

# 东南国防医药

DONGNAN GUOFANG YIYAO

双月刊 1986年3月创刊 总第236期 第21卷 第1期 2019年1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 江芳裕

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)80860347/80868555  
传真:(025)84805383  
<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：缪 琴 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

### 论 著

#### · 基础研究 ·

人参皂苷 Rg1 纳米颗粒的构建、表征和体外功能研究\*

…沈俊逸,赵智明,刘春丽,壮雨雯,徐文俊,蔡 辉(1)

逆转录环介导等温扩增技术检测 H7N9 禽流感病毒

基因\*

…张锦海,陈文琦,韩一芳,张 琪,叶福强,王太武,

陈乐如,王长军(7)

人参皂甙 Rh2 对人胶质瘤细胞内钙离子浓度的影响

…………… 吴章泽,王一芳,王正伟,陈 昌(12)

电针联合丰富环境对糖尿病大鼠空间学习记忆能力的

影响…………… 唐明薇,梅 希,王风波(17)

#### · 临床研究 ·

CT 引导下经皮肺穿刺活检术在外周型与中央型

病变中诊断效率和并发症的比较\*

…胡 欢,刘红兵,袁冬梅,魏雨晴,吕镗烽,宋 勇(21)

红光治疗联合红油膏换药在低位单纯性肛瘘术后的

疗效评价\*…………… 杜培欣,梅祖兵,杨 巍(26)

持续性变应性鼻炎药物治疗时间与疗效相关性调查\*

…………… 张 婷,薛 飞,程 友(30)

基于海拔因素的非注意任务面孔倒置效应事件相关

电位研究\*

…董效军,毋 琳,高 伟,崔军武,王炳昭,南 洁,

任 垒,潘 颖,谢唯维,杨 群(33)

45 例高龄男性不稳定型心绞痛患者的临床特点分析\*

…张兴虎,张一丹,万文辉,贡 歌,张 媛,陈阳希,

朱小蔚(39)

细胞因子对 IgA 肾病患者 IgA1 O-糖基化的影响及相关

机制研究\*

…………… 黄 海,列才华,梁兰青,屈 姗,郭志勇(44)

盆底器官脱垂患者阴道前壁 miR-29a/b 和转化生长因子  $\beta_1$  及胶原蛋白含量的变化\* ..... 李周兰,洪新如,何春妮(49)

右美托咪定和咪达唑仑对前循环大血管闭塞支架取栓术后早期神经功能改善的影响 ..... 惠康丽,郭章宝,黄书翰,韩云飞(53)

妊娠期高血压患者行超声胎儿心室收缩功能检测在评估胎盘缺氧程度中的作用 ..... 黄聚财,蔡媛媛,赖江琼(57)

重复低频经颅磁刺激联合阿戈美拉汀治疗老年抑郁症的临床疗效 ..... 宁征远(62)

糖尿病足患者金黄色葡萄球菌感染率和耐药性分析 ..... 宁丽萍,王占科,王勛松,李 奇,王庆莅(65)

综 述

脂肪干细胞培养研究进展\* ..... 刘 琴,陈 芳,朱以良,张 宜(69)

组蛋白去乙酰化酶 1/2 在多器官缺血缺氧相关疾病中的研究进展\* ..... 杨志坚,方泽鸿,王彦峰,叶启发(74)

气管插管患者拔管后获得性吞咽障碍的研究进展 ..... 林平泽,李爱娟,黄丽璇(79)

临床经验

彩色多普勒超声对 2 型糖尿病患者脾动脉结构及血流动力学变化观察 ..... 郑 芳,胡寅进,何胜洪(84)

某部聚集性诺如病毒感染的预防及治疗措施 ..... 阳文新,时惠东,姚 露,王效雷,申 红,申前进,宋琳琳,何咸兵(87)

护理园地

医护人员对颅脑损伤患者氧疗的自我报告与氧疗实践\* ..... 周月琴,冯 闪,刘 玲,张爱琴,叶向红,武 燕(89)

老年慢性肾病患者医院-家庭过渡期用药偏差的发生情况及相关因素分析\* ..... 潘凌蕴,杜晓凤,朱 玲,吕桂兰(92)

系统护理对鼻咽癌精确放疗患者常见放射反应的作用分析 ..... 王佳胜,丁 巍(95)

医院管理

肺部结节多学科讨论对平均住院日和住院费用的影响\* ..... 龚伟伟,赵太宏,肖雨龙,业海燕(98)

高校军队附属医院学科建设现状分析及对策措施 ..... 杨 艳,陈静芸,于 军,岑爱萍,陈 亚,何咸兵(101)

部队卫生

报考军校学生视力状况及其对军校招生生源的影响\* ..... 江 川,王文玲,王云鹏,陈梅珠(104)

