

东南国防医药
二〇二三年五月
第二十五卷
第三期
南京军区医学科学技术委员会

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 25 Number 3 May 2023

3
2023

第25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 262 期 第 25 卷 第 3 期 2023 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)80860662
<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

执行编辑：叶华珍 刘玉巧

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

论 著

· 基础研究 ·

实时荧光多酶恒温扩增技术检测小鼠细小病毒
核酸的方法建立
…… 尤金炜,陈 慧,马 畅,张旭亮,董 敏,
杨 阳,恽时锋(225)

转录因子 RFX1 上调 FZD2 促进乳腺癌增殖、侵袭
和转移 …………… 地里呼玛尔·吐鲁洪,王少华(230)

· 临床研究 ·

针刀松解和体外冲击波治疗跖筋膜炎型跟痛症的
临床研究 ……… 刘 璐,纪进化,汪 燕,刘国印(237)

中性粒细胞/淋巴细胞比值联合营养风险筛查
对老年肌少症患者的诊断价值
…………… 戴 卉,张 晔,缪小红,黄 莹,
陈 茜,滕士超(242)

预防性使用重组人粒细胞刺激因子对神经母细胞瘤
患儿化疗后骨髓抑制的影响
…………… 袁晓芳,刘一鸣,赵 茜(247)

乳腺托架联合真空垫在乳腺癌术后放射治疗中的
应用分析 …………… 杨文翠,秦士钊,陆 军(251)

不同浓度罗哌卡因硬膜外麻醉在经皮椎间孔镜
手术中的应用对比
…………… 熊华平,吴志云,庄海滨,张海华(257)

新生儿高胆红素血症左心室心肌收缩功能评估中
二维斑点追踪显像技术的应用价值
…………… 于 洋,刘 丹,温澄非(261)

腹腔镜和开放疝修补术后患者的生活质量的
随机对照研究
…………… 朱林峰,肖家全,马 芳,汪敏徽,张 勇(267)

清石汤在输尿管软镜碎石术后应用的临床意义
…………… 许衍超,魏 武,杨 刚,王安喜(272)

· 药学研究 ·

某院 148 例严重药品不良反应报告分析 刘 梅,陈 骏,潘文华,朱 青,朱 捷(276)

儿科门诊应用微生态制剂的合理性与安全性分析 王小敏,王文静,许俊翔,柳仁凤(280)

· 医学工程 ·

自然灾害条件下智能输注装置的设计与研制
..... 高 美,任 文,李 靖,谌云云,刘国帅,杨云江,黄余红(286)

综 述

臀中肌训练防治运动损伤的研究进展 唐 翌,王 洋,张 宇,江 辉(291)

运动疗法防治老年肌少症的研究进展 杨 琳,任梦婷,马晓青,王红雨(296)

组织驻留巨噬细胞在急性胰腺炎中的作用及靶向干预研究进展
..... 房智超,李佳敏,王树楷,宋 亮(301)

负面情绪的脑电特征及功能连接环路的研究进展 李 铮,陈 欣,树海峰(307)

护理园地

奥密克戎感染高龄重症患者药物治疗的护理体会 程 木,何 芳,张 琰,辛晓峰,戴 伟(312)

护理干预模式对围手术期脊柱骨折合并脊髓损伤患者负性情绪及生活质量的应用效果
..... 王 静,陶峰琴,诸葛恒艳(315)

医院管理

互联网医院建设实践研究 苏 义,崔 婷,吴艳君,王修来(318)

基于电子病历的网络药房定时配送系统构建与应用
..... 刘方斌,王琳琳,陈 飞,万文辉,曹清心,朱小蔚,齐晓林(322)

部队卫生

医疗队大批量烟雾吸入性损伤野战救援演练的组织与评价 沈春兰,张惠琼,张婷婷,金润女(325)

渡海登岛作战典型致伤场景及伤类研究 吴艳君,陈 飞,高天航(328)

军队文职人员招录体检中血清肌酐偏低水平的分析
..... 杨茜雯,兰 星,操淮芳,谷露露,吴 凡,周 燕,唐 瑶,纪永章(331)

军队医院应对突发公共卫生事件护理应急处置能力的实践与思考
..... 张 燕,王 蒙,郭宏晶,刘聚伟(334)

