

ISSN 1672-271X
CN 32-1713/R



中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
万方数据-数字化期刊群收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
全军医学期刊质量评比优秀期刊奖

东南国防医药

DONGNAN GUOFANG YIYAO

MILITARY MEDICAL
JOURNAL OF
SOUTHEAST CHINA

Volume 23 Number 3 May 2021

3
2021

第23卷 第3期 5月

ISSN 1672-271X



万方数据

南京军区联勤部卫生部 主管
南京军区医学科学技术委员会 主办



东南国防医药

DONGNAN GUOFANG YIYAO

双月刊 1986 年 3 月创刊 总第 250 期 第 23 卷 第 3 期 2021 年 5 月 20 日出版

主 管：南京军区联勤部卫生部
210016,南京市明故宫路 6 号

主 办：南京军区医学科学技术
委员会
210016,南京市明故宫路 6 号

名誉主任委员：黎介寿 刘志红 王广基

主 任 委 员：何子安（主编）

副 主 任 委 员：鲜荣华 季一鑫 齐晓林
徐晓莉

副 主 编：卢光明 谭建明 秦叔逵
赵建宁 任建安 刘新峰
周国华 江 艺 兰小鹏
宋 勇 王汉东 朱维铭
俞雨生 李维勤 汪芳裕

常 务 副 主 编：鲁 立

编 辑 部 主 任：鲁 立

编 辑 出 版：《东南国防医药》编辑部
210002,南京市中山东路305 号
A9 信箱
电话：(025)80860347
<http://dngfyy.paperopen.com>
E-mail:dngfyy@163.com

印 刷：江苏省地质测绘院
211102,南京市松岗街 20 号

发 行：江苏省邮政公司
邮发代号:28-442

定 价：每期 15 元,全年 90 元

标 准 刊 号：ISSN 1672-271X
CN 32-1713/R

广告经营许可证号：3201004991088

执行编辑：叶华珍 王慧琳

英文编辑：吕镗烽 朱一超

版权归《东南国防医药》编辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
《东南国防医药》编委会的观点

目 次

运动性心肌损伤的机制及干预研究专题

- 运动预适应减轻一次性运动力竭大鼠心肌凋亡
及其机制研究
…… 吕 磊,李 瑶,王永园,金 涛,钟 勇(225)
- 尼可地尔对力竭运动大鼠心肌损伤的保护作用研究
…… 吕 磊,李 瑶,王永园,金 涛,钟 勇(230)
- 有氧跑台训练对小鼠左右心肌特定 miRNAs 的影响
…… 张海鹏,徐 琳,宋彦霖,徐盛嘉,
杨 靖,马继政,钟 勇(235)
- 新兵首次长跑训练前后心电图以及氧化应激指标
水平对比分析
…… 王永园,吕 磊,李 瑶,金 涛,钟 勇(240)

论 著

- 基础研究 ·
- siRNA 沉默环指蛋白 8 基因对裸鼠人鼻咽癌移植瘤
放疗增敏作用的实验研究
…王茂鑫,陈贤明,龚宏勋,陈十燕,杨 帆,陈 函(244)
- 鸸鸡肠球菌对万古霉素耐药性监测及耐药基因研究
…… 谢 晖,周万青,沈 瀚(249)
- 临床研究 ·
- 胃经口内镜下肌切开术干预近端胃切除术后胃食管
反流病临床疗效分析
…… 吴正奇,张志镒,范志宁,卢林芝,李世华,
赵光源,张文鸿,秦天燕(253)
- 重症急性胰腺炎并发胰性脑病早期危险因素分析
…… 伏 添,栾正刚,张诤丰(257)
- 纤维蛋白原、C-反应蛋白和白细胞介素-6 对肛周脓肿
和肛瘘的辅助鉴别诊断价值
…… 胡雪玲,宋佳希,牛冬梅,吴雪芸(262)
- 加速康复外科在卵巢良性肿瘤患者行经脐单孔
腹腔镜手术的运用分析 …… 王 艳,黄 敏(267)
- CT 引导下经皮肝穿刺活检在肝占位性病变的应用价值
…… 梁弦弦,刘 丽,许 健(271)

烧伤创面病原菌分布和耐药性分析 周建文,王德怀,李 丹,黄震佳,兰晓东,康 滔,熊梓汀(276)

不同营养评分系统对胃癌根治术预后的预测价值分析
..... 胡雄辉,杨 勇,李 鑫,蒲国士,陈 渝,喻 培(282)

综 述

国际主动脉夹层注册数据库的研究进展 陈志远,李庆国(287)

氯胺酮抗创伤后应激障碍作用的研究进展 杜雨欣,张利东(293)

人工智能与大数据在心血管内科护理中的应用 李 艳,朱欢欢(298)

挥发性有机化合物在肿瘤早期筛查中的研究进展 董国璋,许 林(302)

鼠疫疫苗研究进展 匡 衡,蔡 欣,汪茂荣(307)

临床经验

腹水回输在重度卵巢过度刺激综合征治疗中的应用 王文卿,张林林,吴元赭(311)

高压氧治疗卒中后早发性抑郁的临床初探 张月荣,张丽萍,刘亚萍,楼燕凤,金 毅(314)

护理园地

腹膜透析患者体力活动与生活质量的关联研究 席海玲,周婷婷,吕桂兰(317)

医院管理

日间手术当日取消的原因分析及对策 柳小卉,柳存勖,刘亚萍,嵇 武(320)

基于胜任力模型管理临床药师的思考与建议 钱 蕾,刘玉秀,黄晓晖,史兆荣(324)

部队卫生

无线射频识别技术在野战条件下血液管理中的应用研究
..... 齐 清,朱培元,严京梅,王 伟,栾建凤(328)

