

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 21 Number 5 September 2019

5  
2019

第21卷 第5期 9月

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240期 第21卷 第5期 2019年9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：苏皖（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：  
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://dngfy.paperopen.com>  
E-mail:dngfy@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 闻 浩  
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·

苗药防感香囊对小鼠肺组织中 Toll 样受体 7

和干扰素  $\alpha/\beta$  表达的影响\*

.....朱名洁,李国均,贾国泉,张权(449)

#### ·临床研究·

303 例丙型病毒性肝炎患者的生化特征分析\*

.....薛红,姚敏,岳明,黄鹏,张云,邵建国(455)

糖尿病足溃疡患者病原菌感染特征分析\*

.....穆琪,钱超,常琪,余建华,张子烨(460)

尿路感染中肠球菌耐药性及毒力基因分析\*

.....朱宏,高硕,周辉,张之峰,沈瀚,  
张燕,周万青(466)

氯吡格雷联合瑞替普酶对 ICU 急性心肌梗死患者

心功能和左心室重构的影响

.....孙德永,韩小亮,方翀,丁华,陆洋(470)

记忆合金环抱器治疗多发肋骨骨折合并急性呼吸

衰竭的临床疗效分析

.....徐遵礼,张前兴,朱建平,马丽英(474)

基于 MRI 分析黄韧带横截面积与神经根沉降征的

相关性 .....李增,肖杰,龙浩,古娟(478)

全程营养治疗对于食管癌患者术后体质成分的影响

.....冀赛光,强勇,胡力文,徐杨,刁亦非,  
蒋之胜,申翼(482)

某院患者医院获得性肺炎的回顾性分析

.....李玉华,蔡旻,高杉杉,张天一,穆琪(487)

#### ·医学工程·

用于全髋关节置换术后康复与助残辅助假肢的设计\*

.....吴琪,张穹,冯亮友,郭毅伟,徐开怀,席文明(491)

## 综述

- 战场环境暴露对女兵生殖毒性及子代出生缺陷的研究进展\* ..... 陈涣涣, 蔡芬, 黄惠娟(496)  
国内外患者安全文化研究进展\* ..... 王芳, 方洁, 孙琳, 张爱琴(501)  
骨质疏松症合并慢性阻塞性肺疾病动物模型建立及致病易感因素的研究进展\* ..... 陈文祥, 王雍立, 范顺武, 蒋雪生(507)  
外泌体液体活检及其在肿瘤诊断治疗中的研究进展\* ..... 朱皓皞, 梅金红(512)  
原发肝内胆管细胞癌的影像学诊断进展 ..... 李艾梅, 朱友志(517)

## 临床经验

- 开放式探视模式在重症监护室中的应用效果分析\* ..... 陈娇, 贾凌, 杨敬辉, 薛翔, 蔡建芹, 徐微笑, 赵炜(521)  
MRI联合鳞状细胞癌抗原在宫颈鳞状细胞癌淋巴结转移的诊断价值 ..... 雷月, 朱烨, 李娟, 苏亦平(524)  
老年患者腰椎低剂量CT检查的临床应用 ..... 刘忱, 陈凯, 员林, 孙晨曦, 张秋怡, 赵汉青(527)

## 护理园地

- 野战方舱条件下体外膜肺氧合的标准化护理流程构建与应用\* ..... 叶严丽, 陈青海, 王秀宝, 王丽珠, 朱健(530)  
个案管理康复指导模式对首次脑卒中患者肢体功能锻炼的影响\* ..... 李芸, 陆文艳, 晁群, 汪子玲, 刘亚红, 刘蓓蓓, 丁志清, 张爱琴(533)  
Seminar法结合护士分层次教学在指导门诊护士心肺复苏培训中的分析 ..... 马林林, 刘芳, 杭润霞(536)

## 医院管理

- 互联网+医疗健康模式下门诊自助系统的实施与应用\* ..... 陆婷娟, 斯友良, 李洁, 胡艳(539)  
刍议国内外医疗服务质量评价的差异及启示 ..... 候雄, 王玲玲, 顾怀敏, 史兆荣(542)  
网络视频直播介入医学学术会议实践再思考 ..... 张士成, 刘玉秀, 史兆荣(546)  
3G机器人辅助在军队医院重症医学教学中的应用 ..... 陈宇, 张西京(549)

