

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 6 November 2021

6  
2021

第23卷 第6期 11月(卷终)

ISSN 1672-271X



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 253 期 第 23 卷 第 6 期 2021 年 11 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 秦叔達  
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  
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 缪 琴  
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

### 军事医学研究

运动习惯对新兵首次高强度训练后心肌损伤的影响  
..... 李 瑶,钟 勇,王永园,张 洁,吕 磊(561)

### 论 著

#### · 基础研究 ·

枸杞多糖通过 Nrf2/HO-1 信号对百草枯致肺损伤的  
保护作用 ..... 朱 宇,张志俊,刘科蓝(566)

#### · 临床研究 ·

术前单次地塞米松对炎症性肠病术后疼痛和恶心  
呕吐的影响 ..... 高坦鹏,郭 宪,余志阳,袁 亮,  
唐 君,张利东,嵇 晴(570)

自体富血小板血浆联合负压封闭引流技术治疗  
压疮的临床疗效分析  
..... 孙丰华,杨 阳,张茂红,胡云健,孙 诚,  
黄玉萍,陈建民,刘国印(576)

多沙普仑对比尼可刹米治疗 COPD 合并呼吸衰竭患者  
临床疗效 ..... 严 鹏,李 欣,齐连振,代兆华(582)

增敏化疗对宫颈癌同步放疗患者生存质量和免疫  
功能的影响研究 ..... 胡丽花,赵嫦娥,宋成文(588)  
普拉克索联合高频重复经颅磁刺激治疗早期帕金森病  
合并抑郁患者的临床疗效观察  
... 戴为正,吴美娜,傅懋林,叶迎安,何文钦,阮志芳(592)

中性粒细胞与淋巴细胞计数比值、C 反应蛋白和  
降钙素原在重症肺部感染患者中的早期诊断  
及预后评估价值 ..... 王 刚,吴剑锋(596)  
多点活检在隐匿性子宫颈上皮内瘤变Ⅱ级及以上  
病变诊断中的价值  
..... 宋 娟,王 莉,张 琼,杨 鸿,蔡春华(600)

二丁酰环磷腺苷钙联合维生素 C 治疗重度寻常型  
银屑病疗效分析及安全性评价  
..... 杨 月,张振宇(604)

乳双歧杆菌 Bb12 辅助治疗儿童功能性便秘疗效分析  
..... 杜 娟,徐 莉,牟娅妮,周亚红,许可青(610)

双排可吸收锚钉桥式缝合与空心螺钉固定后交叉  
韧带胫骨止点骨折的疗效比较  
..... 吴 旅,朱 捷,陈前永,赵克义,辛庆峰,  
马武秀,陈聪聪,陈肖松(614)

一个 Leber 先天性黑蒙症家系的分子诊断与产前诊断

..... 余秀蓉, 刘伊楚, 兰风华, 曾健, 林娟, 王志红(619)

轻中度睑板腺功能障碍患者的视觉质量分析 ..... 王娟, 王春红, 丁颖(623)

· 药学研究 ·

响应面法优化制备蓝萼甲磺丁醚-β-环糊精包合物及体外活性研究 ..... 王娟, 夏超(627)

综述

抑郁症患者性激素异常及治疗的研究进展 ..... 陈美惠, 贾佳, 曹燕丽, 龚光明(633)

Keap1-Nrf2 信号通路在角膜急性紫外线损伤防治中的研究进展 ..... 朱雷, 薛春燕(637)

心搏骤停幸存者创伤后应激障碍的研究进展 ..... 严敬婧, 潘奎静, 夏宁宁, 刘静(642)

青壮年 Pauwels 3 型股骨颈骨折治疗的研究进展 ..... 庞新岗, 李海峰(647)

临床经验

家系全基因组拷贝数变异测序检测诊断 13 号染色体微重复患儿的临床分析

..... 徐丙杰, 许迎春, 李薇, 徐建华, 李海浪(651)

护理园地

多学科团队管理的血糖波动干预对冠状动脉搭桥围手术期血糖变异性效果研究

..... 凌青, 陈玉红(654)

以人文关怀理念为中心的全程化护理在治疗骨肉瘤患者中的应用

..... 雷平纷, 王丽红, 李霞, 郑晖(657)

医院管理

军队医院应急接种重组新型冠状病毒疫苗的流程建立与管理实践 ..... 陈春霞, 胡素琴, 王桂玲(660)

部队卫生

传染病员空运医疗后送防护隔离装备现状研究 ..... 蒋伟, 陈活良, 鲍向红, 周开园, 胡雪军(663)

5G 技术在海上医疗救治平台卫勤保障的应用及探讨 ..... 李雅琼, 倪健, 骆星九(667)

野战医疗队远程机动参加“卫勤力量-2020A”演训体会 ..... 黎丹东, 毛利宾, 谢荣超, 马珍珍, 刘秋明(670)