[期刊基本参数] CN 32-1713/R * 1986 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥ 15. 00 * 2600 * 25 * 2023-05

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 Jieshou, LIU Zhihong, WANG Guangji

Chairman:

HE Zian (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

XIAN Ronghua, JI Yixin, QI Xiaolin, XU Xiaoli

Deputy Editor-in-Chief:

LU Guangming, TAN Jianming, QIN Shukui, ZHAO Jianning, REN Jian'an, LIU Xinfeng, ZHOU Guohua, JIANG Yi, LAN Xiaopeng, SONG Yong, WANG Handong, ZHU Weiming, YU Yusheng, LI Weiqin, WANG Fangyu

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)80860662
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: ISSN 1672-271X
CN 32-1713/R

Executive Editor:

YE Huazhen, LIU Yuqiao

Editor of English:

LÜ Tangfeng, ZHU Yichao

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 Editorial Board of Military Medical Journal of Southeast China unless specifically stated.

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Basic Research

Development of a real-time fluorescence-based multienzyme

isothermal rapid amplification for the rapid detection of minute virus of mice

..... YOU Jingwei, CHEN Hui, MA Chang, ZHANG Xuliang, DONG Min, YANG Yang, YUN Shifeng (225)

RFX1-induced transcriptional activation of FZD2 accelerates the

progression of breast cancer

..... Dilihumaer Tuluhong, WANG Shaohua (230)

Clinical Research

Comparison between needle-knife therapy and extracorporeal

shock wave therapy for painful heel syndrome caused by chronic plantar fasciitis

..... LIU Lu, JI Jinhua, WANG Yan, LIU Guoyin (237)

The diagnostic value of neutrophil/lymphocyte ratio combined

with nutritional risk screening in senile patients with sarcopenia

..... DAI Hui, ZHANG Wei, MIAO Xiaohong, HUANG Ying, CHEN Qian, TENG Shichao (242)

Effects of prophylactic use of recombinant human granulocyte

colony stimulating factor on myelosuppression in children with neuroblastoma after chemotherapy

..... YUAN Xiaofang, LIU Yiming, ZHAO Qian (247)

Analysis and applications of breast bracket combined with vacuum

pad in postoperative radiation therapy

..... YANG Wencui, QIN Shizhao, LU Jun (251)

Comparison of epidural anesthesia with different concentrations

of ropivacaine in percutaneous transforaminal endoscopic surgery

..... XIONG Huaping, WU Zhiyun, ZHUANG Haibin, ZHANG Haihua (257)

Application value of two-dimensional speckle tracking imaging technique in the assessment of left ventricular myocardial systolic function in neonatal hyperbilirubinemia YU Yang, LIU Dan, WEN Chengfei(261)

A controlled randomized trial of quality of life in patients after laparoscopic and open hernia repair Zhu Linfeng, XIAO Jiaquan, MA Fang, WANG Minhui, ZHANG Yong(267)

The clinical significance of Qingshi soup after flexible ureteroscopic lithotripsy XU Yanchao, WEI Wu, YANG Gang, WANG Anxi(272)

Pharmacology Research

Report analysis of 148 cases of severe adverse drug reactions in a hospital LIU Mei, CHEN Jun, PAN Wenhua, ZHU Qing, ZHU Jie(276)

Rationality and safety analysis of probiotics in pediatric outpatient applications WANG Xiaomin, WANG Wenjing, XU Jun'ao, LIU Renfeng(280)

Medical Engineering

Design and development of intelligent infusion device under natural disaster condition GAO Mei, REN Wen, LI Jing, SHEN Yunyun, LIU Guoshuai, YANG Yunjiang, HUANG Yuhong(286)

Review Articles

Research progress of gluteus medius muscle training in prevention and treatment of sports injuries TANG Zhao, WANG Yang, ZHANG Yu, JIANG Hui(291)

Research progress of exercise therapy against sarcopenia in elderly patients YANG Lin, REN Mengting, MA Xiaoqing, WANG Hongyu(296)

Advances in the role of tissue-resident macrophages in acute pancreatitis and targeted intervention FANG Zhichao, LI Jiamin, WANG Shukai, SONG Liang(301)

Research progress on EEG characteristics and functional connection circuits of negative emotions LI Zheng, CHEN Xin, SHU Haifeng(307)