## 部队卫生

- 便携式口腔治疗平台对小散远单位官兵卫勤保障探索\* ..... 倪景萍, 张敬雷, 邓丽, 黄丽云, 孔丽青(552)  
2008-2017年驻苏皖部队无偿献血者检测结果分析 ..... 范许洲, 王伟, 杨晓丽, 黄雪莲, 张晓楠, 刘倩, 栾建凤(555)  
军队非现役文职人员野外驻训期间的心理评估及药物加心理干预的效果分析 ..... 王翠, 万琦, 陈阳, 曹君冬(558)

“\*”为基金项目论文

[期刊基本参数] CN 32-1713/R \* 1986 \* b \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2600 \* 28 \* 2019-09

# MILITARY MEDICAL JOURNAL OF SOUTHEAST CHINA

Bimonthly

Established in March 1986

Serial No. 240, Volume 21, Number 5, September 20, 2019

## 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:

SU Wan( Editor-in-Chief)

## Vice Chairmen:

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

## Deputy Editor-in-Chief:

LU Guang-ming, ZHAO Jian-ning, REN Jian-an, ZHAO Jian-ning, REN Jian-an, LIU Xin-feng, ZHOU Guo-hua, JIANG Yi, LAN Xiao-peng, SONG Yong, WNG 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

ISSN 1672-271X

CSSN: CN 32-1713/R

Ad License No.: 3201004991088

## Executive Editor:

YE Hua-zhen, WEN Hao

## 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

### Original Articles

#### Basic Research

##### Effects of Miao Fanggan Sachet on the expression of TLR7,

##### IFN- alpha/beta in lung tissue of mice

.....ZHU Ming-jie, LI Guo-jun, JIA Guo-quan, ZHANG Quan(449)

#### Clinical Research

##### Analysis of biochemical characteristics in 303 HCV infected

##### patients

.....XUE Hong, YAO Min, YUE Ming, HUANG Peng, ZHANG Yun,

SHAO Jian-guo(455)

##### Characteristic analysis of pathogenic bacteria infection in

##### patients with diabetic foot ulcer

.....MU Qi, QIAN Chao, CHANG Qi, YU Jian-hua, ZHANG Zi-ye(460)

##### Analysis of drug resistance and virulence genes of enterococci isolated from urinary tract

.....ZHU Hong, GAO Shuo, ZHOU Hui, ZHANG Zhi-feng,

SHEN Han, ZHANG Yan, ZHOU Wan-qing(466)

##### Effects of clopidogrel combined with reteplase on cardiac function and left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction in ICU

.....SUN De-yong, HAN Xiao-liang, FANG Chong,

DING Hua, LU Yang(470)

##### The clinical effects of memory alloy embracing fixator on the treatment of multiple rib fractures with acute respiratory distress syndrome

.....XU Zun-li, ZHANG Qian-xing, ZHU Jian-ping, MA Li-ying(474)

##### Correlation between ligamentum flavum area and nerve root sedimentation sign based on MRI analysis

.....LI Zeng, XIAO Jie, LONG Hao, GU Juan(478)

##### Effect of whole-course nutrition therapy on postoperative constitutional components in patients with esophageal cancer

.....JI Sai-guang, QIANG Yong, HU Li-wen, XU Yang, DIAO Yi-fei,

JIANG Zhi-sheng, SHEN Yi(482)

**Retrospective analysis of hospital acquired pneumonia in inpatients of a hospital**

.....LI Yu-hua, CAI Ming, GAO Shan-shan, ZHANG Tian-yi, MU Qi(487)

**Mechanical Engineering**

**Design of rehabilitation and disability assisted prosthesis for total hip arthroplasty**

.....WU Qi, ZHANG Qiong, FENG Liang-you, GUO Yi-wei, XU Kai-huai, XI Wen-ming(491)

**Review Articles**

**Advances in research of battlefield environmental exposure on reproductive toxicity and birth defects of**

**female soldiers**

.....CHEN Huan-huan, CAI Fen, HUANG Hui-juan(496)

**The domestic and overseas research progress of patient safety culture**

.....WANG Fang, FANG Jie, SUN Lin, ZHANG Ai-qin(501)

**Research advances in the establishment of animal models and the risk factors of osteoporosis combined with**

**chronic obstructive pulmonary disease**

.....CHEN Wen-xiang, WANG Yong-li, FAN Shun-wu, JIANG Xue-sheng(507)

**Advances in liquid biopsy of exosomes and its application in diagnosis and treatment of tumors**

.....ZHU Hao-hao, MEI Jin-hong(512)

**Advances in imaging diagnosis of primary intrahepatic cholangiocarcinoma**

.....LI Ai-me, ZHU You-zhi(517)