高性能战斗机飞行员运动心肺功能现状及年龄因素相关性研究
..... 黄 炜,李 雪,杨友东,徐建华,李交杰,陈晓健,王 军,沈祺静(331)

抗洪抢险卫勤保障的组织实施与启示 ... 李健峰,姚 达,徐晓莉,薛 飞,洪 瀚,陈 鑫,苏 义(334)

Responsible Institution:

Division of Health, Department of Joint
Logistics, Nanjing Military Region,
6 Minggugong Road, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Committee of Medical Science and Technology,
Nanjing Military Region, 6 Minggugong Road,
Nanjing 210016, China

Honorary Chairman:

LI Jie-shou, LIU Zhi-hong, WANG Guang-ji

Chairman:

HE Zi-an (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

XIAN Rong-hua, JI Yi-xin, QI Xiao-lin, XU Xiao-li

Deputy Editor-in-Chief:

LU Guang-ming, TAN Jian-ming, QIN Shu-kui,
ZHAO Jian-ning, REN Jian-an, LIU Xin-feng,
ZHOU Guo-hua, JIANG Yi, LAN Xiao-peng,
SONG Yong, WANG Han-dong, ZHU Wei-ming,
YU Yu-sheng, LI Wei-qin, WANG Fang-yu

Deputy Editor-in-Chief &

Managing Director: LU Li

Edited & Published by:

Editorial Board of Military Medical Journal
of Southeast China, A9 Postal Mail Box, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: (025) 80860347
<http://dngfyy.paperopen.com>
E-mail: dngfyy@163.com

Printed by:

Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute

Distributed by:

Post Corporation of Jiangsu Province
Distribution Code 28-442

Subscription Rates:

RMB ¥ 90 for 15 issues

CSSN: $\frac{\text{ISSN } 1672-271X}{\text{CN } 32-1713/R}$

Ad License No.: 3201004991088

Executive Editor:

YE Hua-zhen, WANG Hui-lin

Editor of English:

LÜ Tang-feng, ZHU Yi-chao

Copyright reserved by the Editorial Board of Military Medical Journal of Southeast China

None of the academic views in the articles
published in this journal represents that of the Edi-
torial Board of Military Medical Journal of Southeast
China unless specifically stated.

CONTENTS IN BRIEF

Special Issue of Mechanism and Intervention Research of Exercise-induced Myocardial Injury

Exercise preconditioning alleviates myocardial apoptosis and its mechanism in rats after exhaustive exercise

..... LÜ Lei, LI Yao, WANG Yong-yuan, JIN Tao, ZHONG Yong (225)

Protective effect of nicorandil against exhausted exercise induced myocardial injury in rats

..... LÜ Lei, LI Yao, WANG Yong-yuan, JIN Tao, ZHONG Yong (230)

Effects of 8-week aerobic treadmill training on specific miRNAs of left and right myocardium in mice

..... ZHANG Hai-peng, XU Lin, SONG Yan-lin, XU Sheng-jia,
YANG Jing, MA Ji-zheng, ZHONG Yong (235)

Effect of first-time high-intensity exercise on ECG changes and oxidative stress

..... WANG Yong-yuan, LÜ Lei, LI Yao, JIN Tao, ZHONG Yong (240)

Original Articles

Basic Research

Silencing RNF8 by siRNA enhances the radiation sensitivity of NPC transplantation tumor in nude mice

..... WANG Mao-xin, CHEN Xian-ming, GONG Hong-xun,
CHEN Shi-yan, YANG Fan, CHEN Han (244)

Surveillance of vancomycin resistance and studies on resistance genes of *Enterococcus gallinarum*

..... XIE Hui, ZHOU Wan-qing, SHEN Han (249)

Clinical Research

Clinical analysis of G-POEM intervention for gastroesophageal reflux disease after proximal gastrectomy

..... WU Zheng-qi, ZHANG Zhi-yi, FAN Zhi-ning, LU Lin-zhi,
LI Shi-hua, ZHAO Guan-yuan, ZHANG Wen-hong,
QIN Tian-yan (253)

Analysis of early risk factors of the pancreatic encephalopathy in patients with severe acute pancreatitis

..... FU Tian, LUAN Zheng-gang, ZHANG Xu-feng (257)

Value of fibrinogen, C-reactive protein and interleukin 6 in diagnosis of perianal abscess and anal fistula

..... HU Xue-ling, SONG Jia-xi, NIU Dong-mei, WU Xue-yun(262)

Analysis of the application of accelerated rehabilitation surgery in patients with benign ovarian tumor undergoing single

hole laparoscopic surgery WANG Yan, HUANG Min(267)

Clinical application of CT-guided percutaneous liver biopsy in hepatic space-occupying lesions

..... LIANG Xian-xian, LIU Li, XU Jian(271)

Analysis of distribution and drug resistance of pathogens of burnpatients

..... ZHOU Jian-wen, WANG De-huai, LI Dan, HUANG Zhen-jia, LAN Xiao-dong, KANG Tao, XIONG Zi-ting(276)

Comparison of prognostic value of different nutritional scoring systems in patients with gastric cancer after radical

gastrectomy HU Xiong-hui, YANG Yong, LI Xin, PU Guo-shi, CHEN Yu, YU Pei(282)

Review Articles

Research progress on the international registry of acute aortic dissection CHEN Zhi-yuan, LI Qing-guo(287)

Research progress in the role of ketamine in post-traumatic stress disorder DU Yu-xin, ZHANG Li-dong(293)

Application of artificial intelligence and big data in nursing of cardiovascular department ... LI Yan, ZHU Huan-huan(298)

Research progress of volatile organic compounds in early tumor screening DONG Guo-zhang, XU Lin(302)

Progress in plague vaccine research KUANG Heng, CAI Xin, WANG Mao-rong(307)