《东南国防医药》稿约

《东南国防医药》是由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的国内外公开发行的综合性医药卫生学术期刊(双月刊),国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)。主要栏目有**专家论坛、军事医学研究、论著、综述·讲座、临床经验、护理园地、医院管理、部队卫生**等。热忱欢迎军内外广大医药卫生工作者积极投稿。

1 撰稿要求

1.1 来稿应具有创新性、科学性和实用性。要求资料真实、数据可靠、论点鲜明、结构严谨、层次清楚、文字精练。论著一般不超过8000字,综述·讲座一般不超过6000字。

1.2 文题应简明扼要、醒目,一般不超过20个汉字。作者应是对该文起主要作用并对研究结果负责者,对研究工作有贡献的其他人员可放在正文末致谢。列出作者单位的全称、所在省市名及邮编。

1.3 凡投本刊文稿均附中文摘要,均须标引3~6个关键词。论著须附结构式中、英文摘要,包括目的(Objective)、方法(Methods)、结果(Results)和结论(Conclusion)四部分,并附英文文题、作者姓名、单位及关键词。

1.4 正文层次标题序号按下列所示逐级使用:1,2,3..... 1.1, 1.2, 1.3.....一般不宜超过3级标题。层次标题要醒目,力求简短,尽量不使用标点符号。自然段中出现的序数一律用圈号,如①,②,③.....

1.5 统计学符号按国家标准GB 3358-82《统计学名词及符号》的有关规定书写,常用如下:①算术平均数用英文小写 $\bar{x}$ (中位数仍用 M);②标准差用英文小写 s ;③标准误用英文小写 s_x ;④ t 检验用英文小写 t ;⑤ F 检验用英文大写 F ;⑥卡方检验用希文小写 χ ;⑦相关系数用英文小写 r ;⑧自由度用希文小写 v ;⑨概率用英文大写 P (P 值前应给出具体检验值,如 t 值、 χ^2 值、 q 值等)。上述各符号均用斜体。

1.6 图、表应具自明性,正文与图表不要重复,可用文字表达的尽量不用图表。表格采用三线表,病理照片要注明染色方法和放大倍数。来稿中的计量单位、符号须按国家法定计量单位及规定的符号使用,避免使用汉字;有数字的地方,尽可能采用阿拉伯数字。

1.7 来稿必须引用参考文献,应是作者亲自阅读过的近年内(近5年为宜)公开发表(出版)的中、外文献,切勿抄录别人的二手资料。参考文献按GB/T7714-2005《文后参考文献著录规则》采用顺序编码制著录。论著不少于15条,综述·讲座25~40条,其他论文不少于6条。参考文献文题或书名后加文献类型标识:期刊[J],图书[M],学位论文[D],会议录[C],报纸[N],标准[S],报告[R],专利[P]。文献作者有1~3名时写全,中间加“,”;4名以上只著录前3名,后加“等”或“*et al*”。

2 注意事项

2.1 本刊采用网上投稿,所有稿件通过本刊网站在线投稿,不接收纸质稿和电子邮件稿件。

2.2 投稿须附单位介绍信和论文著作权转让书(可以是扫描电子件),并确认无一稿多投、不涉及保密、署名无争议等。如出现涉密和一稿多投等问题,一切后果自负。来稿请注明作者的工作单位、详细通信地址、邮编、联系电话和E-mail等。研究参与者要提供知情同意书,作者要申明无任何形式的利益冲突。

2.3 科研成果等重要论文可视情优先发表(须在介绍信上注明),如系基金资助课题或攻关项目,请在稿件首页下注明基金项目名称和编号,并附基金项目证书复印件(也可以是扫描电子件)。

2.4 作者投稿满2个月如未接到稿件处理通知,可经电话联系确认后再自行处理。依据《著作权法》,本刊可对来稿做文字修改、删节,凡有涉及原意的修改,则提请作者考虑。来稿一律文责自负。修改稿逾1个月不返回者,视作自动撤稿。

2.5 本刊入编中国知网及其系列数据库、万方数据-数字化期刊群和中文科技期刊数据库(维普网)。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

2.6 联系方式。地址:南京市中山东路305号A9信箱《东南国防医药》编辑部,邮编210002。联系电话:025-80860662。网址:dngfyy.paperopen.com