YU Hai-bo, <i>et al</i> (493)
Effects of negative pressure wound therapy combined with platelet-rich fibrin in vitro refractory wound healing experiments	WANG Cui, ZHU Jie, ZHUGE Heng-yan, <i>et al</i> (498)
Effect of adipose stem cells on inhibiting inflammation and alleviating hypertrophic scar formation in rabbit ears YANG Ling-ling, HUANG Yue, WANG Hong-yi, <i>et al</i> (503)
Study on the application value of print cytology and frozen section in rapid diagnosis of breast mass SANG Zhan-fa, SU Jia-jun, JIN Di, <i>et al</i> (507)