一起空军某场站地勤单位乙型流感暴发调查\* ..... 魏 校,潘雪华,张 骏,汪 扬,刘 昆(107)

东南沿海部队官兵中暑现状及影响因素分析\* ..... 王太武,艾乐乐,张 琪,朱长强,丁晨曦,杨 露,吕瑞辰,王长军,谭伟龙(110)

“\*”为基金项目论文

**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, 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) 80860347/80868555  
Fax: (025) 84805383  
<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:**

MIAO Qin, 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****Original Articles****Basic Research****Construction and characterization of ginsenoside Rg1****nanoparticles and its *in vitro* activity**

..... SHEN Jun-yi, ZHAO Zhi-ming, LIU Chun-li,  
ZHUANG Yu-wen, XU Wen-jun, CAI Hui (1)

**Rapid Visual Detection of H7N9 avian influenza virus by use of****reverse transcription loop-mediated isothermal amplification**

..... ZHANG Jin-hai, CHEN Wen-qi, HAN Yi-fang, ZHANG Qi,  
YE Fu-qiang, WANG Tai-wu, Chen Le-ru, WANG Chang-jun (7)

**Research on the effect of ginsenoside Rh2 on intracellular calcium****concentration of human brain glioma cells**

..... WU Zhang-ze, WANG Yi-fang, WANG Zheng-wei,  
CHEN Chang (12)

**Effect of electroacupuncture combined with rich environment****on spatial learning and memory ability of diabetic rats**

..... TANG Ming-wei, MEI Xi, WANG Feng-bo (17)

**Clinical Research****Diagnostic efficiency and complications of CT-guided****percutaneous transthoracic needle biopsy in peripheral and****central lesions**

... HU Huan, LIU Hong-bing, YUAN Dong-mei, WEI Yu-qing,  
LÜ Tang-feng, SONG Yong (21)

**Therapeutic effect of photon therapy combined with Hong You****Ointment dressing change on postoperative patients with****low simple anal fistula**

..... DU Pei-xin, MEI Zu-bing, YANG Wei (26)

**Investigation on correlation between time and effect of drug****therapy for persistent allergic rhinitis**

..... ZHANG Ting, XUE Fei, CHENG You (30)

**Thenon-face-inversion-task effect during exposure to high altitudes: an ERP study**

···DONG Xiao-jun, WU Lin, GAO Wei, CUI Jun-wu, WANG Bing-zhao, NAN Jie, REN Lei, PAN Ying, XIE Wei-wei, YANG Qun(33)

**Clinical characteristics of 45 very elderly male patients with unstable angina pectoris**

····· ZHANG Xing-hu, ZHANG Yi-dan, WAN Wen-hui, GONG Ge, ZHANG Yuan, CHEN Yang-xi, ZHU Xiao-wei(39)

**Effects of cytokines on IgA1 O-glycosylation in IgAN and its related mechanisms**

····· HUANG Hai, LIE Cai-hua, LIANG Lan-qing, QU Shan, GUO Zhi-yong(44)

**Expression levels of miR-29a/b collagen and TGF- $\beta_1$  in vaginal tissues of patients with pelvic organ prolapse**

····· LI Zhou-lan, HONG Xin-ru, HE Chun-ni(49)

**Effect of dexmedetomidine and midazolam on early neurological improvement among patients with**

**ischemic stroke undergoing endovascular thrombectomy**

····· HUI Kang-li, GUO Zhang-bao, HUANG Shu-han, HAN Yun-fei(53)

**Roles of fetal ventricular systolic function in the assessment of placental hypoxia by ultrasonography in**

**hypertensive disorders complicating pregnancy ····· HUANG Ju-cai, CAI Yuan-yuan, LAI Jiang-qiong(57)**

**Clinical effect of low frequency transcranial magnetic stimulation combined with agomelatine in the treatment**

**of senile depression ····· NING Zheng-yuan(62)**

**Study of infection rate and drug resistance analysis of *staphylococcus aureus* in patients of diabetic foot**

····· NING Li-ping, WANG Zhan-ke, WANG Xun-song, LI Qi, WANG Qing-li(65)

**Review Articles**

**Cultivation of adipose-derived stem cells: research progress**

····· LIU Qin, CHEN Fang, ZHU Yi-liang, ZHANG Yi(69)

**Progress study of HDAC1/2 function in multiorgan under ischemia and anoxia diseases**

····· YANG Zhi-jian, FANG Ze-hong, WANG Yan-feng, YE Qi-fa(74)

**Research progress of post-extubation swallowing dysfunction in patients with endotracheal intubation**

····· LIN Ping-ze, LI Ai-juan, HUANG Li-xuan(79)