《东南国防医药》2021 年第 23 卷总目次 ..... ( I )

[期刊基本参数] CN 32-1713/R \* 1986 \* b \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2600 \* 26 \* 2021-11

# MILITARY MEDICAL JOURNAL OF SOUTHEAST CHINA

Bimonthly      Established in March 1986

Serial No. 253, Volume 23, Number 6   November 20, 2021

## 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: ISSN 1672-271X  
CN 32-1713/R

Ad License No.: 3201004991088

## Executive Editor:

YE Hua-zhen, MIAO Qin

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Military Medical Research

#### Effect of exercise habits on the myocardial injury of recruits

after the first-time high-intensity training

..... LI Yao, ZHONG Yong, WANG Yong-yuan, ZHANG Jie, LÜ Lei(561)

### Original Articles

#### Basic Research

#### Protective effects of lycium barbarum polysaccharides on

paraquat induced lung injury via Nrf2/HO-1 signaling

..... ZHU Yu, ZHANG Zhi-jun, LIU Ke-lan(566)

#### Clinical Research

#### Effects of single dexamethasone on postoperative pain, nausea and vomiting in patients with inflammatory bowel disease

..... GAO Da-peng, GUO Xian, YU Zhi-Yang, YUAN Liang, TANG Jun, ZHANG Li-dong, JI Qing(570)

#### Clinical efficacy of autologous platelet-rich plasma combined with vacuum sealing drainage in treating pressure ulcers

..... SUN Feng-hua, YANG Yang, ZHANG Mao-hong, HU Yun-jian, SUN Cheng, HUANG Yu-ping, CHEN Jian-min, LIU Guo-yin(576)

#### Effect of doxapram versus nikzami in patients with COPD complicated with respiratory failure

..... YAN Peng, LI Xin, QI Lian-zhen, DAI Zhao-hua(582)

#### Study on the effect of sensitization chemotherapy on the quality of life and immune function of patients with cervical cancer receiving concurrent radiotherapy

..... HU Li-hua, ZHAO Chang-e, SONG Cheng-wen(588)

#### Observation on clinical effects of pramipexole combined with high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in the treatment of patients suffered from early Parkinson's disease (PD) and depression

..... DAI Wei-zheng, WU Mei-na, FU Mao-lin, YE Ying-an, HE Wen-qin, RUAN Zhi-fang(592)

**The value of NLR, CRP and PCT in clinical diagnosis and prognosis of severe pulmonary infection**

..... WANG Gang, WU Jian-feng(596)

**Value of multi-point biopsy in the diagnosis of occult cervical intraepithelial neoplasia above grade II**

..... SONG Juan, WANG Li, ZHANG Qiong, YANG Hong, CAI Chun-hua(600)

**Study of the therapeutic effect and safety of the combination of calcium dibutyryladenosine cyclophosphate and vitamin C in treating psoriasis vulgaris** ..... YANG Yue, ZHANG Zhen-yu(604)**Effects of Bifidobacterium lactis Bb12 in the adjuvant treatment of functional constipation in children**

..... DU Juan, XU Li, MOU Ya-ni, ZHOU Ya-hong, XU Ke-qing(610)

**Double row absorbable anchor bridge suture versus hollow nails for treating acute posterior cruciate ligament avulsion fracture**

..... WU Lü, ZHU Jie, CHEN Qian-yong, ZHAO Ke-yi, XIN Qing-feng, MA Wu-xiu, CHEN Cong-cong, CHEN Xiao-song(614)

**Molecular diagnosis and prenatal diagnosis in a Leber congenital amaurosis family**

..... YU Xiu-rong, LIU Yi-chu, LAN Feng-hua, ZENG Jian, LIN Juan, WANG Zhi-hong(619)

**Evaluation of visual quality in patients with mild or moderate meibomian gland dysfunction**

..... WANG Juan, WANG Chun-hong, DING Ying(623)

**Pharmacology Research****Optimization of preparation and *in vitro* bioactivity study of blue calyx mesylate- $\beta$ -cyclodextrin inclusion complex**

by response surface methodology ..... WANG Juan, XIA Chao (627)

**Review Articles****Development on hormone abnormalities and treatment in patients with major depression**

..... CHEN Mei-hui, JIA Jia, CAO Yan-li, GONG Guang-ming(633)

**Research progress of Keap1-Nrf2 signaling pathway in the prevention and treatment of acute UV damage in cornea**

..... ZHU Lei, XUE Chun-yan(637)

**Research progress of post-traumatic stress disorder in cardiac arrest survivors**

..... YAN Jing-jing, PAN Kui-jing, XIA Ning-ning, LIU Jing(642)

**Research progress intreatment of Pauwels type 3 femoral neck fracture in young adults**

..... PANG Xin-gang, LI Hai-feng(647)

# 《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 $\chi^2$ ;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、 $\chi^2$ 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:025-80860347。网址:dngfyd.paperopen.com